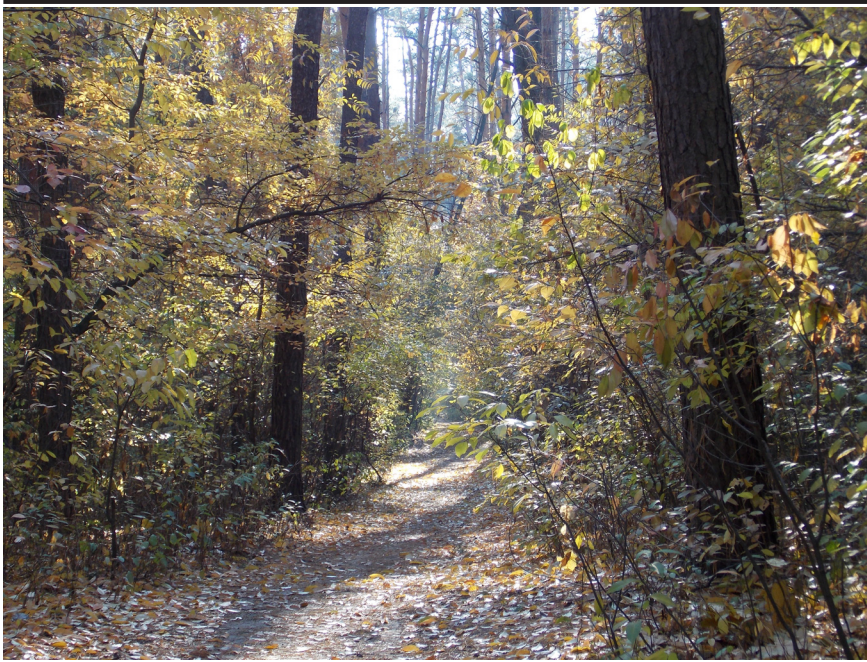


Зелений світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 11(317) листопад 2016

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ



«ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» НАГАДАВ ПРОКУРАТУРІ ПРО НЕРОЗКРИТИЙ ЗЛОЧИН



4 жовтня у Всесвітній день захисту тварин Українська екологічна асоціація «Зелений світ» пікетувала Генеральну прокуратуру України з вимогою при-

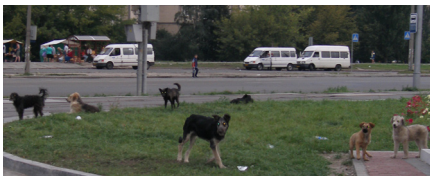
пинити тяганину в справі щодо жорстокого вбивства червонокнижних тварин на Вінничині.

Відомий природознавець, народний депутат України III скликання Юрій Самойленко передав генеральному прокурору України Юрію Луценку іменну лопату, щоб той відкопав, нарешті, справу про жорстоке вбивство червонокнижних тварин, яке сталося на території Хмельницького держлісгоспу у Вінницькій області та оголосив громадськості про успіхи свого відомства у розкритті цієї резонансної справи.

Учасники передали

СТ. 3

ШВИДКА ДОПОМОГА ДЛЯ БЕЗДОМНИХ ТВАРИН В ОДЕСІ



Керівництво Німецького притулку разом із Одеською міською радою презентували проект швидкої допомоги бездомним тваринам. Один з напрямків роботи служби, яка працюватиме по області — стерилізація, передає кореспондент УНН.

За словами почесного президента Ні-

мецького союзу захисту тварин Вольфганга Апеля, автомобіль обладнаний всім необхідним для допомоги чотирипалим, також у ньому є кондиціонер.

«Два автомобілі швидкої допомоги будуть обслуговувати Одесу та область. Один ветеринар разом зі своїм помічником виїжджатимуть у всі райони Одещини», — зауважив В. Апель.

Головне завдання швидкої для тварин надавати допомогу тим, хто її потребує. Так, з 1 листопада 2016 року притулок розпочинає безкоштовну акцію стерилізації кішок. Триватиме вона до 28 лютого 2017р.

Листопад

- 6 — Міжнародний день попередження експлуатації навколишнього середовища під час війни та військових конфліктів
- 9 — День української писемності та мови
- 11 — Міжнародний День енергозбереження
- 15 — День вторинної переробки
- 17 — Міжнародний день студентів.
- Всесвітній день відмови від куріння
- 20 — День працівників сільського господарства
- 20 — Всесвітній день дитини
- 21 — День Архистратига Михаїла (покровителя Києва)
- День гідності і свободи
- 25 — День без покупок
- 26 — Всесвітній День інформації.
- День пам'яті жертв голодомору
- 30 — Міжнародний день захисту інформації

ПІДВИЩИТИ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЕКОЛОГІЧНУ ШКОДУ

Міністерство екології та природних ресурсів України ініціювало внесення змін до законодавства щодо підвищення штрафів за шкоду, завдану навколишньому природному середовищу. Про це в інтерв'ю ЛІГА.net розповів міністр екології Остап Семерак, передає прес-служба міністерства.

«Я запропонував ряд термінових рішень, які уряд схвалив. У тому числі є доручення в найкоротші терміни Мінприроди, Мінюсту і Мінрегіонбуду підготувати проект закону з підвищення відповідальності за екологічну шкоду. Штрафи повинні бути відчутними», — зазначив міністр. За його словами, для ухвалення рішення щодо посилення відповідальності за порушення екологічного законодавства знадобиться політична воля і суттєве підвищення рівня покарань.

«Ми повинні усвідомити: або ми серйозно в державі відносимося до охорони навколишнього природного середовища і усвідомлюємо стан справ, або Україна буде плавно скочуватися в екологічну катастрофу, до якої ми йдемо», — резюмував Семерак.

НОВА РЕДАКЦІЯ САНІТАРНИХ ПРАВИЛ У ЛІСАХ УКРАЇНИ

Урядовий Комітет з питань економічної, фінансової та правової політики та правоохоронної діяльності розглянув нову редакцію Санітарних правил лісу.

За словами міністра екології та природних ресурсів Остапа Семерака, нові правила удосконалять і підвищать якість санітарно-оздоровчих заходів у лісах та забезпечать прозорість і правомірність рішень проведення у деревостанах відповідних санітарно-оздоровчих заходів, передає прес-служба міністерства.

«Ми отримали проміжну, але ключову перемогу на шляху збереження всіх лісів. Нарешті були представлені та ухвалені на Урядовому комітеті нові Санітарні правила лісу. Цьому рішенню передувала клопітка робота фахівців та громадськості. Довгі дискусії і процес узгодження — завершено. Наступний крок за Кабінетом Міністрів, який має їх ухвалити», — зазначив Семерак.

Міністр також відзначив, що всі правки та зауваження фахівців Мінприроди враховані. Згідно з новими правилами суцільні санітарні рубки будуть заборонені у різних видах заповідників, заказників, національних природних парках, навколо місць гніздування рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, птахів.



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,
 ECOTOWN.

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

Голова УЕА «Зелений світ»
 Юрій Іванович Самойленко.

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

ВЧЕНІ ПРОРОКУЮТЬ НОВИЙ ЧОРНОБИЛЬ



Подібні катастрофи можуть відбуватися частіше, ніж 1-2 рази на століття, заявляють дослідники.

