

# Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА  
УКРАЇНИ

№ 4(322) квітень 2017

виживання  
демократія  
гуманізм



*Дорогі друзі!*

*УЕА "Зелений світ" і редакція газети "Зелений Світ" щиро вітають вас з прийдешнім Світлим Великоднем!*

*Нехай Світле Воскресіння нашого Спасителя*

*додасть нам надій та укріпить нашу віру в перемогу України!*

*Козацького вам здоров'я, достатку та родинного тепла! Бережи Боже захисників нашої держави!*

*Христос воскрес! Воістину воскрес!*



*Голова УЕА "Зелений світ"*

*Ю. Самойленко*

*Головний редактор газети "Зелений Світ" В. П'ячченко*

## НА ВІННИЧЧИНІ ХОЧУТЬ СТВОРИТИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК «ЦЕНТРАЛЬНЕ ПОДІЛЛЯ»

Голова Вінницької ОДА підписав розпорядження, яким утворив робочу групу зі створення національного природного парку «Центральне Поділля».

«Відповідно до пункту 9 частини першої статті 39 Закону України «Про місцеві державні адміністрації», статті 51 Закону України «Про природно-заповідний фонд України», враховуючи звернення Української екологічної асоціації «Зелений світ» від 11 січня 2017 року:

1. Утворити робочу групу зі створення національного природного парку «Центральне Поділля» на території Хмельницького, Літинського, Калинівського та Вінницького районів у складі згідно з додатком.

2. Контроль за виконанням цього розпорядження покласти на першого заступника голови облдержадміністрації Гижка А.П., — зазначено в розпорядженні.

До складу робочої групи зі створення цього парку увійшов і голова Української екологічної асоціації «Зелений світ» Юрій Самойленко.

Редакція газети та УЕА «Зелений світ» вітають всіх небайдужих осіб з цією світлою подією.

Щиро дякуємо депутатам та голові Вінницької облради за таке патріотичне рішення та всім нашим прихильникам, які долучалися до створення Національного природного парку.

### КВІТЕНЬ

- 1 - Міжнародний День птахів
- 2 - Міжнародний День дитячої книги
- 4 - День створення НАТО
- Міжнародний День бродячих тварин
- 5 - Перша конституція Пилипа Орлика
- 6 - Міжнародний день спорту на благо миру та розвитку
- 7 - Благовіщення.
- Всесвітній День здоров'я
- 9 - Вербна неділя
- 11 - Всесвітній День боротьби з хворобою Паркінсона.
- Міжнародний день визволення в'язнів фашистських концтаборів
- 15 - День довкілля
- 16 - Воскресіння Христове
- 18 - День пам'яток історії та культури
- 22 - Всесвітній День Землі
- 23 - Всесвітній День книг і авторського права
- 25 - Міжнародний День ДНК
- 26 - Роковини Чорнобильської катастрофи. Міжнародний день пам'яті жертв радіаційних аварій і катастроф
- 28 - Всесвітній День охорони праці

### У ЄВРОПІ МАЮТЬ НАМІР ПОДВОЇТИ ПОТУЖНІСТЬ ВІТРЯНИХ УСТАНОВОК ДО 2020 РОКУ

Європа взяла курс на подвоєння потужності електростанцій, що працюють на енергії прибережного вітру, до 2020 року після рекордних інвестицій у минулому році, однак, щоб знизити витрати в довгостроковій перспективі, потрібно підтримка більшої кількості проектів. Про це повідомляє Reuters з посиланням на промислову групу WindEurope.

Близько 18,2 мільярда євро (\$19,6 мільярда) було спрямовано на підтримку проектів вітрової енергетики в Європі в 2016 році, що на 39 відсотків більше від попереднього року, причому більше половини інвестицій припало на Великобританію.

«Ми маємо намір вийти на 25 ГВт сукупної потужності до 2020 року, подвоївши сьогоднішній рівень», — заявив у заяві виконавчий директор WindEurope Джейлс Діксон.

Вітряна енергетика вважається одним із способів обмежити глобальне потепління, викликане викидами вуглекислого газу в атмосферу, хоча деякі природоохоронні групи кажуть, що величезні споруди можуть завдати шкоди морській фауні і флорі. Вартість вітряних проектів в Європі планомірно знижується, і сьогодні складає приблизно 50 євро за мегават за годину на великих тендерах в Данії та Нідерландах. Низькі ціни — ключова перевага, якщо галузь має намір змагатися з іншими, більш традиційними способами вироблення енергії.

WindEurope вважає, що потрібно більше проектів, розрахованих на період після 2021 року для більшого зниження витрат на енергію. Проекти з потужністю трохи вище 3 ГВт, як очікується, будуть реалізовані в 2017 році, повідомила організація.

### ЕЛЕКТРОБУСИ ІДУТЬ В ОДЕСУ

Як зазначив директор комунального підприємства «Одесміське електротранс» Дмитро Жемант, КП «ОМЕТ» планує впровадити в 2017 році новий вид транспорту — електробуси, пише 048.ua. «Головною їх перевагою є відсутність необхідності будівництва дорогих тягових підстанцій та контактної мережі».



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, Конрактова 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,  
ЕСCOTOWN.

**УЕА «Зелений світ»** створе-  
на в 1988 році як реакція суспіль-  
ства 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 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 жадні  
картини радянської дійсності.

## НА ЧИНОВНИКІВ ОЧІКУЄ ЧИСТКА ЧЕРЕЗ КОРУПЦІЮ



Комісія Мінприроди завершила комплекс-  
ну перевірку діяльності Державної екологіч-  
ної інспекції України за період із червня 2015  
року по січень 2017 року, за результатами  
якої виявлено низку серйозних порушень  
природоохоронного законодавства. Як по-  
відомив на своїй сторінці у Facebook міністр  
екології і природних ресурсів Остап Семерак,  
вже готові та підписані акти перевірки,  
які свідчать про порушення.

«Я ознайомився із актами перевірки і у  
мене поки що складається враження, що за  
цей період в ДЕІ (Державна екологічна ін-  
спекція – ред.) замість займатися охороною  
природного навколишнього середовища,  
планомірно вибудовувалася Корупційна  
піраміда, завдання якої – тиск на бізнес,  
вимагання та отримання хабарів», – написав  
Семерак.

За його словами, всі матеріали перевірки  
будуть представлені на Колегії Мінприроди  
і паралельно передані до правоохоронних  
органів. Водночас, як повідомив міністр,  
перед урядом України він буде ініціювати  
звільнення з посади керівника ДЕІ Заїки  
Андрія Миколайовича. «Це моя принципова  
позиція, і я розраховую на підтримку Уряду,  
коаліції, громадськості, кожного бізнесмена,  
якого «доїла» ДЕІ та кожного громадянина,  
бо від екологічних проблем страждає кожен  
з нас», – зазначив він.

## ЛІСНИКИ Й ЧИНОВНИКИ ТРИМАЮТЬСЯ ЗА ЛАСИЙ ШМАТ ВІД ЯНУКОВИЧА

Лісники й чиновники чинять шалений  
спротив реорганізації мисливських угідь  
екс-президента України Віктора Януковича  
у селі Сухолуччя на Київщині у національний  
природний парк. Про це міністр екології та  
природних ресурсів Остап Семерак заявив  
в інтерв'ю виданню «Тиждень», повідомили  
УНІАН у прес-службі Мінприроди.

