

Зелений світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 12(318) грудень 2016

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ



НА ДНІПРОПЕТРОВЩИНІ ВИРІШИЛИ СТВОРИТИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК

Дніпропетровська обласна рада ухвалила рішення створити національний природний парк «Орільський» на території Юр'ївського району.

Як передає кореспондент УНІАН, своє рішення облрада мотивувала відповідним поданням Дніпропетровської облдержадміністрації та висновками постійної комісії обласної ради з питань екології та енергозбереження.

Площа природного парку становить майже 3,5 тис. га. «Відповідно до стат-

ті 43 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закону України «Про природно-заповідний фонд України», урахувавши подання облдержадміністрації, висновки постійної комісії обласної ради з питань екології та енергозбереження, обласна рада вирішила створити на території Юр'ївського району національний природний парк «Орільський» загальною площею 3491,2 га, — йдеться у рішенні облради.

ЗЕЛЕНИЙ ДЕСАНТ НА ВІННИЧЧИНІ



15 листопада Українська екологічна асоціація «Зелений світ» спільно з Партією зелених України та Вінницьким прес-клубом провела на Вінниччині низку заходів із захисту червонокнижних зубрів. Зокрема, зустріч з громадою с. Трибухи, поблизу якого 30 січня на ставку Млинок загинуло 20 особин зубра європейського.

Трагедія сталася внаслідок виходу стада зубрів на лід, який не витримав такої

ваги та проломився. Зубри провалилися під кригу і вийти чи виплисти не змогли, їхні туші повитягували згодом.

На зібранні громади села Трибухи з активом «зелених» заслужений природоохоронець України, народний депутат України III скликання, голова УЕА «Зелений світ» Юрій Самойленко нагородив осіб, які тоді рятували зубрів з-під криги.

Пізніше, у м. Вінниці, в приміщенні Вінницького прес-клубу проведено круглий стіл з питання «безпрецедентного випадку знищення великої кількості червонокнижних тварин на Вінниччині, екологічні, правові та моральні наслідки».

Запрошені до участі громадські організації, державні природоохоронні та правозахисні органи, засоби масової інформації та свідки подій.

Ст. 3

Грудень

Грудень - «Збережи ялинку»

- 1 - Всесвітній день боротьби зі СНІДом
 - 3 - Міжнародний день боротьби з пестицидами
 - 4 - Введення в храм Пресвятої Богородиці
 - 6 - День Збройних Сил України
 - 7 - День Святої великомучениці Катерини
 - 10 - День прав людини
 - 11 - Міжнародний день гір
 - 13 - День Св. ап. Андрія Первозванного
 - 14 - День вшанування учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС
 - 15 - Закрито Чорнобильську АЕС
 - 17 - День великомучениці Варвари
 - 19 - День Святого Миколая
 - 25 - Різдво Христове (за католическим обрядом)
 - 29 - Міжнародний день збереження біорізноманіття
- Грудень-січень - Міжнародні дні спостереження за птахами

ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ВПЕРШЕ В ІСТОРІЇ ПЕРЕВИЩИЛА ПОТУЖНОСТІ ВУГІЛЬНОЇ

Потужності електростанцій, що працюють на відновлюваних джерелах енергії, вперше в історії перевищили потужності вугільних електростанцій, повідомляє Міжнародне енергетичне агентство у своїй новій доповіді.

У минулому році потужності станцій, що працюють на поновлюваних джерелах енергії, зросли більш, ніж на 50%, передає Російська служба Бі-Бі-Сі. У минулому році кожен день у світі встановлювалося по півмільйона сонячних панелей, тільки в Китаї щогодини з'являлися по два нових вітроенергогенератори.

Незважаючи на зростання своїх потужностей відновлювана енергетика поки ще не обігнала вугільну за кількістю виробленої енергії. Це пов'язано з тим, що виробництво енергії на таких станціях залежить від певних умов: сонячного світла, швидкості вітру, тоді як вугільні станції можуть працювати 24 години на добу.

За прогнозом Міжнародного енергетичного агентства, тенденція падіння витрат на будівництво електростанцій, що працюють на поновлюваних джерелах енергії, збережеться в найближчі роки. Лідером зі зростання потужностей відновлюваної енергетики є Китай, на його частку припадає майже 40% світового зростання.

В УКРАЇНІ ЗРОСТАЄ КІЛЬКІСТЬ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

Кількість сонячних електростанцій в домогосподарствах українців за 9 місяців 2016 року зросла майже в 5 разів, до 625 порівняно з аналогічним періодом минулого року, повідомила прес-служба Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження з посиланням на главу відомства Сергія Савчука.

Згідно з повідомленням, в 1-му кварталі 2016 року кількість домогосподарств, які встановили сонячні електроустановки, збільшилася на 22,1%, до 298 порівняно з попереднім кварталом, у другому кварталі — на 44,3%, до 430, а в третьому — на 45,4%, до 625.

У прес-службі нагадали, що домогосподарства, які встановили сонячні панелі 2016 року, можуть продавати надлишок виробленої ними електроенергії в мережу за ціною 19,01 євроцента за 1 кВт-год.