Вчені заявили про високу ймовірність повторення катастрофи, подібної до тієї, що сталася на Чорнобильській АЕС і Фукусіма-1. Про це йдеться в журналі Risk Analysis, передає Lenta.Ru. Такого висновку дійшли фахівці з Університету Сассекса після аналізу більш як 200 ядерних аварій.

Дослідники встановили, що, хоча робляться зусилля щодо запобігання інцидентів з ядерними реакторами, великі катастрофи можуть відбуватися частіше, ніж 1-2 рази на століття.

Такі нещасні випадки, як той, що стався на АЕС Три-Майл-Айленд у США в 1979 році, повинні відбуватися частіше, ніж раз на 10-20 років.

Вчені вивчили доповіді, наукові статті, прес-релізи, офіційні документи і газетні замітки. Вони оцінили збиток від кожної аварії, що відбулася, беручи до уваги такі фактори, як втрата майна, штрафи, страхові виплати і відновлення навколишнього середовища.

За словами фахівців, стандартної методології, використовуваної Міжнародним агентством з атомної енергії для прогнозування аварій і інцидентів, недостатньо. Необхідно удосконалити технології, використовувані при створенні ядерних реакторів.

ВІДОМИЙ ВИРОБНИК МАЙОНЕЗУ ЗЛИВАЄ НЕЧИСТОТИ

Про це йдеться на сторінці Департаменту муніципальної поліції Луцької міської ради у Фейсбуці. «Цього разу «герой» — ПРАТ «ВОЛИНЬ ХОЛДИНГ», або, іншими словами, «Торчин Продукт». Ми, звісно, не екологи, але так звана «вода» смерділа не реально, як і сама бочка». «Також хочеться зазначити, що «консультант» на іншому кінці телефону розповідала водієві КАМАЗа, щоб той протокол не підписував, та вини не визнавав», — йдеться у повідомленні.

Раніше повідомлялося, що підприємства «Забіяка» та «Дмитрук», автомобілі яких спіймали під час зливу нечистот у міську каналізацію, — лише невелика частина загальної картини того, що відбувається у Луцьку.

РОСІЯ ПРОВЕЛА ВІЙСКОВІ НАВЧАННЯ У ОПУКСЬКОМУ ЗАПОВІДНИКУ В КРИМУ



Опукський природний заповідник — це одна з найцінніших природоохоронних територій Криму, яка отримала охоронний статус

лише у 2001 році, оскільки в радянські часи мис Опук був зайнятий військовими. Після анексії Кримського півострова російська армія повернула військових на заповідну територію.

Російське телебачення підготувало рекламний ролик, що демонструє присутність військової техніки РФ у Криму та розмах військових навчань на півострові. З того повідомлення випливає, що навчання відбуваються на «полігоні «Опук» (один з шести кримських природних заповідників) за особистої присутності Міністра оборони РФ Сергія Шойгу. Зокрема, в ході навчань відпрацьовуються висадка бойових машин десанту БМД-2 і вантажних платформ з військово-транспортних літаків Іл-76.

Після консультацій із знавцями природи Криму, екологи ЕПЛ мусять констатувати таке. Частина відео дійсно зображає територію Опукського заповідника (остання хвилина відео із пусками системи залпового вогню). Мис Опук можна спостерігати на відео із випаленим степом та видами Коляшського озера. Решта ж кадрів не має відношення до заповідника (хоча і не можна напевно сказати, що всі інші кадри зняті не у Криму).

Екологи ЕПЛ наразі ведуть збір інформації щодо порушень законодавства в заповідних територіях Криму.

«ЦЕ НЕ ЧИСТКА ЛІСУ, ЦЕ – БАНДИТИЗМ!»

Воловецький район тоне у скандалах. Історія з незаконним виділенням земельних ділянок та несанкціонованою вирубкою букових пралісів триває. Так, мешканці сіл Пашківці, Перехресне, Щербовець, Жденієво, Буковець та Івашківці виступають проти цього, відтак звернулися по допомогу до народного депутата від округу №70 Михайла Ланя, як представника інтересів громади, з проханням аби нардеп негайно прийшов у Воловецький район і втрутився в ситуацію з гучними корупційними скандалами із виділенням значного шматка землі, а також зупинив незаконні рубки бука в захисних лісах у околицях вищезазначених сіл.

«Вони вже повивозили величезні буки», — бідкається місцевий мешканець, пан Михайло.

Завалені живі дуби при вході до лісу — це вже те, що побачили селяни, коли прибігли на звук пилот. Лісоруби їх намагались перекопати: проводять лише санітарну зачистку лісу від сухоостою. Люди їм не вірять. Вони переживають, що скоро від букових пралісів, що внесені до списку світової спадщини ЮНЕСКО через півроку нічого не залишиться. Великі бізнесмени приїхали, вклали гроші й нещадно рубають деревину аби відправити її на експорт. «Приїхали, вирізали живого бука. Це не чистка лісу, це бандитизм», — бідкається мешканець села Буковець, пан Василь.

Люди показали фотографії, на яких сфотографовано, яка техніка стоїть у хащі лісів, як валяється кругляк і чекає доки його вивезуть. На одній з галей вже лежить дванадцять кубів. Та більшу частину зрілого бука, запевняють селяни, встигли вивезти КАМАЗами.

Та поки лісоруби ріжуть здорові буки, справжній посухостій продовжує захарашувати ліс. Усі десять заповідників є прекрасним зразком незайманих лісів, що є складними екосистемами помірного кліматичного поясу.

Початок на ст. 1

«ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» НАГАДАВ ПРОКУРАТУРІ ПРО НЕРОЗКРИТИЙ ЗЛОЧИН

до Генеральної прокуратури України відповідне Звернення.

Українською екологічною асоціацією «Зелений світ» було направлено звернення до Генерального прокурора України № 05-02-вих від 22.02.2016 р. щодо взяття під особистий контроль розслідування за фактом загибелі зубрів, занесених до Чер-

воної книги, яке сталося на Вінничині.

Люди з села, які чули постріли, бачили серед браконьєрів місцевих депутатів, голову Літинської райдержадміністрації та іншу місцеву еліту, а також керівництво районної поліції. За фактом загибелі тварин, занесених у Червону книгу, було відкрито кримінальне провадження за ст. 249 КК України.

Прокуратура Вінницької області повідомила листом від 23.03.2016 р., що слідство триває і проводяться слідчі дії у цій справі.

Минуло понад півроку, але жодних результатів слідство не показало. Громадськість досі не почула про оголошення підозри у скоєнні цього злочину.

Складається враження, що справа «закопана» місцевою поліцією та прокуратурою. І, якби такий злочин був вчинений рядовим громадянином, то швидко знайшлися б і винуватці, і покарання. Але,

оскільки у справі фігурують депутати, голова Літинської райдержадміністрації, представники місцевої еліти та керівництво районної поліції, справа «загрузла» десь у чиновницьких завалах.

Делегацію від пікетувальників прийняв черговий прокурор Генпрокуратури. Обмінюючись запитаннями та відповідями, прокурор запевнив, що Генпрокуратура бере на особливий контроль жорстоке убивство червонокнижних тварин та допомагає вінницькій прокуратурі швидше розібратися у цій справі.

Громадськість буде тримати у центрі уваги жорстоке убивство червонокнижних тварин, що мало гучний суспільний резонанс. Винуватці цієї трагедії повинні понести справедливе покарання. Тому розкриття цього тяжкого правопорушення є іспитом для Генеральної прокуратури на чесність, принциповість і порядність.