За його словами, в Україні до 2020 року  
мають бути майже удвічі збільшені площі  
природно-заповідних територій. «Сьогодні  
ми працюємо над розширенням їхньої площі  
й плануємо до 2020-го збільшити її з 6% май-  
же вдвічі. Таке завдання поставив президент,  
і це наше зобов'язання в межах європейської  
інтеграції», – сказав міністр.

Водночас він зауважив, що збільшення  
території природно-заповідних зон, а поде-  
куди визначенню їхніх меж, перешкоджають  
органи місцевого самоврядування, та навіть  
кілька прикладів таких випадків. «Скажімо,  
у Дніпровсько-Тетерівському національному  
природному парку (мисливські угіддя экс-  
президента України Віктора Януковича в  
Сухолуччі (Київщина) досі шалений спротив  
лісників і чиновників. З приводу Холодного  
Яру (Черкащина), де, крім природних пер-  
лин, є пам'ятки історії та культури, Черкаська  
облрада під тиском якихось угруповань із  
лісової галузі приймає рішення про недо-  
цільність чи передчасність створення там

національного природного парку», – заявив  
Семерак. Також, за його словами, для Мін-  
природи залишається актуальним питання  
природоохоронного моніторингу тимчасово  
окупованих територій та підрахунку завдан-  
них довіллію збитків.

«Нам складно визначити, в якому вони  
(заповідники та НПП) стані. Ми тільки  
можемо здогадуватися про стан справ й  
отримуємо інформацію від очевидців, які  
звідти приїздять. Улітку російські агресори  
на території національних природних парків  
у Криму проводили військові навчання, тому  
можна собі уявити, що там після ракетних  
стрільб із флорою й фауною. Це варварське  
ставлення до української території. Вони  
підсвідомо розуміють, що то не їхнє, тому  
нищать», – зазначив міністр екології.

## В УКРАЇНІ ЛІКВІДОВАНО ЯДЕРНИЙ МОГИЛЬНИК «ВАКУЛЕНЧУК»

Ядерний могильник «Вакуленчук» у  
Житомирській області ліквідовано за фінан-  
сової підтримки НАТО. Про це повідомляє  
«Громадське радіо».

«Першим, пілотним проектом (НАТО)  
було визначено об'єкт «Вакуленчук», який  
став для нас великим досвідом для подаль-  
шої співпраці у рамках ліквідації наступних  
могильників, які на даний час існують на  
території України», – каже керівник проекту  
Трастового фонду НАТО Юрій Гнилицький.

За його словами, в Україні існують ще  
п'ять могильників – один у Кіровоградській  
області, один у Івано-Франківській, два у  
Криму, і у Донецьку. «Цей об'єкт був і кри-  
тичним, і, з іншого боку, найменшим. Тому  
було простіше взяти його, враховуючи, що це  
перший проект – у нас не було досвіду, ми  
не знали, що там всередині. Зараз ми разом  
з трастовим фондом НАТО притерлися, від-  
працювали всі механізми, процеси, і тепер  
будемо рухатися далі», – розповів голова  
Державного агентства з управління зоною  
відчуження Віталій Петрук.

За його словами, основними труднощами  
в ліквідації було дотримання правил радіа-  
ційної безпеки, у першу чергу для персоналу,  
який був задіяний у ліквідації могильника.  
«Треба віддати належне професіоналізму  
фахівців, які там працювали – не було жод-  
ного випадку порушень правил безпеки».

Продовжуються переговори з пред-  
ставниками НАТО. Фахівці сподіваються,  
що буде затверджений проект з ліквідації  
могильника Цибулеву у Кіровоградській об-  
ласті, він втричі більший за «Вакуленчук».

## НА ДОНБАСІ ЗАГРОЗА ХІМІЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ

Донецька область опинилася під загро-  
зою забруднення відходами фенольного  
заводу, сховище якого розташоване у Нов-  
городському у безпосередній близькості  
до лінії розмежування. Про це заявив на  
прес-конференції перший заступник голови  
Спеціальної моніторингової місії ОБСЄ в  
Україні Александр Хуг. Про це повідомля-  
ється у Twitter СММ ОБСЄ.

«Сховище хімічних відходів фенольного  
заводу у контрольованому урядом Нов-  
городському затиснуте між позиціями сторін  
лише за 400 метрів одна від одної», – на-  
голосив Хуг. За його словами, припинення  
вогню і розведення сил у цьому регіоні вкрай  
необхідні, адже «у найгіршому випадку вся  
Донецька область може бути забруднена».



## «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ПЕРЕДАВ ВОЛОНТЕРСЬКІЙ СОТНІ ШПИТАЛЮ МЕД З ПАСИКИ ГОЛОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ



Нещодавно делегація Української екологічної асоціації «Зелений світ» у складі: Юрія Самоїленка, Віктора Ткаченка та Віктора Обода відвідала Київський центральний військовий шпиталь. Голова УЕА «Зелений світ» Юрій Самоїленко передав до комори-складу волонтерської сотні шпиталю розфасований у пластикові баночки мед зі своєї пасики.

Частину меду взяли з собою та особисто вручили пораненим фронтовикам у відділеннях травматології та неврології. Віктор Ткаченко, редактор газети «Зелений Світ» підписав пораненим бійцям власні книжечки поезії.

Активісти УЕА «Зелений світ» поба-

жали пораненим фронтовикам швидшого видужання та здоров'я.

Такі зустрічі, переконаний голова УЕА «Зелений світ» Юрій Самоїленко, не лише розширюють раціон харчування поранених бійців, але й створюють позитивний моральний клімат у середовищі наших героїв-фронтовиків, котрі так важко заплатили власним здоров'ям за нашу свободу. Це — насамперед моральна підтримка наших вояків, заповнення у тому, що українці цінують їхній подвиг і висловлюють їм щире вдячність за мирне небо.

Нехай боронить і допомагає їм Бог. А ми зі свого боку будемо потихеньку, чим можемо, допомагати нашим захисникам.

## ДІАГНОЗ УКРАЇНСЬКОГО УРЯДУ – УКРАЇНОФОБІЯ

При спробі його поховання у Софіївському Соборі 1995 року була спровокована сутичка між представниками УПЦ КП, та представниками силових структур і духовенством і вірними Московського Патріархату. Через це без офіційного дозволу Патріарх захоронений біля головного входу до Святої Софії.

Логічно було б виправити помилку попереднього керівництва Україною та гідно вшанувати пам'ять і прах Патріархамученика Володимира Романюка.

Сьогодні на Софіївській площі відбуваються народні гуляння та різні офіційні державальні заходи. Могила українського духовного лідера у цьому випадку виглядає об'єктом зневаги та осквернення. Вона навіть не відгороджена периметром, щоб уникнути нещасних випадків.

Активісти УЕА «Зелений світ» провели власне опитування, яке показало, що більшість активних громадян країни підтримує цю ідею.

За давніми традиціями Української православної церкви вищого церковного ієрарха ховали на території чи всередині авторитетного храму. Таким Храмом є Софія Київська, будівництво якої почалося ще за Володимира Великого.