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 жакливий 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.

ВУГЛЕКИСЛИЙ ГАЗ В АТМОСФЕРІ ЗЕМЛІ ЗАШКАЛЮЄ

Рівень вмісту вуглекислого газу в ат-
мосфері Землі в 2015 році вперше за час
спостережень досяг критичної позначки в
400 частин на мільйон, повідомила Всесвітня
метеорологічна організація (ВМО).

На думку фахівців ВМО, не виключено,
що концентрація CO₂ в атмосфері тепер не
опуститься нижче цієї планки «протягом
життя багатьох поколінь». Критичний рівень
вмісту діоксиду вуглецю було зафіксовано на
станції забору проб повітря, розташованій у
Мауна Лоа на Гавайях.

В оприлюдненій Всесвітньою метео-
рологічною організацією доповіді щодо
парникових газів (Greenhouse Gas Bulletin)
зазначається також істотно збільшення
вмісту в атмосфері метану та оксидів азоту.
Пов'язані з антропогенними чинниками ви-
киди парникових газів в атмосферу, згідно
зі статистикою ВМО, в 2014-2015 роках за-
лишалися на порівняно стабільному рівні.

Водночас на зростання концентрації ді-
оксиду вуглецю в атмосфері істотно вплинув
кліматичний феномен Ель-Ніньо, вважають
вчені. Температурна аномалія, яка виникає
в Тихому океані, відома як Ель-Ніньо, є
причиною засух і повеней у різних частинах
планети.

За словами метеорологів, востаннє рі-
вень вмісту CO₂ в атмосфері Землі регулярно
піднімався вище 400 частин на мільйон у пе-
ріод від трьох до п'яти мільйонів років тому.
З 1850 року середня температура повітря на
планеті піднялася майже на 1 градус.

З часу початку промислової революції
рівень вмісту вуглекислого газу в атмо-
сфері збільшився на 30%. Якщо середня
температура атмосфери Землі підвищиться
приблизно на 2 градуси порівняно з доінду-
стріальною епохою, то, як кажуть вчені, це
може призвести до небезпечних і неперед-
бачуваних змін клімату.

ДОНБАСУ МОЖЕ ЗАГРОЖУВАТИ РАДІОАКТИВНА КАТАСТРОФА

Бойовики не використовуватимуть хіміч-
ну зброю на Донбасі, але велика кількість
радіоактивних матеріалів, без належного
нагляду, може загрожувати екологічною
катастрофою. Про це повідомив полковник
ЗСУ В'ячеслав Попов, передає Еспресо.TV.

«Я б не казав про використання хімічної
зброї, радше, це передумова для створення
техногенної або екологічної катастрофи.
Всі ці відходи повинні належним чином
зберігатися, а я не впевнений, що бойовики
виконують усі процедури відповідно до ал-
горитму дій. Це можливо. Особливо зараз,
коли дощі і ґрунтові води піднімаються і у
них може бути все, що завгодно», — зазна-
чив полковник.

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПРОРИВ ДЛЯ УКРАЇНИ

4 жовтня 2016 року Верховна Рада Укра-
їни нарешті прийняла Закон України «Про
оцінку впливу на довкілля» та Закон України
«Про стратегічну екологічну оцінку».

Екологічна громадськість України очі-
кувала на прийняття цих законів понад
десять років, відколи Комітет із дотримання
Оргуської конвенції, розглядаючи справу за
зверненням ЕПЛ щодо будівництва Україною
судноплавного каналу Дунай-Чорне море,
дійшов висновку про невідповідність зако-
нодавчої бази та практики України у сфері
участі громадськості зобов'язанням України

за Конвенцією.

Прийняття цих законів також було обу-
мовлено необхідністю впровадити відповідні
директиви Європейського Союзу в рамках
Угоди про асоціацію між Україною та ЄС.
Джордж Кремліс, генеральний директор з
питань охорони довкілля Європейської комісії
у своїй промові на круглому столі, яка переду-
вала прийняттю законів, наголосив, що Угода
про асоціацію Україна-ЄС є дорожньою кар-
тою для імплементації основних директив ЄС,
серед яких директива про ОВД та директива
про CEO є пріоритетними, і прийняття законів
про ОВД та CEO є дуже важливим для країни
та виконання її міжнародних зобов'язань.

На заміну радянської системи державної
екологічної експертизи ці закони привносять
у національне законодавство роками відпра-
цьовані європейські стандарти у сфері еколо-
гічної оцінки, передбачають чітку, прозору і
зрозумілу процедуру такої оцінки за участі
громадськості та відкритості інформації, на
підставі якої приймаються рішення.

Також був прийнятий рамковий закон
«Про внесення змін до деяких законо-
давчих актів України щодо впровадження
інтегрованих підходів в управління водними
ресурсами за басейновим принципом». Він
запроваджує в Україні європейську інтегро-
вану модель управління водними ресурсами
за басейновим принципом, що у свою чергу
сприяє збереженню і відтворенню водних
ресурсів, впровадженню інтегрованого
управління водними ресурсами, реалізації
принципу сталого розвитку, а отже розви-
тку економіки України. Для пересічного
громадянина це означає, що можна буде
безпечно плавати у відкритих водоймах,
не боятися пити воду із відкритих джерел
та менше витрачати на потреби лікування,
адже якісна вода — це здоров'я.