Власкор**ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТА ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС**

Павло Хазан в ефірі 9 каналу розповів про екологічний моніторинг у Дніпропетровській області, про Придніпровську ТЕС і як буде працювати робоча група з цього питання.

«З точки зору чинного законодавства, моніторинг в Україні існує і за статистичними даними в 53 містах на 162 об'єктах ведуться спостереження, але ця система не автоматизована. Наша мета — на основі тієї системи, що існує на даний час в області, побудувати таку систему, яка буде в автоматичному режимі надавати і параметри навколишнього природного середовища, і фізико-хімічні параметри, і параметри забруднення. На першому етапі це будуть параметри, що стосуються повітря, потім параметри поверхневих вод, далі система буде розвиватися і включати в себе питання заповідних територій, генетично модифікованих організмів, ґрунту та інші параметри, що належать до

компетенції організацій з охорони навколишнього природного середовища.

Відповідно до офіційних даних встановлена потужність всіх ТЕС ДТЕК — 18,6 ГВт. За рік вони генерують 47 790 млн кВт/год. Одна із методик розрахунку шкоди від теплових станцій, а саме скільки коштує забруднення 1 кВт/год електроенергії — 0,339 \$/кВт/год, нам дає 16,2 млрд \$ (12,186 млрд EUR) шкоди. За ці гроші можна побудувати сонячну електростанцію потужністю 15-18 ГВт. І Це тільки ОДИН рік забруднення!» — розповів Павло Хазан. — «Проблема тільки в тому, що плати до бюджету за забруднення абсолютно не відповідають реальній шкоді довіллю та здоров'ю людей!»

КРУГЛИЙ СТІЛ «ЗЕЛЕНА ЕКОНОМІКА: ВИКЛИКИ ТА РИЗИКИ»

23 вересня 2016 року у Спейс Хабі (пр. О. Поля, 2А) пройшов круглий стіл для представників бізнесу Дніпропетровщини. Під час заходу проводилося обговорення перешкод існуючої нормативно-правової бази, які стримують зелену модернізацію економіки.

Нагадуємо, що круглий стіл «Зелена економіка: виклики та ризики» розпочав цикл заходів у рамках проекту «Створення сприятливих умов для зеленої модернізації економіки в Дніпропетровській області», що реалізується громадською організацією «Зелений Світ — Друзі Землі» за підтримки Німецького товариства міжнародного співробітництва GIZ, та в співпраці з Дніпропетровською обласною державною адміністрацією та Дніпро-

петровською обласною радою. Проект є частиною Програми сприяння зеленій модернізації української економіки, що реалізується Німецьким товариством міжнародного співробітництва GIZ.

Особливістю заходу стало те, що під одним дахом зібралися представники ТОП-20 забруднювачів області. Цього разу вони стали активними учасниками обговорення перешкод впровадження «зеленої економіки». Вони не тільки вислухали думку експертів, а й висловили своє бачення, заповнивши спеціальний опитувальник.

Олексій Ангурець, координатор проекту та ведучий заходу, відзначив: «Система господарювання, яка досі домінує в Дніпропетровській області створювалася

в СРСР періоду індустріалізації і зовсім не відповідає сучасним умовам. Зелена економіка — як стиль господарювання, який забезпечує добробут через істотне скорочення ризиків від зміни навколишнього середовища може стати новою моделлю, яка дозволить Україні стати конкурентноздатною в сучасному світі.»

Павло Хазан — депутат Дніпропетровської обласної ради, член постійної комісії обласної ради з питань екології та енергозбереження — розказав про останні тенденції у відновлюваній енергетиці, її потенціалі та показниках розвинутих країн.

Підводячи підсумки та обговорюючи результати діалогу, вкотре пересвідчилися в необхідності заходів такого типу.

НЕЦУ ВІДПРАВИВ ЛИСТА В МІНПРИРОДИ

Національний екологічний центр України звернувся до міністра Семерака О. М. з пропозицією призупинити дію оприлюдненого Повідомлення Ініціативної групи та привести його у відповідність до чинної редакції Постанови КМУ №996, або ініціювати внесення відповідних змін та доповнень до зазначеної Постанови.

Після створення Громадської ради (ГР) при Мінприроди України, керуючись Постановою Кабінету Міністрів України від 03.11.2010 № 996, Національний екологічний центр України неодноразово звертав увагу на неефективність

роботи ГР і, навіть, спроби деяких її членів маніпулювати ставленням інших інститутів громадянського суспільства (ІГС) до політики Мінприроди України. «Ми поділяємо Ваші погляди щодо потреби удосконалення процедури виборів нового складу ГР. Водночас, ми переконані, що вибори нового складу ГР мають відбуватися відповідно до чинних норм, визначених згаданою Постановою. Інакше ГР не буде легітимною, а вибори ГР будуть оскаржені», — йдеться у зверненні.

Описана у Повідомленні Ініціативної групи процедура ви-

борів складу ГР є також невдалою, бо має внутрішні суперечності та не відповідає процедурі, визначеною Постановою № 996. Цей факт призведе до непорозуміння між Мінприроди України та громадськістю.

У зв'язку із цим потрібно говорити про перенесення терміну проведення Установчих зборів ГР. ВГО Національний екологічний центр України готова надавати Мінприроди України підтримку у приведенні українського природоохоронного законодавства та політики взаємодії з ІГС відповідно до європейських вимог.



ЧОРНЕ МОРЕ СТАЄ НЕПРИДАТНИМ ДЛЯ ЖИТТЯ



Наукові працівники бельгійського Льєзького університету висунули чергову гіпотезу про вплив людства на екологію, мова йде про Чорне море, повідомляє «Голос Українською». Вчені спрогнозували, що незабаром відбудеться вимирання тварин у Чорному морі.

За словами фахівців, за останні кілька десяти років, близько 40% Чорного моря сильно забруднилися. Верхній шар води відрізняється меншою щільністю. Крім того, покриття більш насичене атмосферним киснем. Вчені виявили кордон, що перешкоджає взаємодії шарів.

Починаючи з другої половини минулого століття, такий бар'єр піднявся з 140 до 90 метрів. Вчені вважають, що це пов'язано з глобальним потеплінням і погіршенням якості води. Експерти прогнозують дві катастрофічні події — екологічну і економічну. Якщо ж киснева перешкода послабиться, вимирання загрожуватиме всім живим організмам у верхніх шарах моря. До речі, це складні незручності для відпочиваючих, так як купатися в Чорному морі буде заборонено.

ДНІПРО ПЕРЕСИЧЕНИЙ ВИКИДАМИ ПІДПРИЄМСТВ



Доля найбільшої української річки не на жарт хвилює вчених, однак їхні аргументи розбиваються об офіційну позицію — з Дніпром нічого страшного не відбувається.

Однак, наукові дослідження свідчать якраз про протилежне, йдеться в сюжеті ТСН. На очах журналістів дослідники з МОЗ і лаборанти експедиції узяли зразки води в селі Радуть Чернігівської області — найпівнічнішій точці українського Дніпра на кордоні з Білоруссю. Матеріал потрібен для дослідів на санітарно-хімічні, токсикологічні, бактеріологічні та інші показники. Окремо відібрали проби на азот, фосфати, залізо, нафтопродукти тощо. Так само забори були зроблені неподалік Києва в місті Українка, а також у Дніпрі, Запоріжжі, Херсоні.