А що ж відображає відповідь від Міністерства регіонального розвитку? Тут за консультацією варто звернутися

до психіатра. Або ці люди не розуміють, що йдеться про перепоховання величній постаті української історії Патріарха України-Руси Володимира Романюка на території державного історичного заповідника Софії Київської, який є на балансі Кабінету Міністрів. А значить є недолюбими і нерозумними. Або наші міністри і їхні заступники не є нашими, а є представниками ворогів України в нашому Уряді. А значить є ворогами і зрадниками.

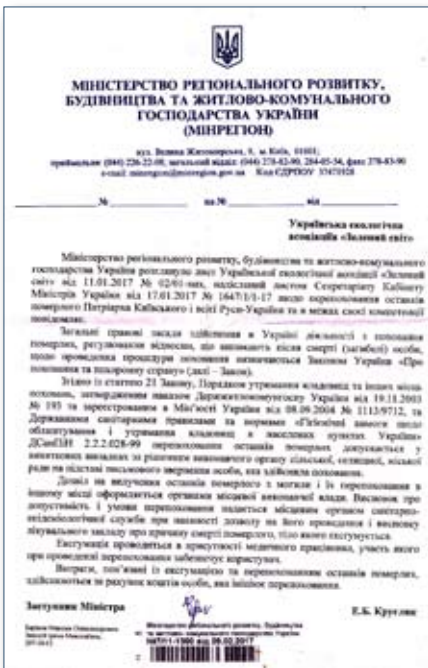
У зв'язку з цим, УЕА «Зелений світ» звернулася листом до голови Київської міської державної адміністрації Віталія Кличка з проханням виправити помилку попереднього керівництва Україною та гідно вшанувати пам'ять і прах Патріархамученика Володимира Романюка та перепоховати його прах на території Софії Київської з усіма належними почестями.

Також УЕА «Зелений світ» просить в очільника КМДА:

На місці поховання Патріарха встановити Стелу з пам'ятним надписом про події 1995 року. Назвати одну з вулиць, проспектів, площ тощо іменем Патріарха Володимира Романюка.

Спірну земельну ділянку із зеленими насадженнями облаштувати та найменувати сквером чи парком імені Патріарха Володимира Романюка.

**Власкор**



Понад місяць тому голова УЕА «Зелений світ» Юрій Самоїленко звернувся листом до прем'єр-міністра України щодо перепоховання нашого Патріарха Володимира Романюка на території Софії Київської.

## ГРОМАДСЬКА РАДА ПІДТРИМАЛА ПРОЕКТ ЗАКОНУ



На позачерговому засіданні громадської ради при Мінприроди України було обговорено оновлену редакцію Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року», з урахуванням зауважень та пропозицій, отриманих від органів державної влади.

«Громадськість чекає прийняття цього

важливого документу, як основи для розроблення плану заходів, спрямованих на досягнення стратегічних Цілей у сфері охорони довкілля. Час спливає, екологічні проблеми накопичуються і потребують системного та комплексного підходу до їх розв'язання. Тому, ми сподіваємось, що опрацьований протягом двох останніх років проект Стратегії з доповненнями, що забезпечать врахування викликів сьогодення, буде прийнятий як можна скоріше. Безумовно, остаточний проект документу потребує публічного громадського обговорення у порядку, визначеному чинним законодавством», — зазначила голова громадської ради, Світлана Берзіна.

Досягнення стратегічних Цілей потребують змін та вдосконалення підходів щодо розвитку системи природоохоронного управління, зокрема:

- у сфері територіального управління;
- у сфері поводження з відходами та небезпечними речовинами;
- відродження екологічного моніторингу

та його програмно-технічного й інформаційного наповнення;

- розвитку системи технічного регулювання та екологічної стандартизації;
- розмежування природоохоронних функцій від функцій господарюючих державних органів;
- перегляд концептуальних основ освіти та підготовки спеціалістів природоохоронної галузі.

За результатами обговорення оновленої редакції Стратегії, громадська рада при Мінприроди України підтримала позицію Міністерства щодо подовження терміну дії Стратегії до 2030 року та необхідності формування бачення стану довкілля та суспільно-економічних відносин, якого Україна має досягнути в 2030 році.

Враховуючи суттєвість змін до Стратегії, громадська рада рекомендувала Мінприроди подати на затвердження доопрацьовану оновлену редакцію Закону, враховуючи вищезазначені положення та інші стратегічні документи (як на глобальному, так і національному рівнях).



## ПОЛІССЯ МАЄ СТАТИ «УКРАЇНСЬКИМ КЛОНДАЙКОМ», А НЕ ЛІСОСТЕПОМ



Якщо зупинити «бурштинові війни» та стихійний видобуток бурштину замінити на промисловий видобуток рідкоземельних металів, держава зможе отримувати додатково сотні мільярдів доларів щороку.

У цьому переконаний відомий еколог та громадський діяч, голова Житомирської обласної організації політичної партії «Новий час» Володимир Омелянчук.

За його словами, щоб зупинити бандітську вакханалію та знищення екології краю, видобуток корисних копалин на Словечансько-Овруцькому кряжі має взяти під свій контроль держава. Саме так політик прокоментував криваву стрілянину в Олевську, яку назвали бандітськими розбірками за контроль над бурштиновими копанками.

«Треба чітко усвідомити, що бурштин на Словечансько-Овруцькому кряжі, куди й входить Олевський район — це сміття, лише другорядна корисна копалина, а справжнє «золото» — це рідкоземельні метали. Для прикладу, лише видобуток бурштину у цьому регіоні за побіжними оцінками приносить \$500 млн прибутку, рідкоземельні метали дадуть прибуток у десятки, а й то й сотні разів. Цей кряж найстаріший у світі, там навіть знайшли мінерал піроп, який є супутником алмазу. Це справжній «український Клондайк». Однак, розробляти його треба не такими варварськими способами, які ведуться зараз», — підкреслив еколог.

Але, наголосує він, перед початком робіт необхідно провести комплексний екологічний аудит та георозвідку.

«Теперішні варварські методи видобутку вже перетворюють північну Житомирщину з лісової зони у лісо-степову. Після цього має бути створене підприємство, де буде мати свою частку держава (контроль), бізнес, який здатен використовувати новітні екологічно безпечні технології (інвестиції) та місцеві копачі, які мають працювати під екологічним контролем. Саме така контрольована і екологічно безпечна розробка має замінити теперішній чорний видобуток, який знищує природу», — вважає голова Житомирської ОО «Нового часу».

Більше того, за його словами, саме у Житомирі слід створити біржу, на якій будуть торгувати корисними копалинами.

«Іноземці мають їхати сюди за нашими корисними копалинами, а не ми їх маємо возити, для прикладу, у Польщу. Це дасть змогу створити додаткові робочі місця, сколихнути білу, а не чорну, економіку українського Полісся. Ну й найголовніше — врятувати поліські ліси України», — впевнений В. Омелянчук.

## ДЕРЖЛІСАГЕНСТВО ОГЛОСИЛО РЕЙД НА БРАКОНЬЄРІВ

З березня до липня включно в Україні заборонено полювання, крім певного періоду для індивідуального полювання. Про це на своїй сторінці у Facebook повідомила т.в.о. голови Держлісагенства Христина Юшкевич. «Зараз, як відомо, розпочинається період весняної міграції диких перелітних птахів, і це активізує браконьєрів. Питання охорони і відтворення мисливських тварин є одним з пріоритетів у діяльності Держлісагенства. Тому я вже доручила забезпечити організацію та здійснення посиленого рейдового патрулювання для охорони державного мисливського фонду. Особливо це стосується незаконного добування диких гусей і качок, а також пошкодження місць їх гніздування», — повідомила Юшкевич.