ПІДПІЛЬНИЙ БІЗНЕС НА ЛІСІ

У Тернопільській області правоохоронці
припинили злочинну схему у лісовій галузі,
яку організував заступник начальника одного
з лісництв.

Як повідомили УНІАН у Департаменті
захисту економіки Національної поліції Укра-
їни, посадовець та його дружина займалися
безпосереднім керівництвом та організацією
бізнесу. Експорт лісопродукції здійснювався
через родичів та знайомих, які були оформ-
лені як підприємці. При цьому продукція була
придбана у держпідприємств на підставі фік-
тивних документів про походження деревини.
Незаконно добута деревина розпилювалася
та перероблялася у столярному цеху, власни-
ком якого офіційно була одна особа, проте
фактично реальні керівні та організаційні
функції здійснював заступник начальника
лісгоспу через дружину.

У рамках кримінального провадження
оперативники Управління захисту економіки
спільно із працівниками обласної прокурату-
ри провели 19 санкціонованих обшуків при-
міщень лісових господарств області, а також
у столярних цехах. Правоохоронці вилучили
28 піддонів із готовими виробами з дуба,
майже тисячу одиниць необрізаної дошки
та 75 стовбурів дуба, а також устаткування
для переробки деревини. Крім того, печатки
фізичних та юридичних осіб та 195 чистих
бланків документів про походження лісо-
продукції із відтисками оригіналів печаток.
Під час проведення обшуку помешкання ор-
ганізатора схеми також було вилучено понад
11,7 тис. доларів США.

Початок на ст. 1

ЗЕЛЕНИЙ ДЕСАНТ НА ВІННИЧЧИНІ



Головні теми Круглого столу:

1. Відновлення ланцюжку подій убивства зубрів 30 січня 2016 р. поблизу с. Трибухи Івчанської сільської ради Літинського району.
2. Оцінка масштабів завданої шкоди популяції зубрів і довкіллю, зокрема.
3. З'ясування обставин і причин, які заважають правоохоронним органам розслідувати справу.
4. Громадська, наукова та правова оцінка цієї трагедії.

По факту поліція порушила кримінальну справу за ст. 248 (незаконне зайняття рибним, звіриним або іншим водним добувним промислом) КК України.

Досі громадськість не отримала жодної інформації про стан розслідування, його проблеми та успіхи і фігурантів на порушення кримінального провадження за скоєння цього злочину. Досі не оголошено підозру про злочин жодному браконьєру.

На сьогоднішній момент причетності до убивства

червонокнижних тварин одна сторона звинувачує місцевих селян, інша — місцеву еліту. Компетентні органи мовчать, що й призводить до злету фантазії та пересмиккування фактів у цій справі.

Люди з села, які чули постріли, бачили серед браконьєрів свого депутата від Літинського району Мельничука Івана, його друга депутата від Могилів-Подільського Юрія Македона, голову Літинської райдержадміністрації та іншу місцеву еліту, керівництво районної поліції, — стверджують журналісти сайту Trident.

Екологічна громадськість не бачила спростувань такої інформації, що й підштовхує до думки про навмисне затягування розслідування цього злочину правоохоронними органами.

Нашою метою є заострення уваги громадськості та чинної влади на негативних тенденціях рівня злочинності у нашому суспільстві та допомогти владі розв'язувати проблеми, зокрема, у правовій сфері.

Так чи інакше, крапку в розслідуванні обставин скоєння злочину мають поставити компетентні органи. І це розслідування має бути об'єктивним і справедливим.

Отже, підсумовуючи наявну в нас інформацію, можемо зробити такі висновки.

1. У всіх повідомленнях офіційних установ та ЗМІ з приводу загибелі зубрів ми спостерігаємо «людський фактор». Тварин примусово загнали на кригу, щоб не порушувати тишу пострілами, і частину

зі знижених тварин було забрано в якості трофеїв з місця браконьєрського полювання.

2. Полювання було організоване групою осіб, які загнали тварин, стріляли із засідки та вантажили й транспортували забиті туші (2 шт.). Цей злочин засвідчує організований і спланований характер скоєння.

3. За майже 10 місяців від порушення кримінального провадження громадськість не почула від правоохоронних органів прізвищ істинних винуватців цієї жахливої трагедії. Жодній фізичній особі не було оголошено підозру у скоєнні цього колективного вбивства. Через це різними інформаційними каналами ходять різні версії події та фігурують різні винуватці, не підтверджені слідством і не спростовані фігурантами публікацій.

4. Червонокнижна популяція зубрів значно скоротилася через масове вбивство поблизу села Трибухи. Втрати, завдані природному середовищу не компенсовані та негативно позначаються на стані всієї популяції зубрів, адже загинули з 20 особин — переважно самиці.