Працівники лабораторій попередньо кажуть, що вода у місцях заборів має бути чистою, бо береться через течію посередині річки. Але попри це в усіх точках забору екоінспекція фіксує перевищення норм заліза та марганцю у деяких місцях у понад два рази. Кажуть, таким є природний хімічний склад води у

Дніпрі. У центрах МОЗ результати оптимістичніші — перевищення змісту заліза тільки в одному місці. Додаткові забори вражають — на кілометр нижче Бортницької станції аерації, поруч із пляжем у селі Вишеньки результати показали перевищення комплексу кишкових паличок у тричі. Тут норми у десятки разів вищі. І саме цим державні центри і екоінспектори пояснюють різницю своїх результатів.

МОЗ вимірює воду насамперед з огляду на безпеку людини, інспекція — для риби. Вчені ж стверджують, що норми мають бути єдиними і орієнтуватися на флору і фауну водойм. Бо це — не людське середовище проживання, а рідна стихія для мікроорганізмів — дрібних рачків, молюсків, одноклітинних. Науковці наголошують, що чимало з них, корисних і очищувальних для води, вимерли через людську діяльність, яка підвищила у Дніпрі вміст фосфатів, нітратів, заліза, марганцю і нафтопродуктів.

Вчені переконані, що річка пересичена викидами підприємств настільки, що можна говорити про катастрофу. Однак це нічого не дасть, бо на державному рівні всі їхні заклики просто ігнорують. «Дніпро помирає повільно, але вірно», — такий підсумок роблять науковці.

ПІДПРИЄМСТВА БЕЗКАРНО ОТРУЮЮТЬ РІЧКУ



90% відсотків підприємств України, що стоять на Дніпрі, мають приватних власників. Витратити кошти на очищення своїх стоків їм не вигідно, тож вони отруюють річку.

За даними Мінекології, абсолютна більшість цих підприємств не очищує свої стоки, або ж робить це умовно, бо забруднення ріки минається безкарно. Місце, де від очисних споруд скидає воду промислова зона міста Обухів знають усі місцеві, оскільки там вода регулярно стає коричневою. Навіть за умови дотримання діючих в Україні методик очистки, знищити всі хімічні сполуки до потраплення води в Дніпро неможливо.

У Червоній Слободі під Черкасами скидає відпрацьовану воду підприємство «Азот». Місцеві жителі твердять, що очисні споруди на ньому вже давно не працюють. Люди нарікають на неприємний запах і загибель риби, однак інспекції жодних порушень не фіксують. На «Азоті» ж заявили, що готові будуть розмовляти з журналістами на цю тему «через пару років».

Річка Інгулець приносить до Дніпра відходи щонайменше восьми підприємств Кривого Рогу. Люди кажуть, що вода там буває червоного кольору, бо злив рідини відбувається постійно. Металургійний комбінат «Арселор Мітал» у відповідь на запит пояснив, що підприємство «не стоїть на березі Дніпра та не чинить впливу на річку».

Під Дніпровським металургійним

можна спостерігати зелену піну і чорну воду. У повітрі — чорний пил і жахливий запах. Відходи заводу Петровського та Придніпровської ТЕС — це сине-зелена масляниста плівка на поверхні Дніпра. А місце скидів «Запоріжсталі» «радує» око різноманіттям кольорів — вода в ній може бути брунатою, зеленою або фіолетовою.

Гранично допустимі скиди для кожного заводу свої — їх встановлюють місцеві адміністрації. А по суті, кажуть екологи, просто підлаштовують скиди під забруднювачів. Норми ж регулярно перевищують чи не всі підприємства, і держекоінспекція цього процесу не контролює. Дані щодо забруднення підприємства максимально занижують і штрафи сплачують мінімальні. А викиди в річку роблять переважно вночі, коли екологам важко побачити й зафіксувати наслідки забруднень.

До того ж, як пояснюють інспектори, вони практично нічого не моніторять. Бо за законом мають право лише на планові перевірки раз на рік. Про них попереджають за три місяці. Тож підприємства ретельно готуються і все презентують у кращому світлі. Позапланові ж мусять мати вагомий підстави, але й тоді інспекторів можуть на території просто не допустити.

Загалом, за даними держекоінспекції, в Дніпро більш як 8 тисяч компаній скидають понад три мільярди кубів відходів на рік, але з них очищують лише 700 тисяч. Виходом із ситуації може бути лише датчик на кожній трубі, котрий рахуватиме точну кількість скидів будь-якого підприємства.

У ДНІПРО-БУЗЬКОМУ ЛИМАНІ ЗАГІНУЛО ПІВМІЛЬЙОНА РИБИН

У Дніпро-Бузькому лимані у Херсонській області встановлено факт масової загибелі риби: за два дні зафіксовано мор майже півмільйона особин бичка.

Як повідомляє обласне управління охорони, використання і відтворення водних біоресурсів та регулювання рибальства, рибінспектори зафіксували загибель риби на акваторії Дніпровсько-Бузького лиману в районі села Олександрівка Білозерського району. Заморні явища спостерігалися 14-15 вересня на узбережжі приблизно упродовж 1,5 кілометра, загальна кількість загиблих бичків становила понад 225 тисяч особин розміром від 3 до 7 сантиметрів.

Напередодні біля сусіднього села Станіслав також виявили загибель риби: заморні явища спостерігалися на узбережжі приблизно упродовж 1,2 кілометра. Загальна кількість загиблих бичків становила приблизно 240 тисяч.

«За результатами досліджених проб поверхневих вод, які було відібрано в серпні, виявлено перевищення гранично допустимої концентрації за деякими показниками, зокрема, за хлоридами, сульфатами, залізом та іншими», — повідомили в прес-службі Херсонрибоохорони.

Відомство направило цю інформацію Держекоінспекції, фахівці уточнюють причини та обставини загибелі риби і встановлюють можливого винуватця забруднень.

НА КОЖНОГО УКРАЇНЦЯ ПРИПАДАЄ 240 КГ ВІДХОДІВ



В Україні на сьогодні налічується близько 30 тис. сміттєзвалищ і полігонів для відходів, проте інформація про них відсутня. Про це повідомив у ході засідання уряду міністр екології та природних ресурсів Остап Семерак. Він зазначив, що офіційно органи місцевої влади і Мінекології розміщують інформацією лише про 2600 звалищ. Саме тому Мінекології запустив новий сервіс — електронну карту сміттєзвалищ, який доступний всім користувачам і може наповнюватися всією необхідною інформацією навіть з мобільних пристроїв.

«За нашими оцінками, на кожного українця припадає 240 кг відходів, а в Швейцарії, наприклад, — нуль. І ось це — наша мета, — сказав Семерак. — Ми можемо вичистити країну». Міністр звернув увагу уряду на те, що місцеві органи влади на сьогодні досить пасивно ставляться до вирішення проблем боротьби зі сміттєзвалищами.

«Проблема в усіх одна: небажання органів місцевого самоврядування визнати масштаби проблеми сміттєзвалищ і шукати шляхи їх вирішення», — підкреслив він.

У свою чергу прем'єр-міністр Гройсман звернув увагу, що місцеві органи влади цілком здатні вирішити проблеми з сміттєзвалищами. «Проблему можна вирішити спокійно. Потрібно по кожній області — під відповідальність голів адміністрацій — впорядкувати сміттєзвалища. Я це кажу як людина, яка робила це. Порядок треба наводити, тому що це — безпека», — наголосив глава уряду. Він також дав протокольне доручення всім зацікавленим міністерствам підключитися до вирішення проблеми зі сміттєзвалищами.