При цьому вона зауважила, що рейди проводитимуться разом з представниками Нацполіції, і закликала долучитися до них природоохоронні громадські організації, пресу, активістів та просто небайдужих громадян. Водночас, за словами Юшкевич, в областях організуються гарячі лінії та графіки чергувань для того, щоб люди повідомляли про факти браконьєрства. Крім того, у Держлісагенстві постійно працює гаряча лінія 0-800-604-473.

## НА ЗАКАРПАТТІ РОЗШИРЯТЬ ТЕРИТОРІЮ ТРЬОХ НАЦПАРКІВ



Міністр екології та природних ресурсів України Остап Семерак заявив, що буде розширено територію трьох національних природних парків на Закарпатті. Як повідомили УНІАН у прес-службі Мінприроди, про це він сказав, коментуючи рішення Закарпатської облдержадміністрації щодо розширення території національних природних парків на 23254,3 га.

Він висловив переконання, що, збільшуючи природо-заповідні території, Україна поступово переходить на європейські норми збереження та розвитку національних природних багатств. Зокрема, до програми розширення увійшли національні природні парки «Синевир», «Зачарований край» і «Ужанський».

За словами міністра, необхідні документи для підготовки відповідних проектів указів президента України вже направлено до Міністерства екології та природних ресурсів.

## НОРВЕГІЯ ХОЧЕ БУДУВАТИ В НАС СОНЯЧНІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

Під час зустрічі заступника міністра енергетики України з питань євроінтеграції Наталії Бойко із віце-президентом норвезької компанії «Scatec Solar» Тер'є Осмундсеном та надзвичайним і повноважним послом Королівства Норвегія в Україні Уле Тер'є Хорпестадом, сторони обговорили загальні правила на українсь-

кому ринку для іноземних незалежних виробників електроенергії та перспектив відновлювальних джерел енергії після 2030 року, повідомляє прес-служба міністерства.

Наталія Бойко наголосила на зацікавленості розглянути та обговорити пропозицію норвезької сторони щодо будівництва в Україні 2-х сонячних електростанцій з потужністю 60 Мвт. Крім того, звернула увагу на можливість будівництва таких енергетичних об'єктів у різних регіонах України. Вона також звернула увагу на необхідність виконання Україною зобов'язань щодо збільшення частки електроенергії з відновлювальних джерел до 11% в балансі електричної енергії до 2020 року.

## БАГАТОВІКОВІ ЛІСИ У ПЕРШОМУ ЧИТАННІ ПРОГОЛОСОВАНІ

Верховна Рада прийняла у першому читанні законопроект про захист багатовікових лісів — пралісів та посилення відповідальності за вирубку таких дерев.

Презентуючи законопроект, народний депутат Ігор Луценко зазначив, що на даний момент праліси вирубуються, навіть незважаючи на те, що вони частково знаходяться на території природно-заповідного фонду. «Положення законопроекту спрямовані на виконання багатьох міжнародних зобов'язань України ... про захист пралісів», — сказав він.

Праліси формувалися у режимі повної недоторканності з боку людини. В Європі вони становлять 0,02% усіх лісів, в Україні — 0,24% усіх лісів. Законопроект про захист карпатських пралісів спрямований на виконання Рамкової конвенції про охорону та сталий розвиток Карпат, ратифікованої Україною 07.04.2004, і Протоколу щодо збалансованого управління лісами до Рамкової конвенції про охорону та сталий розвиток Карпат, ратифікованого Україною 16.10.2012.

## КЛИЧКО ВІДНОВЛЮЄ НЕЗАКОННЕ БУДІВНИЦТВО НА БЕРЕЗІ ДНІПРА

У столиці розгортається черговий скандал із незаконним будівництвом. Попри всі намагання громади зупинити роботи, дозвіл на зведення житлового комплексу «Сонячна Рів'єра» у Микільській Слобідці міська влада все-таки видала. Про це йдеться у проекті розслідувань «Схеми».

Займається будівництвом державна компанія «Укрбуд». Багатоповерхівки з'являються переважно у прибережній зоні, хоча згідно із Генпланом, у зеленій зоні їх бути не повинно. Втім, інвестори запевняють, що діють законно, тому скоро там з'явиться величезний комплекс.

За словами керівника ради директорів «Укрбуду» Юрія Пелиха, ця територія нібито раніше нагадувала смітник, а будувати на відстані 50 метрів від води — дозволено. Підтримав його у цьому і київський мер Віталій Кличко.

Слід відзначити, що суперечки між місцевими мешканцями та представниками забудовника почалися ще кілька років тому — взимку 2015-го тут були масові акції протесту, люди палили шини та намагалися завадити відібрати територію.

Марина Лонська





*Український еколог Петро Тестов виклав у Фейсбукі свою точку зору, «чому малі ГЕС в Україні це не альтернативна зелена енергетика та шлях до енергонезалежності, а просто черговий заробіток для депутатів та чиновників».*

Чотири факти:

- 1) Зелений тариф для ГЕС в Україні на 2017 рік: 3,20- 5,33 грн за 1 кВт·год
- 2) Середній розмір зеленого тарифу для ГЕС в Польщі на 2017 рік: 2,38 грн за 1 кВт·год
- 3) В 2016 році малі ГЕС виробили 0,13% всієї електроенергії (1\800). А коштів отримали в 4,3 рази більше — 0,56% від загальної суми
- 4) Основні власники малих ГЕС — партнер Турчинова та Львовичкіна Ігор Тинний, «радикал» Юрій Чижмар та вінницькі бізнесмени-помічники Домбровського з БПП.

## «7 КРОКІВ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ РІЧОК УКРАЇНИ»

На офіційному інтернет-представництві Президента України зареєстровано електронну петицію «7 кроків для збереження річок України».

Високорозвинені закордонні країни вже давно пройшли етап безрозсудного нищення річок та надмірного використання водних ресурсів і активно займаються збереженням та відновленням природних річкових екосистем.

На жаль, частина українського бізнесу та можновладців досі керується радянським принципом «підкорення природи людиною» та ідеями «повороту сибірських річок».

Тому пропонується запровадити в Україні 7 кроків, які врятують та збережуть річки України:

1) Заборонити будувати гідроелектростанції на тих ділянках річок, які течуть у вільному, непорушеному будівництвом водосховищ стані — зокрема на річках Дністер, Десна, Случ, Черемош, Прут, Стрий, Південний Буг та всіх незарегульованих річках Карпатського регіону.

2) Надати природоохоронний статус збереженням у природному стані долини річок шляхом створення об'єктів природно-заповідного фонду та включення їх до європейської природоохоронної мережі Emerald\Natura 2000 згідно з Директивою ЄС 92/43/ЄС та Бернською конвенцією «Про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі».

3) Запровадити в Україні механізми оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки згідно з директивою ЄС номер 2011/92/ЄС та 2001/42/ЄС.

4) Скасувати «зелений» тариф для малих гідроелектростанцій як економічно

необґрунтований і той, який призводить до надприбутків власників ГЕС.