Оскільки полювання було організоване групою осіб, які загнали тварин, стріляли із засідки та вантажили й транспортували забиті туші (2 шт.), цей злочин засвідчує організований і спланований характер скоєння.

Спливає десятий місяць від тих трагічних подій і громадськість очікує результативних дій від влади та правоохоронних органів.

ВІННИХ У ЗАГИБЕЛІ ДВАДЦЯТИ ЗУБРІВ ВІННИЦЬКА ПОЛІЦІЯ ДОСІ НЕ ЗНАЙШЛА?

Анатолій Мельник

Вінницька обласна газета "33 канал"

Київські активісти цікавились ходом розслідування загибелі 20 тварин на ставку села Трибухи Літинського району 30 січня цього року.

Нагадуємо, що місцеві громадські активісти припустили, ніби тварин загнали на кригу під час «царського полювання» за участю депутатів Верховної Ради, керівників Літинського району та ін. Посадовці спростували свою участь у варварстві. Загибель тварин почала розслідувати обласна поліція. Втім, слідство мовчить досі...

Голова Української екологічної асоціації «Зелений світ» Юрій Самойленко із активістами вже пікетували Генеральну прокуратуру України із вимогою не покривати вбивць тварин. Активіст каже: селяни можуть знати причину загибелі тварин, але мовчать... Бояться...

— Ми уточнили справжню кількість загиблих тварин. Це 20 голів. Бо у офіційних джерелах чомусь фігурує занижена кількість — 17. Це ті зубри, яких витягли



у січні-лютому. А навесні, коли крига зійшла, дістали з води щонайменше три туші. Отже, збитки, завдані державі та природі, не 2, 21 мільйона гривень, як вказано у надісланих нам офіційних документах, а понад два з половиною мільйони. У приватній розмові нам повідомили, що полювання на червонокнижних тварин заїжджими браконьєрами тут скоріше практика ніж виняток. Є приклад знайдених селянами у лісі шкурок та пір'я

вбитих лебедів.

Прокурор та слідчий доволі обережно коментували подію та причини затягування слідства. Можна зробити висновок, що десять місяців без підозрюваних і покараних браконьєрів — наслідок або низької кваліфікації обласної поліції, або втручання в роботу слідства.

Але ось у Трибухах люди шепчуться, а сказати бояться, бо камери. Без камер друга

Ст. 7





ЗНИКЛА ДОКУМЕНТАЦІЯ ПРИБЕРЕЖНИХ ЗАХИСНИХ СМУГ ДНІПРА В СТОЛИЦІ



У Києві зникли проекти прибережних захисних смуг річки Дніпро, а саме документація тих чотирьох районів Києва, по яких проходить річка, — Оболонського, Подільського, Деснянського і Дніпровського. Також відсутні оригінали рішень Київради щодо прибережних захисних смуг, повідомляють журналісти програми «Схеми», спільного проекту Радіо Свобода і телеканалу «UA:Перший», у процесі підготовки розслідування про незаконну забудову прибережних захисних смуг Києва.

За повідомленням, зникли графічні зображення меж прибережних захисних смуг річки Дніпро, в яких міститься інформація щодо точних координат, де починається захисна межа берега і як саме вона проходить.

Оригінали зазначених документів відсутні в управлінні екології Департаменту благоустрою і збереження природного середовища Київської міської адміністрації. Саме цей департамент погоджує земельну документацію щодо відведення земельних ділянок, зокрема і на березі річки Дніпро.

Це межа прибережних захисних смуг. По суті, це берег водойми, де будь-яке будівництво (за деякими винятками) заборонено і де має бути доступ громадян до водойми. Якщо подивитися на електронну карту Департаменту містобудування Києва, то одразу видно, що частина прибережних захисних смуг Труханового острова забудована.

За словами представника управління екології Департаменту благоустрою КМДА Андрія Вергіліса, документи їм не були передані після ліквідації Державного управління екології, підпорядкованого Міністерству екології та земельних ресурсів. Ця установа була ліквідована 2013 року.

«На жаль, я не знаю, де вони. За неофіційними свідченнями, напередодні ліквідації під'їжджали машини, щось вивозили начебто», — зазначив він. «Мало того, що ми не знаємо, який там розмір прибережних захисних смуг, якщо умовно хтось нажене там техніку і за ніч засипле якесь озеро, то у нас навіть не буде документа, аби сказати, що там було озеро», — додав чиновник.

Державне управління екології Києва було ліквідоване 13 березня 2013 року відповідно до постанови Кабінету міністрів України. Міністерство екології інформувало програму «Схеми», що в їхньому архіві оригінали зниклих документів прибережних захисних смуг чотирьох районів Києва теж відсутні.

Київський департамент земельних ресурсів, який готує проекти землеустроїв для відведення земельних ділянок у Києві,

теж працює без документів прибережних захисних смуг, ухвалених Київрадою у 2007 та 2009 роках.

«Офіційно в Департамент земельних ресурсів таку документацію ніхто не передавав. У нас є офіційне звернення на Київраду. На жаль, у нас їх нема», — пояснив керівник Департаменту земельних ресурсів КМДА Олексій Поліщук.