Наступним важливим етапом державної політики, як очікується, стане розробка Національної стратегії поводження з відходами і плану реалізації цієї стратегії, які мають бути підготовлені до кінця цього року. За даними Нацкомісії, що здійснює регулювання сфер енергетики і комунальних послуг, Україна в 2015 році переробила всього лише 5,1% твердих побутових відходів від загальної кількості (35,67 млн куб. м) сміття на звалищах.

ЄВРОПЕЙСЬКІ ПРАКТИКИ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ – УКРАЇНІ

Проект ЄС «Українське громадянське суспільство за європейське поводження з відходами» втілює Міжнародна благодійна організація «Екологія-Право-Людина» у партнерстві з громадською організацією «Екологічні ініціативи» (Україна).

Система поводження з відходами в Україні потребує реформування. Від-

повідно до статистики Міністерства регіонального розвитку України, 94,4% твердих побутових відходів в Україні захоронюється, тоді як у європейських країнах цей відсоток наближається до нуля завдяки належній політиці поводження з відходами, яка передбачає їх переробку та повторне використання.

Йоганнес Баур, керівник відділу програми допомоги «Енергетика, транспорт та навколишнє середовище», зазначив: «Існують альтернативи захороненню. Відходи насправді можуть використовуватися в якості ресурсу; переробка відходів не лише корисна для здоров'я людей і довкілля, а також сприяє економічному зростанню. Ми підтримуємо цей проект, тому що він буде супроводжувати зміни в українському суспільстві, які зроблять переробку відходів можливою в Україні».

Відходи є важливим джерелом енергії, сировини та забезпечують додаткові робочі місця, проте сьогодні Україна майже не використовує цей потенціал.

Новий проект сприятиме освоєнню європейського підходу щодо поводження з відходами через: семінари та тренінги для громадянського суспільства, органів місцевого самоврядування та органів влади у сфері екології; аналіз обласних програм поводження з відходами; аналіз відповідного європейського та українського законодавства; оцінку об'ємів ртутьвмісних відходів в Україні; проведення міжнародної конференції з питань поводження із ртутьвмісними відходами; розробку пропозицій змін до законодавства у сфері поводження з відходами; видання посібників для органів місцевого самоврядування; інформаційно-просвітницьку кампанію.

Для покращання системи управління відходами, проект також сприятиме ратифікації Україною міжнародної Мінаматської конвенції про ртуть, що, за словами представника ГО «Екологічні ініціативи» Олега Гладчука, важливо для захисту здоров'я людей і довкілля від забруднення ртуттю.

«Наразі Мінприроди спільно з європейськими експертами розробляє Національну стратегію поводження з відходами. Вона стане підґрунтям для регіональних програм поводження з відходами та вирішення екологічних проблем. Ми сподіваємося на допомогу та підтримку громадськості», — сказав заступник міністра екології та природних ресурсів України з питань європейської інтеграції Микола Кузьо. Народний депутат Остап Єднак заявив, що до кінця 2016 року потрібно розробити та затвердити стратегію, програму та закон про відходи, згідно зі стандартами ЄС.

Олена Кравченко, виконавчий директор МБО «Екологія-Право-Людина» підсумувала, що проект стане однією з рушійних сил законодавчих та практичних змін у сфері поводження з відходами в Україні.

ЄБРР ІНІЦІЮЄ РОЗРОБКУ СТРАТЕГІЇ УПРАВЛІННЯ МУНІЦИПАЛЬНИМИ ВІДХОДАМИ

Європейський банк реконструкції і розвитку (ЄБРР) ініціював розробку Національної стратегії управління муніципальними відходами в нашій

країні.

Як передає кореспондент УНІАН, у ході презентації старту розробки стратегії директор ЄБРР в Україні Шевкі Аджунер зазначив, що консультанти банку проводили з травня аналіз документальної бази поводження з муніципальними відходами в Україні, на підставі чого буде сформована стратегія.

Присутній на презентації міністр екології та природних ресурсів України Остап Семерак наголосив, що ефективне управління відходами є пріоритетом діяльності міністерства, так як це одна з вимог Угоди про асоціацію України і Європейського Союзу. «Я особисто дуже ціную активну позицію ЄБРР, який професійно допомагає Україні в реформуванні галузі. Для нас важлива допомога банку у підготовці важливої складової Національної стратегії управління муніципальними відходами», — зазначив він. Консультант ЄБРР Біллі Мор повідомив, що проміжні результати з формування стратегії будуть представлені 3 жовтня, а перший варіант стратегії планується презентувати 25 листопада. Як повідомляв УНІАН, на початку червня Мінекології спільно з Мінрегіонрозвитку, Мінекономірозвитку та представниками ЄБРР почали роботу над розробкою Національної стратегії поводження з відходами. Семерак зазначив, що важливою складовою стратегії має бути стимулювання не тільки утилізації, але і переробки відходів, які на даний момент йдуть на звалища.

КАБМІН ГОТУЄ НОВУ СТРАТЕГІЮ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ

Міністр екології Остап Семерак анонсував нову стратегію поводження з відходами, передає 112 Україна. «Вже створена робоча група, яку я очолюю, в яку увійшли представники Міністерства регіональної політики, Міністерства економіки. Вона готує нову стратегію поводження з відходами. Це широкий об'ємний документ, який ми повинні зробити з різних причин, починаючи від того, що це наше зобов'язання за договором про асоціацію, і це пріоритет Міністерства екології, закінчуючи тим, що ми повинні зробити нове бачення, новий підхід до економіки», — каже міністр екології.

«Мені здається, що сьогодні Україна знаходить на етапі, або на порозі нової філософії економічної політики, розвитку країни. Ми повинні відійти від старих індустріальних підходів, коли сміття вивозиться на полігони, ми повинні відійти від викопування вугілля, або закупівлі вугілля в Південно-Африканській Республіці, транспортування через всі моря і океани в Україну, щоб тут спалити і надимити. Ми повинні розуміти, що конкурентний світ сьогодні рухається і розвивається за зовсім іншими правилами, і Україна має шанс стати лідером цих правил. Україна є однією з тих країн, яка знає, що така екологія, зі зміною клімату. Ми повинні розуміти, що циклічна економіка, це новий тренд у світі, ми повинні стати його лідерами, і у нас є шанс стати лідерами, тому що ми про це вже заявили», — додав він.



ЦІ КВІТИ ЗДАТНІ ПОЛІПШИТИ ЗІР



Чорнобривці здатні допомогти в лікуванні багатьох хвороб.

— Свого часу про це не знали й ми з чоловіком, — розповідає Ганна Шевчук. — Та коли в чоловіка почав погіршуватися зір, а лікар призначив курс лікування, що вартував більше, ніж наша пенсія, то стали шукати допомоги у знайомі травниці. Та підказала лікування чорнобривцями. Ще й сказала, що ці квіти мають неабиякі лікувальні властивості й здатні допомогти при багатьох хворобах, пише газета «Експрес».

— *Яким чином чорнобривці поліпшили зір?*

— Я стала готувати чоловікові салати з капусти, огірків, помідорів, у які дрібносенньо кришила одну-дві квіточки чорнобривців. Також ми почали пити настій на основі цих квітів. Потрібно столову ложку сухих квітів залити двома склянками окропу й настояти півгодини. Процідити і вживати по дві столові ложки три-чотири рази на день за чверть години до їди.