5) Відмінити «Програму розвитку гідроенергетики на період до 2026 року», схвалену КМУ 13 липня 2016 року розпорядженням № 552-р.

6) Імплементувати в українське законодавство Водну Рамкову директиву ЄС номер 2000/60/ЄС.

7) Відмінити мораторій на позапланові перевірки дотримання природоохоронного законодавства, повернути можливість державній екологічній інспекції проводити раптові перевірки.

## НА ДНІПРОПЕТРОВЩИНІ РОЗСЛІДУЮТЬ ФАКТ ЗАБРУДНЕННЯ РІЧКИ ДНІПРО

У Дніпропетровській області за фактом витоку мазуту в річку Дніпро в річковому порту міста Кам'янське розпочаті кримінальні провадження. Як повідомили УНІАН у прес-службі ГУ Нацполіції у Дніпропетровській області, в рамках відкритих кримінальних проваджень за ч. 1 ст. 276 (порушення прав безпеки руху та експлуатації водного транспорту) та ч. 1 ст. 242 (порушення правил охорони вод) Кримінального кодексу України поліція встановлює обставини повільного затоплення плавкрану в річпорту м. Кам'янське на р. Дніпро.

Водночас, місцеві ЗМІ розповсюдили інформацію про нібито розлив у річку Дніпро мазуту у кількості 300 тонн. Достовірність цієї інформації наразі перевіряють слідчі, представники ДСНС, екологічна інспекція та комісія з техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій.

## УКРАЇНА ТА МОЛДОВА Б'ЮТЬ НА СПОЛОХ

Україна та Молдова планують створити робочу комісію на рівні Мінекології та Міненерго двох країн, яка займатиметься питаннями регулювання проходження води та загального стану р. Дністер, передає прес-служба Мінекології.

Повідомляється, що за результатами зустрічі було підписано Дорожню карту розвитку українсько-молдовського співробітництва на 2017 рік. «Серед трійки важливих пріоритетів розвитку подальшого українсько-молдовського співробітництва — питання захисту Дністра. Ця потужна екосистема забезпечує питною водою декілька українських міст і саму столицю Молдови — Кишинів, а також є важливою для ведення сільського господарства».

Комісія займатиметься питаннями регулювання проходження води, екологічного стану води Дністра і, що важливо, впливу гідроенергетики на екосистему басейну річки», — зазначив Семерак, підкресливши, що для України це питання особливо актуальне і потребує врегулювання та єдиного стратегічного бачення.

Як зазначають у прес-службі, Україна також стурбована забрудненням Дністра через вкрай незадовільний стан очисних споруд у м. Сороки (Республіка Молдова) та негативною ситуацією з промисловим забрудненням р. Киргиз-Китай на території Молдови.

«Сьогодні ми також ініціювали ухвалення рішення про спільне звернення до ЄК щодо пошуку партнерів з Європейського Союзу для залучення технологій та фінансування робіт з ліквідації забруднення Дністра. Наші колеги з Молдови підтримали таку ініціативу», — резюмував Семерак.

Як нагадують у Мінприроди, у Римі 29 листопада 2012 року під час 6-ї сесії наради сторін Конвенції про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер, Україною і Молдовою був підписаний договір про співробітництво у сфері охорони і сталого розвитку басейну річки Дністер. Договір укладено з метою забезпечення координації спільних дій України і Молдови, спрямованих на розв'язання нагальних транскордонних екологічних проблем, забезпечення сталого екологічного і соціально-економічного розвитку усього басейну ріки Дністер.

## ЕКОЛОГИ ВІДНОВИЛИ БОЛОТО



ГО «Громадський інститут охорони природи» за підтримки Національного екологічного центру України (НЕЦУ) та ряду європейських донорських організацій провів роботи з відновлення болота Заливки в заповіднику «Розточчя» (сmt. Івано-Франкове, Львівська обл.). Загальна площа відновлювального болота складає 140 га.

Через проведені ще у минулому столітті меліоративні роботи з осушення заболочені угіддя в Заливках зазнали катастрофічних змін, через що сьогодні на цій території різко зросла небезпека пожеж на торфовищах, знизилась продуктивність ґрунтів, зріс рівень їх мінералізації.

«Розточчя є унікальною територією, тут проходить головний європейський вододіл — всі річки на південь впадають у Чорне море, на північ — у Балтійське. В той же час, більшість водойм тут зарегульовані системою меліоративних каналів, які були споруджені ще за радянської доби», — зазначив координатор проекту від «Громадського інституту охорони природи» Ігор Горбань.

«Наслідком зарегульованості водойм, в умовах зміни клімату для даної території особливо влітку став брак питної води в криницях та свердловинах, збільшення кількості пожеж у лісах та на торфовищах», — зазначила координатор проекту з адаптації до зміни клімату НЕЦУ Надія Артем'єва.

Для відновлення болота Заливки було проведено цілий набір проектувальних та інженерних робіт, при цьому використовувалися різного роду сучасні матеріали.

На переконання екологів, проведені роботи допоможуть стабілізувати екологічну ситуацію та підвищити біопродуктивність осушених земель, суттєво знизити їх пожежонебезпеку.



### БОБОВИ НАСИЧУЮТЬ ОРГАНІЗМ КРАЩЕ, НІЖ М'ЯСО – ДІЕТОЛОГИ



Нещодавнє дослідження виявило, що їжа з пріоритетом бобових, зокрема, квасолі та гороху, виявилася ситнішою за свинину і телятину, пише Food & Nutrition.

Результати дозволяють припускати, що стабільне вживання бобових може сприяти зниженню ваги.

Багато сучасних дієт для зниження надмірної маси тіла рекомендують високе споживання білка. Білок буває тваринного і рослинного походження. Нещодавнє дослідження вчених з Копенгагенського університету, продемонструвало, що багата на рослинний білок їжа, зокрема, бобові, більше насичує, ніж вживання в їжу яловичини та свинини.

У дослідженні взяли участь 43 молоді людини з нормальною вагою. У дні експерименту їх годували їжею, яка складається переважно з бобових або з м'ясних страв. При цьому, якщо учасники експерименту їли їжу багату на білок — на основі квасолі і гороху, то наступний прийом їжі вони споживали на 12% менше калорій, ніж, якщо б вони їли м'ясну їжу.

«Багата білком їжа, що складалася з бобових, містить значно більше волокон, ніж м'ясна їжа, що ймовірно, сприяє відчуттю насиченості», — зазначає керівник проекту професор Енн Ребен. Результати на користь більшого споживання рослинного білка мають значення для розробки стратегії розвитку м'ясного виробництва, що завдає більшої шкоди екології, ніж культивування овочів.

### БРОККОЛІ І СЕЛЕРА ДОПОМОЖУТЬ ВПОРАТИСЯ З РАКОМ ГРУДЕЙ



Група дослідників з Університету Міссурі виявила: можливо, регулярне споживання овочів і трав (наприклад, селери, брокколі, петрушки і чебрецю) зменшує ймовірність утворення метастазів при раку молочної залози. Секрет у сполучі, яка міститься в цих овочах і травах, — лютеоліні, передає Meddaily.ru з посиланням на NDTV.