Також у Київради відсутні оригінали рішення щодо ухвалення проекту прибережних захисних смуг. «Схеми» їх розшукали у Подільському районному суді. 2010 року у Київради їх вилучила Генпрокуратура України через побудований на березі Дніпра ресторан «Ріоні». Документи досі зберігаються в суді і не були повернуті Київграді. Щоб їх повернути, прокуратурі Києва потрібно звернутися до суду і замінити оригінали на завірнену копію, пояснили у прес-службі суду.

На розгляді Київради нині перебувають низка прохань із відведення земельних ділянок на берегах річки Дніпро, на Трухановому острові, які погоджувалися київськими департаментами, зокрема і в 2015 року, тобто без оригіналів документів прибережних захисних смуг.

Журналісти наводять численні приклади проблемних забудов на берегах Дніпра у Києві, пов'язуючи забудовний хаос, зокрема, і з відсутністю у Києві документації, що визначає межі берегів, на яких не можна будувати.

В УКРАЇНІ НАПОВНЕНІСТЬ РІЧОК ЗНИЗИЛАСЯ ДО 20% ВІД НОРМИ

За останні кілька років в Україні спостерігається 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 впаде до 20%, а промисловість скидає те, що розраховане на 100%, то концентрація викидів у 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 лівову частку ми як раз направили на очищення, будівництво і реконструкцію очисних і каналізаційних споруд», — сказав Семерак.

БІЛОГІРСЬКЕ ВОДОСХОВИЩЕ В КРИМУ СТІМКО МІЛІЄ

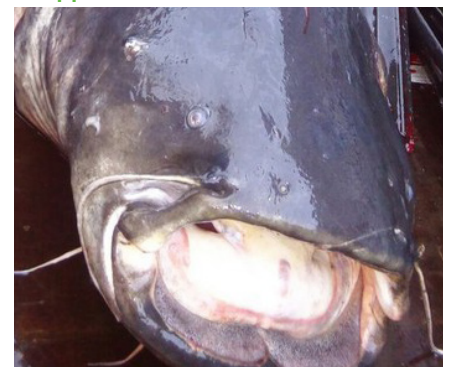
До середини жовтня пониззя одного з найбільших водосховищ анексованого Росією Криму — Білогірського — обмілі-

ло нижче основи греблі. Як повідомляє Крим.Реалії, на голому дні водосховища спостерігаються скупчення черепашок від вимерлих прісноводних молюсків, що колись населяли водойму і очищали воду.

Загальна кількість молюсків сталася внаслідок рекордного зниження рівня води у водосховищі цього і минулого року. Верхів'я Білогірського водосховища повністю висохло ще у вересні. Там залишилося лише русло річки Біюк-Карасу, в долині якої розміщується водосховище. Процес обміління водосховища продовжується, незважаючи на похолодання і жовтневі дощі. Підвищена потреба у прісній воді Східного Криму призводить до зневоднення його «водних донорів» — Білогірського і Тайганського водосховищ. Рівень води у водосховищах падає через постійне скидання вод для поповнення Північно-Кримського каналу.

Річка Біюк-Карасу, що поповнює місцеві Білогірське і Тайганське водосховища, бере початок з найбільшого в Криму джерела Карасу-Баші, яке живиться карстовими водами великого плато Карабі-Яйла. Тому ці водосховища завжди були досить повноводними.

ПРОМИСЛОВИЙ ВИЛОВ РИБИ В ПІВДЕННОМУ БУЗІ ЗАБОРОНЕНО



Державне агентство рибного господарства заборонило промисловий вилов риби в річці Південний Буг (Вінницька обл.) та Дністровському водосховищі (Чернівецька, Хмельницька та Вінницька обл.) в 2017 році, повідомила прес-служба відомства.

«З 1 січня 2017 року по 31 грудня 2017 року Держрибагентство призупиняє промисловий вилов риби на річці Південний Буг у межах Вінницької області та Дністровському водосховищі в межах Чернівецької, Хмельницької та Вінницької областей», — йдеться в повідомленні. При цьому любительське і спортивне рибальство у цих водоймах, як і раніше, дозволено.

Прийняте рішення про тимчасове припинення промислового вилову у зв'язку із зверненнями Чернівецької, Хмельницької і Вінницької обласних рад. За цей час відомство має намір провести повні іхтіологічні дослідження і встановити точну кількість риби, що промисловці можуть виловлювати, не завдаючи шкоди популяції водних біоресурсів. «Відповідно, Держрибагентство не буде розподіляти квоти на промислове рибальство на цих водоймах на 2017 рік. Розподіл квот буде відновлено лише після проведення повноцінних іхтіологічних досліджень», — зазначила прес-служба.

МІНОБОРОНИ НЕЗАКОННО ЗНИЩУЄ ТАРУТИНСЬКИЙ СТЕП



Ландшафтний заказник «Тарутинський степ», що зберігає останні недоторкані степові екосистеми України, зараз розорюють місцеві фермери за контрактами з Міноборони (якому ця земля взагалі не належить). З 5200 га заказника, який є об'єктом природо-заповідного фонду України та охороняється законом, вже більше 1500 га знищено.