Поволі в чоловіка почала підвищуватися гострота зору, та й у мене очі менше втомлюються. А коли я облекла окропом ногу, то стала в пригоді олія з чорнобривців.

— *Де ви її взяли?*

— Її дуже просто самому приготувати. 100 грамів квіток ретельно подрібніть і залийте літром оливкової олії. Настоявати ніч, а тоді поставити на водяну баню на півгодини. Опісля відтиснути квітки, одержану рідину перелити в посудину з темного скла і зберігати в холодильнику. Така олія чудово допомагає при опіках, виразках шкіри. А ще її можна додавати до салатів, бо це сприяє кращому травленню.

— *То чому чорнобривці поліпшують зір? У чому їх сила?*

— Чорнобривці містять у собі багато лютеїну, а тому такі корисні для зору, — пояснила Ольга Ставко, фітотерапевт.

— До речі, сухі квітки варто додавати до компотів, узварів. Однак лише після того, як каструлю відставили з вогню, бо висока температура знищить усі корисні речовини.

Також я рекомендую влітку, коли цвітуть чорнобривці, приготувати настоянку для очей. Для цього сім столових ложок подрібнених квіток чорнобривців залити 0,5 літра якісного самогону й на три тижні поставити в темне місце. Далі вживати з водою по п'ять-шість крапель тричі на день за півгодини до їди. Така настоянка особливо корисна для заспокоєння нервової систем, при надмірній тривожності, відчутті неспокою.

— *Чи порадице ще якісь прості рецепти, які стануть у пригоді всім?*

— Раджу приготувати бальзам для сухих, потрісканих, обвітрених губ чи для запобігання цьому в холодну пору

року. Отож потрібно 50 мл оливкової олії перемішати зі столовою ложкою мигдальної, додати дві столові ложки дрібно порізаних свіжих квіток чорнобривців, перемішати і, закривши, поставити на два тижні в темне місце. Змащувати губи вранці й перед сном.

Олеся МАКСИМЕЦЬ

УКРАЇНА МАЄ НАЙГІРШІ РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗУ В ЄВРОПІ

Українські експерти вважають, що хворих із закритою формою туберкульозу слід лікувати вдома. Як наголосили УНІАН у МОЗ, це сприятиме прихильності хворих до лікування, що допоможе зменшити поширеність хвороби. Саме таку, зручнішу для хворих допомогу, називають пацієнти орієнтованим підходом.

У МОЗ зазначили, що необхідність переходу до комплексних, орієнтованих на пацієнта систем амбулаторної протитуберкульозної допомоги виникає у зв'язку з критичною ситуацією, що склалася в Україні та у всьому регіоні Східної Європи та Центральної Азії з розповсюдженням мультирезистентного туберкульозу (МРТБ).

У нашій державі це перейшло у справжню катастрофу — ми входимо до п'ятірки країн світу з найважчим тягарем МРТБ. У МОЗ підкреслили, що Україна досі має і найгірші в Європі показники успішності лікування туберкульозу — виліковуються лише 71% нових випадків та 38,6% випадків МРТБ. За оціночними даними експертів ВООЗ, у 2015 році близько 23% хворих на ТБ в Україні взагалі не було виявлено. Поширеність всіх форм активного ТБ у 2015 році склала майже 85 осіб на кожні 100 тисяч населення. Госпіталізація людей, які цього не потребують, є з одного боку марною тратою фінансових та людських ресурсів, а з іншого може негативно позначитися на роботі або соціальному житті хворого та його родини.

За даними експертів, скорочення часу перебування хворих у стаціонарах хоча б на 1 день протягом року, може зекономити Україні щонайменше 50 млн. грн. «Наразі ми фіналізуємо Концепцію Загальнодержавної програми протидії захворюванню на туберкульоз на 2017—2021 роки та Стратегію забезпечення сталої відповіді епідемії туберкульозу, в тому числі хіміо-резистентного, та ВІЛ-інфекції/СНІДу на період до 2020 року. Вони будуть відповідати міжнародним нормам і ми будемо активно працювати над їх впровадженням», — зазначила заступник Міністра охорони здоров'я з питань громадського здоров'я та євроінтеграції Оксана Сивак.

«Сьогодні у протитуберкульозних закладах України функціонує 16 тис. ліжок, але лише 55% таких установ відповідають вимогам інфекційного контролю, що створює значний ризик інфікування стійкими штамми у стаціонарі», — сказала директор Державної установи «Український центр контролю за соціально небезпечними хворобами МОЗ України Наталія Нізова. — «Хворі на туберкульоз без бактеріовиділення можуть лікуватися в амбулаторних умовах без ризику інфікувати мікобактеріями оточуючих. Така практика наразі довела свою ефективність

у Європейських країнах та відповідає рекомендаціям ВООЗ».

Щорічно в Україні туберкульоз діагностується у понад 30 тисяч осіб, 4 нові випадки щогодини. Кожен восьмий хворий помирає. Ситуація з туберкульозом критична у всьому регіоні Східної Європи та Центральної Азії (СЕЦА): 14 з 27 країн світу з високим тягарем стійкого до ліків туберкульозу знаходяться у цьому регіоні.

ЩО НЕОБХІДНО ВИКЛЮЧИТИ З РАЦІОНУ



Один із продуктів — маргарин. У ньому багато сполук, які підвищують рівень холестерину (наприклад, трансжири, штучні ароматизатори, барвники). А ще холестерин досить калорійний, що робить його небезпечнішим за вершкове масло, пише Meddaily.ru з посиланням на Zee News.

Штучні підсолоджувачі завдають шкоди здоров'ю. Сахарин — низькокалорійна заміна цукру, вважається, допомагає контролювати вагу. Приміром, його можна знайти в дієтичних содах. Однак штучні підсолоджувачі підвищують ризик діабету і пошкодженнь нирок.

Кетчуп безпечний тільки в тому випадку, якщо зроблений він з томатів і в домашніх умовах. У ринкових версіях безліч барвників, цукру, кукурудзяного сиропу, солі, — все це призводить до гіпертонії, ожиріння і підвищеного ризику хвороб серця.

Глазур робить випічку смачною. Цукор в ній не особливо корисний і сприяє набору ваги. Але це не найстрашніше. У готовій продукції з глазур'ю можна знайти різні цукри, транс-жири, кукурудзяний сироп, штучні барвники, ароматизатори та консерванти.

Полуниця, вирощена у великих теплицях у промислових масштабах, має сліди 13 різних пестицидів. Це показало дослідження американських експертів. Аналогічна ситуація з проростками пшениці або бобових. Крім хімікатів, у них можливий вміст небезпечних бактерій.

Печиво, виготовлене не вдома, може негативно вплинути на стан організму. Дієтологи не раз знаходили в печиві гідрогенізовані олії, штучні барвники, штучні ароматизатори, консерванти. А ще при виготовленні печива застосовується вибілене борошно. З точки зору шкоди для здоров'я, так само небезпечна заморожена піца. Високий рівень цукру, солі, глутамат натрію та нітрати надають піці характерний смак, але завдають удару по здоров'ю.