Фахівці зосередилися на тричі негативному раку грудей. При даному захворюванні у ракових клітин немає трьох рецепторів, внаслідок чого звичайні ліки не можуть знайти ці клітини, і лікарям доводиться використовувати більш агресивні методи лікування. Через стійкість клітин пухлини до ліків у хворих тричі

негативним раком молочної залози часто з'являються метастази.

Вчені провели дослідження на мишах з тричі негативним раком грудей. Дослідження показало, що лютеолін запобігав утворенню метастазів у легенях гризунів. Крім того, побічних ефектів, пов'язаних із застосуванням лютеоліну, зареєстровано не було. Дослідники сподіваються, що лютеолін допоможе людям з тричі негативним раком грудей.

### ШКІДЛИВІ ПРОДУКТИ ЗМІНЮЮТЬ МІКРОФЛОРУ КИШЕЧНИКА

Дослідники з Вашингтонського університету зрозуміли, чому людям, які тривалий час харчувалися неправильно, складно схуднути. Виявляється, через шкідливу їжу кишкова мікрофлора збіднюється. Певні кишкові бактерії підвищують ефективність дієти. І такі мікроорганізми, найімовірніше, живуть у кишечнику в тих, хто харчується правильно, повідомляє The Daily Mail.

Фахівці проаналізували зразки мікрофлори кишечника людей, що дотримувалися низькокалорійної дієти зі значною кількістю продуктів рослинного походження, і тих, хто дотримувався Західної дієти, що складається з жирних продуктів, м'яса і солодкого.

Вчені помітили, що у людей, що харчувалися правильно, було більше різних видів бактерій у кишечнику. Потім обидва набори бактерій вводили мишам. Після цього гризунів поміщали на здорову дієту з великою кількістю продуктів рослинного походження. Дослідження показало, що миші, яким пересадили бактерії людей, які неправильно харчувалися, гірше реагували на корисну їжу. Позитивний ефект у них виявлявся не відразу.

Вчені припускають: деякі бактерії спочатку повинні були зникнути з організму. Це говорить про те, що люди з подібною мікрофлорою після переходу на правильне харчування перший час будуть втрачати вагу повільніше, ніж їм хотілося б.

### БІЛЬ У СУГЛОБАХ ЖОДНИМ ЧИНОМ НЕ ПОВ'ЯЗАНИЙ З ПОГАНОЮ ПОГОДОЮ

Остеоартроз, ревматоїдний артрит та інші хронічні хвороби, які вражають суглоби і м'які тканини, що оточують кістки, виникають внаслідок проблем з імунною системою.

Тривалі спостереження за сотнями людей, які страждають від болю в суглобах, виявили, що погана погода жодним чином не пов'язана з загостреннями артриту або ревматизму, пише Osteoarthritis and Cartilage.

«Ідея того, що погана погода і біль пов'язані один з одним, походить ще з часів Стародавнього Риму. Наше дослідження показує, що подібні уявлення виникли завдяки нашій схильності згадувати ті події, які підтверджують нашу переконаність, і забувати те, що суперечить їм. Нескладно уявити, що напади болю краще запам'ятовуються під час холоду та негоди, і забуваються в сонячні та теплі дні», — розповідає Кріс Мейер (Chris Maher) з Інституту глобального здоров'я

в Сідней (Австралія). Остеоартроз, ревматоїдний артрит та інші хронічні хвороби, що вражають суглоби і м'які тканини, виникають або в результаті проблем з імунною системою, помилково атакуючою сполучні тканини в суглобах, або ж в результаті розвитку запалень і травм, що ведуть до загибелі клітин.

На сьогоднішній день, за оцінками ВООЗ, приблизно 5% населення Землі страждає подібними проблемами з суглобами, і в деяких країнах, таких як США, понад половина літніх людей страждає на різні форми ревматизму. Більшість людей, які страждають на остеоартроз, вважає, що дощі, низькі температури та інші прояви поганої погоди посилюють біль або змушують її повернутися після періодів спокою. Мейер і його колеги вирішили перевірити, чи так це насправді, зібравши групу з майже півтори тисячі добровольців, дві третини з яких страждали від болю в спині, а решта — від болю в коліні. Протягом трьох місяців вчені стежили за станом здоров'я цих людей, періодично просячи їх оцінити інтенсивність больових відчуттів, які вони відчували в останній час, за десятибальною шкалою. Паралельно команда Мейера спостерігала за змінами погоди і порівнювала їх з тим, як змінювалася біль у коліні або в спині у їх підопічних.

Як показали ці спостереження, зміни в силі болю не були ніяк пов'язані з флуктуаціями температури, зі змінами у вологості повітря, високим або низьким тиском або рівнем опадів. Єдиним винятком тут була висока температура — вона ненабагато збільшувала інтенсивність болю в спині. Відповідно, можна говорити про те, що ніякого зв'язку між погодою і ревматизмом немає, і що тут, як і в багатьох інших подібних випадках, спрацювала сила самонавіювання і вибірковості людської пам'яті. Тому вчені радять людям з остеоартритом фокусувати свою увагу не на погоді, яку вони поміняти не можуть і яка ніяк не впливає на їхній біль, а на інших речах.

### ВЖИВАННЯ ЯЄЦЬ ЗМЕНШУЄ ЙМОВІРНІСТЬ ІНСУЛЬТУ

Фахівці із США проаналізували дані досліджень, проведених в період між 1982 і 2015 роками. Вони вивчали зв'язок між споживанням яєць, ішемічною хворобою серця та інсультом. Дослідники з'ясували, що регулярне вживання одного яйця в день знижувало ризик інсульту на 12%, повідомляє Meddaily.ru з посиланням на The Times of India.

Вчені кажуть, що яйця — дуже корисний продукт. В одному великому яйці міститься шість грамів білка, антиоксиданти лютеїн і зеаксантин, а також вітаміни E, D і A. Як відомо, антиоксиданти захищають від окисного стресу і запалення. А білок допомагає знизити кров'яний тиск.

До речі, співробітники Масачусетського госпітально попереджають: регулярне вживання білків тваринного походження, що містяться, наприклад, в червоному м'ясі і яйцях, небезпечно для життя деяких людей. Зокрема, тваринні білки підвищують ризик передчасної смерті у тих, хто веде неправильний спосіб життя, страждає на ожиріння або має недостатню вагу.



## БІЙКА ПІД ЧАС ДЕМОНТАЖУ ДАМБИ НА РІЧЦІ ЗБРУЧ

На Тернопільщині відкрито кримінальне провадження після бійки, яка сталася під час демонтажу дамби на річці Збруч громадськими активістами. Як повідомили УНІАН у секторі комунікації головного управління Національної поліції України в Тернопільській області, у селищі Скала-Подільська Борщівського району активісти частково демонтували залізобетонну греблю, що знаходиться на річці Збруч і на правах власності належить товариству з обмеженою відповідальністю «Сібекс». Як розповів заступник начальника ГУНП в Тернопільській області Володимир Галевич, протистояння між активістами ГО «Протидія корупції та моніторинг екології «Скеля» та власниками товариства «Сібекс» триває не один рік.