Раніше на цій та прилеглих територіях розміщувався військовий полігон, але він був розформований і його землі віднесено до земель запасу. 26 квітня 2012 року на частині земель колишнього полігону рішенням Одеської обласної ради № 445-VI був створений один з найбільших в Україні степових заповідних об'єктів — заказник «Тарутинський степ».

За оцінками фахівців, природну цінність Тарутинського степу можна порівняти із всесвітньо відомою Асканією-Новою. Ландшафт Тарутинського степу має величезне культурне значення, оскільки є одним з останніх збережених степових ділянок не тільки України, а і Європи.

«Всього в Україні збережено менше 2% степових екосистем. Це останні збережені степи в Європі такої площі. Маємо унікальний шанс зробити цю місцевість перлиною туризму», — зазначає Олена Тарасова-Красієва, національний координатор WWF в Україні.

Заказник є місцем поширення багатьох видів рослин, занесених до Червоної книги України, та оселищ, включених до міжнародної Резолюції 4 Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція) 1979 р. Важливо зазначити, що «Тарутинський степ» — це чи не останнє в Україні місце, де зберігся рідкісний степовий ссавець — мишівка степова.

Чиновники Міноборони хочуть повністю повернути колишній військовий полігон (більше 24 тис. га) і «не вірять» в унікальність та цінність цієї території з екологічної точки зору, й усупереч закону не визнають існування заказника «Тарутинський степ» на цих землях. Важливо, що повернути землі колишнього полігону Міноборони хоче не з метою проведення військових навчань на цій території, а з метою отримання прибутку від комерційної сільськогосподарської експлуатації землі.

На захист заказника від фермерів та військовослужбовців виступила Тарутинська районна державна адміністрація, яка звернулася до Господарського суду Одеської області з позовом. До кампанії на захист заказника долучились громадські організації, в тому числі «Центр регіональних досліджень», «Екологія. Право. Людина», WWF в Україні та інші.

Катерина Куракіна

ЕКО-АКЦІЯ «КУПИВ МАШИНУ? ПОСАДИ ДЕРЕВО!»

22 жовтня 2016 року в Києві відбулася щорічна еко-акція «Купив машину? Посади дерево!», ініційована ПП «Тойота-Україна» спільно з Міжнародним Благодійним фондом «Україно! Я за тебе!». Активну участь в озелененні міста брали партнери і співробітники ПП «Тойота-Україна» та члени їх сімей, також акція була підтримана клієнтами та співробітниками Тойота Центр Київ «Сіті Плаза».

Еко-акція «Купив машину? Посади дерево!» спрямована на збільшення площі зелених насаджень та озеленення міста. Це надзвичайно важливо, адже дерева відновлюють кисень, поглинають CO₂, захищають нас від шуму і пилу, до того ж створюють корисний мікроклімат. Починаючи з квітня 2007 року під час зелених суботників, ініційованих компанією «Тойота-Україна», було висаджено понад 3800 дерев, кущів та ґрунтопокровних рослин. Цього року під час еко-акції було висаджено ще понад 700 зелених насаджень.

Головна мета цього проекту — не тільки збагатити Київ зеленими насадженнями, але й створити унікальний шматочок Японії у вигляді японського саду. Японський сад відкритий для всіх киян для того, щоб кожен мешканець столиці зміг насолодитися японською культурою і красою. Відітати проект повністю планується протягом найближчих кількох років.

ОПЕРАЦІЯ «БУФФАЛО» ПРОХОДИТЬ УСПІШНО

В Одеській області з'явилося експериментальне стадо водяних буйволів карпатського типу, за допомогою яких планується покращувати екосистему дельти Дунаю.

Як зазначає Національний екологічний центр України у своєму Facebook, операція «Буффало» проходить успішно. Тварини витримали довгу дорогу з Закарпаття і зараз їм знадобиться певний час, аби обжитися на новому місці. Проте, як стверджують екологи, вже можна говорити, що цим тваринам сподобалося їх нове місце проживання. Крім того, завдяки появі буйволячого стада в Орлівці буде створено 5 нових робочих місць для місцевих мешканців: отримають роботу стах, охорона, працівники виробництва сиру і гідри для майбутніх туристів.

ВІДКРИТИЙ ЛИСТ ДО УРЯДУ ЩОДО ПІДТРИМКИ ПРОГРАМ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Представники громадських організацій звернулися до влади з відкритим листом, у якому закликають виділити бюджетні кошти на щорічну реалізацію державних програм енергоефективності в обсязі, який би відповідав реальному попиту, а також прийняти законопроекти, які дозволять запустити роботу Фонду енергоефективності та сприятимуть реформуванню житлово-комунальної галузі.

«Ми маємо надію, що 2017-й рік стане роком енергоефективності в Україні: будуть розгорнуті програми підтримки населення, створений Фонд енергоефективності та забезпечене відповідне законодавче поле. Крім того, очікуємо, що Урядом будуть зроблені кроки до мо-

нетизації житлово-комунальних субсидій з метою створення стимулів для залучення отримувачів субсидій до програм підтримки енергоефективності», — йдеться у листі.