Содова — один з найнебезпечніших продуктів. Шкідлива і дієтична, і звичайна содова. В обох версіях міститься кукурудзяний сироп (дуже багато фруктози), штучні підсолоджувачі (наприклад, аспартам), фосфорна кислота (не дає абсорбуватися кальцію).



В ДНІПРО ВИПУСТИЛИ КІЛЬКА ТОНН РИБИ



7 жовтня в рамках програми «З відновлення київських водойм» у центрі Києва на Набережній Гідропарку відбувся захід із зариблення Дніпра. Як зазначають у прес-службі КМДА, останнім часом Дніпро втратив власну течію — його перегородили дамбами, перетворивши в каскад водосховищ. Вода в них мало проточна, а це сприяє розростанню водної рослинності, якою покриті сьогодні сотні гектарів столичної акваторії.

За рекомендацією вчених для природної біологічної меліорації в Дніпро випустили більш ніж 4 тонни молоді рослинодних видів риби — товстолоб, білий амур, короп. Але основним у заході став випуск 1000 штук молоді стерляді (царської риби).

СЕЛЯНИ ВИСТУПАЮТЬ ПРОТИ НЕЗАКОННОЇ ВИРУБКИ ЛІСУ



Мешканці кількох сіл Надвірнянського району Івано-Франківської області зібралися в місцевій держадміністрації, щоб висловити свій протест. Як зазначається в сюжеті ТСН, селяни запевняють, що з лісу вивозять насамперед цінний дуб. При цьому місцеві жителі переконані, що лісники прикриваються добре відомими схемами — наприклад, здорові дерева видають за сухостій або кажуть, що здорові дерева повалив сильний вітер і ліс треба чистити. При цьому пні зрублених дерев намагаються спалити або приховати під гіллям, щоб їх не помітили перевіряльщики.

«Ну якщо йде нормальна рубка, навіть якщо кожен пень накривати гіллям... навіть якщо палити... Якщо це все законно, нормально проклеювано, навіть це робити. Кожен пень», — розповів один з місцевих жителів. Люди переконують, що на місці рубок були абсолютно здорові дуби, як і ті, що зараз стоять поряд. Інший мешканець розповідає, що тут діє такий механізм: сюди заїжджає бригада на пару днів з тракторами і все це ріжуть, поки люди не почнуть бити на сполох.

У свою чергу лісники переконують, що усе законно, а всі ці пні — випадковість, до того ж жодна перевірка, за їхніми словами, ще нічого злочинного не виявила.

В УКРАЇНІ НАПОВНЕНІСТЬ РІЧОК ЗНИЗИЛАСЯ ДО 20% ВІД НОРМИ

За останні кілька років в Україні спо-

стерігається зменшення рівня водності, середня наповненість річок в Україні становить 20% від норми. Про це в інтерв'ю Тиждень.ua розповів міністр екології та природних ресурсів України Остап Семерак, передає прес-служба відомства.

За словами міністра, така ситуація склалася через серйозні зміни в кліматі і вплив антропогенних факторів. «Звичайно, річка має здатність самоочищатися. Але стандарти самоочищення прораховувалися від рівня води 100%. Коли ж він впав до 20%, а промисловість скидає те, що розраховане на 100%, то концентрація викидів в п'ять разів перевищена і це негативно впливає на навколишнє середовище», — розповів Семерак.

За його словами, сьогодні можна боротися лише з наслідками, а не з причинами ситуації, що склалася. «Зовсім немає коштів на роботи, пов'язані з очищенням річок від замулення, на будівництво нових і реконструкцію діючих очисних споруд. І причин тут багато. З одного боку, відбулася децентралізація, зокрема бюджетна, і 80% коштів, які раніше були в розпорядженні міністерства на здійснення цих робіт, перейшли в органи самоврядування, а 20% залишилося у нас. Їхню левову частку ми як раз направили на очищення, будівництво і реконструкцію очисних і каналізаційних споруд», — сказав Семерак.

Як повідомляв УНІАН, Верховна Рада України в першому читанні підтримала законопроект, який дасть змогу впровадити систему інтегрованого управління водними ресурсами за басейновим принципом.

ВОДА В ОЗЕРІ ГАРЯЧКА У КИЄВІ ТОКСИЧНА



У Дарницькому районі Києва Дарницька ТЕЦ майже повністю засипала озеро Гарячка отруйною вугільною золою. Про це повідомляє проект «ЕкоМайдан» у Facebook.

«Протягом багатьох років Дарницька ТЕЦ скидає небезпечні відходи горіння до однієї з найбільших зелених зон столиці. Через свавілля власників отруйні речовини і викиди розповсюджуються найбільш населеними районами Лівобережжя», — зазначається у повідомленні.

«Офіційні владні структури підтверджують, що дозволів на таку нещадну варварську ліквідацію природного фонду Києва ніхто не надавав. Проте зробити наразі нічого не в змозі», — додали активісти.

Згідно з результатами аналізів, у воді перевищені рівні ванадію, селену і миш'яку. Як повідомляють місцеві жителі у соцмережі Facebook, експертизу проведено незалежною акредитованою лабораторією Національної Академії Наук України. «Вода Гарячка — токсична.

Її отруєно ванадієм (перевищення в 15 разів) — 294 мкг в л, селеном (перевищення в 7 разів) — 72 мкг в л, і, що особливо страшно, миш'яком (арсеном) — 294 мкг в л (перевищення в 14 разів). Заборонена до використання шуряча отрута — талій — міститься у відносно невеликій кількості, і турбувати нас не повинна (всього 1 мкг в 1 л), і погіршує якість води «всього лише» до 3 класу. За першими трьома показниками поверхневу воду (а вона без хімічного очищення йде у озера Прірва, Сонячне, Нижній Тельбин і...далі у Дніпро) віднесено до 4, найгіршого з можливих, класу якості», — зазначають активісти.

СУДИЛИЩЕ ПРОТИ ПРИРОДИ

Апеляційний суд Києва зняв арешт зі скандальної ділянки, на якій знаходиться озеро Качине, повідомили громадські активісти на сторінці в Facebook. У свою чергу активісти заявляють, що здаватися не мають наміру.

Відзначимо, наприкінці серпня 2016 року Дарницький райсуд Києва заарештував земельну ділянку на розі вул. Здолбунівської та вул. Теплової, на якій вже більше року триває конфлікт між забудовником КП «Житлоінвестбуд-УКБ» та активістами, що захищають від знищення озеро, що знаходиться на ділянці. Тим самим суд заборонив будівництво на даній ділянці.

Забудовник почав засипати піском водойму. У свою чергу активісти заявляють, що через такі дії забудовника страждає флора і фауна району.

СУД ПОВЕРНУВ У ВЛАСНІСТЬ ДЕРЖАВИ 95 ГА ЛІСУ



Вищий адміністративний суд України повернув державі майже 95 га лісу, які обласна рада незаконно передала підприємству ТОВ «Валки-льменіт», що належить групі компанії Group DF Дмитра Фірташа.

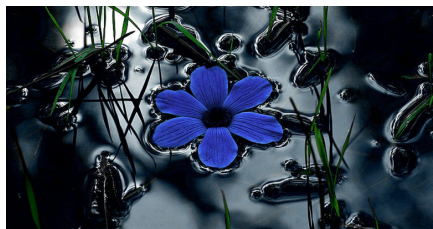
Як повідомили кореспонденту УНІАН у прес-службі прокуратури Житомирської області, цього тижня прокуратура Житомирщини довела у ВАСУ незаконність вилучення 95 га лісу з метою подальшого видобутку на цій території титанової руди.