У грудні 2015 році за заявами активістів було розпочато кримінальне провадження за статтею 356 ККУ — самоуправство. У ході досудового розслідування було встановлено, що товариство «Сібекс» є власником млина на якому знаходиться генеруюче обладнання. Крім цього, у користуванні ТзОВ, згідно з договорами оренди, перебувають земельні ділянки площею 0,3355 га та 0,3605 га, які належать Скала-Подільській селищній раді. В 2015 році власник товариства провів капітальний ремонт дамби водяного млина і під час здійснення даних робіт було самовільно зайнято земельну ділянку площею 0,018 га на землях водного фонду. За даним фактом був складений адміністративний протокол.

Зараз товариство очікує на розробку проектної документації, аби законно орендувати цю ділянку. Оскільки жодного іншого складу злочину виявлено не було, у жовтні 2016 року кримінальне провадження було закрито.

Водночас активісти наголошують, що перекриття бетонними плитами річки Збруч веде до екологічній проблемі, оскільки в часи маловоддя річка в даному місці пересихає, також дамба на самозахопленій території перешкоджає риби в час нересту потрапляти у вгору руслом. Активісти провели демонтаж греблі та в разі її відновлення пригрозили більш радикальними діями. За даними поліції, під час демонтажу залізобетонних плит греблі сталася сутичка між активістами та родичем керівника ТзОВ «Сібекс». Останній отримав легкі тілесні ушкодження. За даним фактом розпочато кримінальне провадження.

## У ЗАПОРІЖЖІ СТВОРЕНО ЕКОЛОГІЧНУ ОРГАНІЗАЦІЮ

У Запоріжжі в єдину екологічну організацію об'єдналися громадські активісти, журналісти, науковці та депутати, щоб жорстко контролювати заходи влади щодо довкілля. Об'єднання вносить свої пропозиції щодо покращання екологічної ситуації, а також слідкуватиме за ефективністю проектів рішення міської ради та ефективністю їх реалізації.

Рішення про створення цього неформального органу громадського контролю у сфері навколишнього середовища було прийняте 27 лютого, під час круглого столу на тему "За чисте довкілля Запорізько-

го краю". Його ініціювали та організували експерти-екологи Ірина Пірогова, Тетяна Столяренко та депутат міської ради Геннадій Фукс. Робоча назва об'єднання — "Коаліція Еко-Запоріжжя".

У заході взяли участь науковці, екологи, громадські активісти, журналісти, яким небайдужий стан навколишнього середовища, а також депутати Запорізької міської ради. Ірина Пірогова зазначила, що об'єднання має бути створене, щоб науковці у сфері екологічної безпеки, мали змогу ознайомитись з проектами рішення міської ради та вносити свої пропозиції щодо них.

На це депутат Михайло Прасол зазначив, що не дуже добре розуміється в питаннях екології, тому він готовий почути думку фахівців і брати до уваги їх бачення. Депутат Геннадій Фукс наголосив на тому, що виконавча влада та частина депутатів працює в інтересах власників заводів на шкоду інтересам громади.

У круглому столі взяв участь депутат Запорізької обласної ради Ян Корольов і зазначив, що в депутатській екологічній комісії облради бракує спеціалістів і тому проблеми стану екології важко вирішувати. Тому, за його словами, дуже доречним є створення об'єднання "Коаліція Еко-Запоріжжя".

Гість з Дніпропетровщини, активіст Сергій Голота, розповів, що подібне об'єднання успішно працює в Кривому Розі та Дніпрі. В нього входять виключно громадські організації, які представляють екологи, ветерани, АТОшники, науковці. Між організаціями існує коаліційний договір. Голота запропонував створити аналогічній організації по всіх містах й координувати свої дії. До речі, в даній коаліції є жорстка умова для депутатів: позиціонування себе виключно як громадянина, а не як представника якоїсь партії.

Члени організації збиратимуться раз на місяць, щоб розглянути та прийняти рішення по проектах рішення міської ради. Також передбачено позапланове зібрання у випадку гострої необхідності.

**Олександр Побіл**

## ЕКОЛОГИ ЗВЕРНУЛИСЯ ДО ЄБРР ЩОДО ПЛАНІВ «МИРОНІВСЬКОГО ХЛІБОПРОДУКТУ»

Національний екологічний центр України (НЕЦУ) разом з мережею неурядових організацій «Беквоч» звернулися до Європейського банку реконструкції та розвитку (ЄБРР) з приводу планів дочірнього підприємства агрохолдингу «Миронівський хлібопродукт» — «Перемога Нова» з будівництва комплексу на 1 мільйон птахомісць у межах села Рацево (Чигиринський р-н Черкаської області). Аналогічне звернення НЕЦУ також направив до голови Чигиринської районної державної адміністрації.

Мешканці Чигиринщини свого часу пікетували у Києві центральний офіс «Миронівського хлібопродукту» (МХП), вимагаючи відмовитись від планів розширення виробничих потужностей МХП на землях Чигиринського району. Люди вважають, що заплановане у цьому регіоні будівництво пташників матиме негативний вплив на навколишнє середовище

та сумнівні вигоди для місцевих жителів, фактично обмежуючи діяльність малого фермерства та розвиток туризму у «колиці» українського козацтва.

«Чисельні звернення громади до всіх рівнів влади, включно із Президентом із своїми застереженнями вже важко порахувати. На жаль, вони не отримують належної уваги», — говорить Ніна Мартиновська, депутат сільської ради села Рацево.

Згідно з текстом направлених заяв, на сьогодні є недостатньо оціненими як екологічні ризики від будівництва нового комплексу, зокрема, такі як ступінь забруднення повітря, забір води та її очистка, ширина санітарно-захисної зони, так і негативні соціально-економічні наслідки для всього регіону.

З приводу проведеної «Перемога Нова» оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС), то її якість та процедура публічного оприлюднення викликають багато питань. Так, «Перемога Нова» 5 листопада 2016 року опублікувало у пресі заяву про наміри будівництва нових потужностей. Проте матеріали Оцінки впливу на навколишнє середовище, на яку посилалися у заяві, не були доступні за двома вказаними адресами протягом наступних двох тижнів. Згодом, «Перемога Нова» направила до Чигиринської РДА заяву про наміри, до якої додала матеріали лише «Попередньої оцінки впливу на навколишнє середовище». Чигиринська РДА відмовила у погодженні наданих матеріалів, так як подібне погодження має надавати орган місцевого самоврядування (районна рада).

На думку екологів, якість наданих «Перемогою Новою» матеріалів надзвичайно низька та зовсім не розкриває реальних наслідків спорудження та діяльності об'єктів для довкілля.

**Прес-центр НЕЦУ**

## ПРОТИ ДАРНИЦЬКОЇ ТЕЦ СУДОВА ТЯЖБА ТРИВАЄ

Жителі Позняків вимагають негайного переобладнання Дарницької ТЕЦ та рекультивувати озеро Гарячка. Подальше використання непорядкованого золотівдвалу, який є джерелом забруднення повітря токсичним пилом, вони вважають неприйнятним.

Адміністративний позов про заборону експлуатації ТОВ «Євро-реконструкція» золотівдвалу по вул. Здобувницькій (озеро Гарячка) було подано Держекоінспекцією м. Києва ще в травні 2016 року, у зв'язку з відсутністю у ТОВ «Євро-реконструкція» дозволів на викиди пилу. Грубі порушення були встановлені ще в 2015 році. Тоді було виявлено, що золотівдвал є неорганізованим джерелом викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря, а дозвіл на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря на дане джерело відсутній, що є порушенням вимог ст.ст. 10, 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

У громадськості постає питання: чому судова справа, покликана захистити здоров'я та життя мешканців Києва, вже більш ніж півроку не може зрушити з місця? Всі докази та правові підстави свідчать на користь позивача.