Під зверненням підписалися Асоціація ВГО «Національний екологічний центр України», Реанімаційний пакет реформ, «Енергоефективні міста України», Громадянська мережа ОПОРА, Аналітичний центр «Дікс Груп», ГО «ЕкоКлуб», ГО «Український Кризовий Медіа-центр», Аналітичний центр «Український Центр Європейської Політики».

НЕЦУ ІНІЦІЮВАЛА ОНОВЛЕННЯ ПЕРЕЛІКУ РЕГІОНАЛЬНО ОХОРОНЮВАНИХ ВИДІВ

26 жовтня завдяки ініціативі Миколаївської філії Національного екологічного центру України у Миколаєві відбулася Консультація експертів з оновлення переліку видів флори та фауни, що потребують охорони на регіональному рівні. Захід проходив на базі Чорноморського національного університету імені Петра Могили.

Учасниками консультації стали науковці Миколаївської філії, Одеського відділення Херсонського обласного і Первомайського місцевого відокремлених підрозділів НЕЦУ, працівники установ природно-заповідного фонду Миколаївської області (Національні природні парки «Бузький Гард» і «Білобережжя Святослава», Природний заповідник «Сланецький степ», Регіональні ландшафтні парки «Приінгульський», «Тілігульський» і «Кінбурнська коса», викладачі та студенти Чорноморського національного університету ім. Петра Могили.

Експерти обговорювали основні напрями роботи з впорядкування та оновлення Регіонального червоного списку Миколаївської області, регіональні програми з охорони видів у контексті розвитку Європейської екомережі, підходи до розробки, Положення про перелік рідкісних та зникаючих видів рослин, тварин і грибів, які підлягають обов'язковій охороні на території області. Окремо було проаналізовано попередні переліки грибів, лишайників, мохоподібних, а також наземних хребетних тварин, які підлягають охороні на регіональному рівні.

Консультація включала презентацію проекту на зустрічі учасників, роботу у групах, підведення підсумків роботи.

Групи обговорення умовно були розділені на флористів, фауністів та картографів. Група флористів запропонувала створення в областях України Регіональних червоних списків, у які ввійдуть об'єкти живої природи, що підлягають охороні, але не ввійшли до Червоної книги України. Група фауністів погодилася з пропозицією, однак виникло питання щодо мисливських видів, які, можливо, потрібно охороняти у період гніздування. Група картографів розповіла про можливість картування поширення рідкісних видів флори та фауни за допомогою ГІС для цілей формування екомережі.

Створений для Миколаївської області перелік буде запропоновано Миколаївській обласній раді для затвердження.



ВООЗ: КОЖНА ДЕВ'ЯТА СМЕРТЬ У СВІТІ ПОВ'ЯЗАНА ІЗ ЗАБРУДНЕННЯМ ПОВІТРЯ



92% людей на Землі живуть у районах з надмірним забрудненням повітря, попереджає Всесвітня організація охорони здоров'я.

Згідно з доповіддю ВООЗ, найгірша ситуація в Південно-Східній Азії і на заході Тихоокеанського регіону, в тому числі в Китаї, Малайзії та В'єтнамі, передає Російська служба Бі-бі-сі. Нових даних достатньо, щоб «ми всі дуже занепокоїлися», заявила Марія Нейра, директор Департаменту ВООЗ з громадської охорони здоров'я і навколишнього середовища.

«Це надзвичайна ситуація в охороні здоров'я», — підкреслила вона. Проблема гостріше стоїть у містах, однак повітря у сільській місцевості гірше, ніж багато хто думає, попереджають експерти організації. Дані ВООЗ були зібрані за допомогою супутникових знімків, а також проб повітря — вони були проведені у більш ніж 3000 районах по всьому світу.

За даними організації, кожна дев'ята смерть у світі пов'язана із забрудненням повітря, в тому числі всередині приміщень. Ця проблема не менш небезпечна, попереджають у ВООЗ, особливо в бідних країнах, де для приготування їжі досі використовується вугілля. У 2012 році забруднення атмосфери, за оцінками експертів, призвело до смерті близько трьох мільйонів осіб.

УКРАЇНА – ЛІДЕР СМЕРТНОСТІ ВІД ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ

Україна очолює список держав за кількістю смертей від забруднення повітря співвідносно із загальною чисельністю населення.

Згідно з дослідженням ВООЗ, протягом 2012 року в Україні від забруднення повітря пішло з життя 54 507 осіб. Статистика показує 120 померлих на 100 000 населення, йдеться на The Gurdian.

Забруднення повітря в Україні спричинює у 4 рази більше смертей, ніж у 5 «найчистіших країнах» світу (Ісландія, Фінляндія, Ліберія, Канада, Вануату) разом узятих.

У п'ятірку рейтингу за кількістю смертей потрапили Болгарія, Білорусь, Росія, а також Боснія і Герцеговина.

Високу смертність від забруднення повітря в пострадянських країнах науковці пов'язують із залишеною у спадок від СРСР промисловістю.