Цю землю Житомирська облрада у травні 2015 року передала ТОВ «Валки-льменіт» для видобування титанової руди у Володарськ-Волинському районі за рахунок земель комунальної власності. Прокуратура оскаржувала це рішення в інтересах держави.

Як повідомляв УНІАН, великий виробник ільменітового концентрату «Валки-льменіт» (Житомирська обл.) буде на Житомирщині новий ГЗК, інвестувавши на першому етапі в будівництво близько 74,5 млн грн. Реалізація проекту дозволить Group DF додатково переробляти 4,2 млн тонн руди на рік.



2015 РІК – НАЙГІРШИЙ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ



Торік в атмосферу було викинуто рекордну кількість шкідливих речовин.

Згідно зі звітом, оприлюдненим на сайті Відомства зі спостереження за океаном і атмосферою США, 2015 рік став найгіршим за всю історію спостережень за навколишнім середовищем. Зокрема, зазначають вчені, через рекордне підвищення в парникових викидах рівня вуглекислого газу, метану та оксиду азоту, передає Deutsche Welle.

Глобальний рівень температури повітря, в порівнянні з 2014 роком, підскочив на 0,16 градуса за Цельсієм, досягнувши нового рекорду. У порівнянні із середньорічним значенням температури повітря в 20 столітті, що становить 13,9 градуса за Цельсієм, в 2015 році температура підскочила на 0,9 градуса. Цю температурну тенденцію, вважають вчені, крім зміни клімату, викликав феномен Ель Ніньйо.

Цього разу завдяки Ель Ніньйо, Тихий океан нагрівся сильніше «щонайменше з 1950 року», пояснюють вчені.

Рекордним стало і підняття рівня світового океану, зазначено у звіті. З 1993 року він став вищим на 70 міліметрів. Це означає, що щорічно океан піднімався на 3,3 міліметра, пояснюють вчені. Водночас у деяких районах на заході Тихого океану і в Індійському океані цей процес відбувався навіть швидше.

ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ ПОЧАЛОСЯ 200 РОКІВ ТОМУ



Вчені прийшли до висновку, що глобальне потепління, пов'язане з діяльністю

людини, почалося приблизно 200 років тому з початком промислової революції. Стаття про це вийшла в останньому випуску журналу Nature.

У своєму дослідженні вчені з Австралійського національного університету проаналізували різні свідчення, зібрані з коралових рифів, льодовиків і глибоких печер. З початком масового спалювання вугілля температура планети почала повільно зростати, однак ці зміни вже тоді можна було фіксувати в окремих регіонах планети.

Використовуючи статистичний аналіз, дослідники з'ясували, що вперше зростання температури почалося в 1830 році в тропічних водах океанів і в Північній півкулі. Дивним для вчених виявилось, що максимальний приріст температури відбувався вже тоді в арктичних широтах.

СТУДЕНТ ДЕМОНСТРУЄ ЯК ОЧИСТИТИ ОКЕАН ВІД СМІТТЯ



Боян Слат запустив перший робочий прототип системи очищення вод Північного моря. Свою головну розробку юнак запустить спільно із благодійною організацією The Ocean Cleanup до 2020 року, пише Українська правда з посиланням на The Huffington Post.

8 мільйонів тон пластику щороку потрапляє у води світового океану, створюючи 5 сміттєвих зон у Світовому океані.

«Я вигадав пасивну систему, яка дозволить природним океанським течіям зробити важку роботу замість нас», — розповідає Боян Слат.

Через існування 5 проблемних зон, він розробив прототип v-подібної платформи, який дозволить бруд. «Ця v-подібна система дозволить пластику концентруватися до центру платформи, звідки ми зможемо легко витягнути його, перш

ніж відправити на берег для вторинної переробки», — зазначає юнак.

100-метрова система перегородок збирає пластик, який плаває у воді. «Перш за все, прототип — міцний. Мабуть, найміцніший з усіх очисних споруд для води. Він зроблений із 10 шарів гуми, поліестру, тканини. Він розташовується приблизно на півтора метри над водою й на стільки ж під нею», — говорить Слат.

Юнак розповідає, що така структура очисного пристрою зроблена для того, щоб він міг зловити навіть найменші шматки пластику в кілька міліметрів, але не пропустивши при цьому великі фрагменти.

Система має камери й сенсори, які дозволяють контролювати процес очищення. «За кілька років прототип стане більшим в рази. Зараз ми готуємо найбільший проєкт очищення Світового океану в історії до 2020 року», — розповідає Слат.

У КИТАЇ ЧИНОВНИКІВ ПОКАРАНО ЗА ШКОДУ ДОВКІЛЛЮ

Влада Китаю покарала понад 2 тис. чиновників і відповідальних осіб за порушення законодавства у сфері захисту навколишнього середовища. Про це повідомляє ТАСС з посиланням на China Daily.

За даними видання, центральний уряд КНР направило інспекційні комісії у вісім регіонів КНР. У результаті їх роботи було виявлено понад 10,8 тис. порушень, за які чиновники були тимчасово відсторонені від посади, отримали дисциплінарні стягнення або зовсім позбулися своїх постів.

Як зазначає газета, тільки в двох провінціях — Цзянсі і Цзянсу (Східний Китай) — влада оштрафувала компанії на загальну суму в 100 млн юанів (близько \$15 млн).

Крім того, інспектори виявили кілька випадків неефективної роботи контролюючих органів місцевого рівня. Наприклад, у повіті Юннін місцева влада ще в серпні 2015 року відзвітувала, що вони закрили завод після того, як було виявлено, що він незаконно скидає відходи в одну з річок. Однак прибула в цей район через рік комісія встановила, що це підприємство, незважаючи на розпорядження уряду, продовжувало роботу. Як вказує газета, всього цього року центральна влада Китаю перевірить дотримання законодавства у сфері захисту навколишнього середовища в 14 регіонах КНР провінційного рівня.

СМАКОТИНКА



Ковбаски з рубаного м'яса

Склад:

1 цибулина, 1 зубчик часнику, 3 ложки ядер волоських горіхів, 30 г зелені, 500 г рубаної телятини, 4 ложки оливкової олії, 200 г шпинату, 1 гранат, 100 мл

натурального йогурту, 1/3 чайн. ложки меленої паприки, 1/3 чайн. ложки кориці, сіль, перець за смаком.

Приготування:

Цибулю і часник обчистити, дрібно нарізати. Волоські горіхи порубати. Зелень промити холодною водою, добре обсушити на паперовому рушнику і дрібно нарізати. Все перемішайте з рубаною телятиною, посоліть, поперчіть, приправте меленою паприкою і корицею.

Змоченими у воді руками сформуйте з отриманого фаршу невеликі ковбаски завдовжки 10 см — наколоті на зволожені дерев'яні шампури і змастіть 1 столовою ложкою оливкової олії.

Смажте на грилі, регулярно перевертаючи, протягом 8 хв.

Шпинат почистіть, промийте холодною водою, обсушіть на паперовому рушнику і укладіть на блюдо. Гранат розріжте навпіл і вийміть зерна.

Для соусу натуральний йогурт змішайте з рештою оливкової олії, поперчіть і посоліть. Готові ковбаски покладіть на листя шпинату, посипавши зернами граната. Смачного!