### ВЧЕНІ НАЗВАЛИ ЧИСЛО ВИДІВ ТВАРИН, ПОСТРАЖДАЛИХ ВІД ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ



Міжнародний колектив екологів провів оцінку числа видів ссавців і птахів, що найбільш постраждали від глобальної зміни клімату, в якому вирішальна роль відводиться антропогенному фактору. Відповідне дослідження опубліковане в журналі Nature Climate Change.

Фахівці виявили, що в даний час існують серйозні підстави для того, щоб вважати, що 47 відсотків наземних нелітаючих видів ссавців (з 873 зникаючих) і 23,4 відсотка птахів (з 1272 зникаючих представників) вже постраждали від глобальної зміни клімату. Більшість з цих видів тварин мешкають в Європі і Північній Америці — саме за цими територіями екологам вдалося зібрати достатню для аналізу інформацію.

До своїх висновків вчені прийшли, провівши метаогляд наявної літератури про зв'язок між зниженням біорізноманіття та глобальним потеплінням. Ці матеріали фахівці доповнили моделюванням зв'язку між різними характеристиками тварин (наприклад, масою тіла) і зовнішніми чинниками (зокрема, навколишньою температурою). Фахівці закликають політиків та бізнес звернути увагу на проблеми біорізноманіття та вжити необхідних заходів для попередження його зниження.

### МОРЕПРОДУКТИ МІСТЯТЬ БЕЗПІЧ ЧАСТИНОК ПЛАСТИКУ



Фахівці Гентського університету в Бельгії виявили негативний бік споживання морепродуктів. Провівши кілька наукових робіт, вони виявили, що риба,

креветки і устриці містять чималу кількість мікрочастинок пластику, повідомляють Dpi24.com.

У середньому за 1 рік в організм людини потрапляє близько 11 тис. найдрібніших частинок пластику. Цей матеріал не зразу покидає організм людей, а залишається там і завдає шкоди. Вони можуть стати причинами запальних процесів та різноманітних отруєнь організму. Мікрочастинки пластику потрапляють в морепродукти разом з водою через забруднення світового океану. Вчені нарахували близько 5 трильйонів частинок пластику у воді.

Фахівці для прикладу розповіли про мідії, через них за добу проходить приблизно 20 літрів води, вона виходить, а пластик осідає всередині цієї істоти. Організм людини виводить пластик з себе, але не увесь і деякі мікрочастинки залишаються в ньому. Шляхом розрахунків вчені з'ясували, що якщо не вжити жодних дій, то любителі морепродуктів вже до кінця століття будуть вживати більш як 780 тис. мікрочастинок пластику в рік, що може призвести до непередбачених наслідків.

### 2016 РІК БУВ НАЙСПЕКОТНІШИМ З ПОЧАТКУ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

У НАСА додають, що 2016 — уже третій найспекотнішим поспіль рік. 2016 рік став найспекотніший від початку метеорологічних спостережень у 1880 році, відібравши це звання у 2015-го.

Дані НАСА і Британської метеорологічної служби свідчать, що температура у 2016-му була в середньому на 0,07 градуса за Цельсієм вище показників 2015 року.

«2015 був найспекотнішим роком із початку спостережень до сьогодні, і 2016 щойно побив його рекорд на 0,1-0,12 градуса за Цельсієм. Здається, що це не так уже й багато, проте у рамках одного року це, насправді, чимало», — заявив доктор Гевін Шмідт із НАСА.

#### Комплексна картина

Науковці кажуть, що велику роль у цьому відіграє явище Ель-Ніньйо, що проявляється у різкому підвищенні температури поверхневого шару води на сході Тихого океану. Проте головною причиною є викиди CO<sub>2</sub> у атмосферу.

Серед інших факторів, що спричинили зростання температури у 2016, — небувале потепління в Арктиці.

«Це спричинено здебільшого змінами у тропічній частині Тихого океану, де Ель-Ніньйо виробляє багато тепла. Проте ми

також бачимо довготривалу тенденцію у потеплінні, здебільшого викликану зростанням викидів парникових газів», — уточнив пан Шмідт.

Британські метеорологи також підтверджують таку позицію. «Ми розуміємо внесок, який додає (у зростання температур. — Ред.) Ель-Ніньйо, і ми неодноразово це бачили, — заявила професорка Еллі Гайвуд із Університету Рідінга. — Та навіть, якщо прибрати цей внесок, все одно 2015 і 2016 були б найтеплішими роками з усіх, які ми бачили, бо більша частина цього є наслідком глобального потепління і парникових газів».

За даними метеорологічних служб, 15 із 16 найспекотніших років із початку ведення записів у 1880 році були після 2001-го. Цей довготривалий період потепління спричинює значні зміни клімату у всьому світі.

«Ми також маємо антирекорд у обсягах льодовиків у Арктиці і Антарктиці», — заявив Петтері Таалас зі Всесвітньої метеорологічної організації.

«У Арктиці теплішає удвічі швидше ніж у середньому в світі. Постійні танення льодовиків впливають на погоду, клімат і океанічні течії у інших частинах світу. Ми також маємо звертати увагу на потенційні викиди метану від танення вічної мерзлоти», — зазначив він.

Занепокоєння науковців і політиків також викликає те, що нові дані знову підтверджують, що температура Землі більш як на 1 градус вища від показників доіндустріальних часів. Паризька кліматична угода, укладена урядом у 2015 році, передбачає обмеження зростання температури до 1,5 градуса за Цельсієм від доіндустріальних рівнів.

На тлі заяв президента США Дональда Трампа, який раніше ставив під сумнів глобальне потепління і обіцяв скасувати Паризьку угоду, наукова спільнота занепокоєна тим, що політична підтримка боротьби зі змінами клімату може згаснути. Вчені застерігають, що це може бути величезною помилкою.

«Зміни клімату — один із найбільших викликів XXI сторіччя, і вони не показують жодних ознак вповільнення», — заявив професор Марк Маслін із Університетського коледжу Лондона.

«Декарбонізація світової економіки — це кінцева мета, аби перешкодити найгіршим ефектам від змін клімату. Найспекотніший рік з початку записів — це чітке попередження, яке обраний президент Трамп не може ігнорувати», — додав професор.

### СМАКОТИНКА



#### Оселедець у сметані

**Склад:** 6 філе оселедця, кілька чайних ложечок оцту (9%), білий перець за смаком, 1 велика цибулина, 3 квашених огірка, 1 велике кислувате яблуко, 3 ст.л. майонезу, 1 склянка сметани 18%, 1 ст.л. гострої гірчиці, 1 яйце зварене круто, дрібно нарізане, 1 ч.л. нарізаної зеленої петрушки, дрібка цукру.

**Приготування:** Оселедець обсушити, нарізати невеликими шматочками, рясно полити оцтом і посипати білим перцем. Відставити.

Цибулю, огірки і яблуко нарізати дрібними кубиками і перемішати з майонезом і сметаною, гірчицею, яйцем і зеленню.

Приправити цукром за смаком.

Оселедець змішати з соусом. Залишити на ніч у холодильнику. Смачного!