Найбільше забруднення спричинюють автомобілі, вугільна промисловість, спалювання відходів.

Спільно з ВООЗ над дослідженням

працювали 16 вчених з 8 міжнародних організацій. Вони збрали дані із понад трьох тисяч місцевостей, завдяки відстежуванню моніторів забруднення, встановлених на землі, моделювання та показники супутників.

Інформації, оприлюдненої організацією достатньо, щоб «усі дуже занепокоїлися», заявила Марія Нейра, директор Департаменту ВООЗ з громадської охорони здоров'я і довкілля.

ПОРІЧКИ ДЛЯ ЧОЛОВІКІВ



На ці диво-ягоди особливо радять налягати чоловікам. А чи знаємо, що, крім того, що ці ягоди насичують організм вітамінами, вони ще й мають лікувальну дію? Яку саме — про це в розмові з дієтологом Людмилою Денисенко, пише газета «Експрес».

— Чим корисні порічки?

— Загалом за цілющими властивостями червоні порічки не поступаються смородині. І хоча в них дещо менше вітаміну С, зате більше вітаміну Р і значно більше вітаміну А. Також є в них пектини, йод, залізо. До речі, за вмістом йоду ці ягоди не поступаються визнаним «чемпіонам» — хурмі та фейхоа, а за вмістом заліза перевершують більшість садово-городніх плодів. Але особливо цю ягоду цінують за великий вміст кумаринів — речовин, що оберігають від підвищеної здатності крові згущуватися, а отже, від тромбів, інсультів та інфарктів.

— Що можна лікувати порічками?

— Порічки як лікарську рослину застосовують для поліпшення роботи шлунка й кишківника, збільшення виділення поту та сечі, а з ними і надлишків солей з організму, а також як жовчогінний, послаблювальний, протизапальний і кровоспинний засіб. Свіжі ягоди і продукти їх переробки поліпшують апетит, підвищують засвоюваність білків тваринного походження, сприяють посиленню перистальтики кишківника. Сік має освіжаючий і загальнозміцнювальний ефект, у спеку втамовує спрагу, його рекомендують хворим у гарячковому стані. Тому в сезон його краще заготовувати, бажано концентрованим.

— Це ми говоримо про червоні порічки. А є ще білі...

— Біла порічка багата на вітаміни груп В, Е і С, що сприяють здоров'ю й довголіттю. Крім того, у її ягодах вміст йоду втричі більший, ніж у звичайній чорній смородині. Те, що біла порічка багата на вітамін Е, робить її майже еліксиром молодості, бо вона є не лише

прекрасним антисклеротичним засобом, а й уповільнює процеси старіння, захищає організм від вільних радикалів, оберігає від катаракти, а також сприяє поліпшенню репродуктивної функції організму. Вітаміни групи В, які є в цих ягодах, зміцнюють судини головного мозку й нервову систему, сприяють поліпшенню пам'яті та допомагають переносити психічні навантаження. А завдяки великому вмісту мінеральних речовин біла порічка корисна для зміцнення серцевого м'яза й захисних функцій організму. Перевагою цих ягід є й те, що вони, на відміну від смородини, дуже багаті на пектинові речовини, які виводять «поганий» холестерин з організму, очищують судини й не дають розвинути хворобам серцево-судинної системи.

Тож поширена думка, що, коли кожного дня з'їдати ложку білої порічки, це сприяє зміцненню імунітету і збереженню здоров'я на довгі роки. Стверджують також, що її ягоди позитивно впливають на чоловічу силу.

Ірина ШЕЛУПЕЦЬ

ВЧЕНІ НАЗВАЛИ ЩЕ ОДНУ КОРИСНУ ВЛАСТИВІСТЬ КАВИ



Американські вчені оприлюднили результати чергового дослідження, що підтверджує користь кави: у жінок, які п'ють цей напій, ризик розвитку деменції знижується на понад третину.

Вчені з Університету Вісконсіна (University of Wisconsin) протягом десяти років спостерігали за 6,5 тисячами жінок, середній вік яких склав 65 років, пише Alzheimers society. Дослідники вивчали, скільки кофеїну щодня вживають учасниці дослідження, а також враховували вік, рівень освіти, індекс маси тіла, якості сну та інші параметри.

За час спостережень деменція або порушення когнітивних функцій розвинулися у 388 жінок. У середньому учасниці дослідження вживали 261 мг кофеїну в день, що відповідало 2-3 чашок кави (обсяг чашки відповідав 230 мл), 5-6 чашок чаю або 7-8 банкам коли. Серед тих, хто вживав меншу кількість кофеїну, деменція розвивалася на 36% частіше, ніж у тих, чий споживання кофеїну було більше середнього.

Отримані дані зайвий раз підтверджують, що на наше здоров'я впливають не тільки генетичні фактори, але і наш спосіб життя — наприклад, характер харчування. У деяких випадках вони чинять негативний вплив (наприклад, куріння), а в інших можуть принести користь.

Автори, втім, відзначають, що, незважаючи на те, що ними було виявлено взаємозв'язок між вживанням кави і зниженням ризику розвитку деменції у жінок, це не означає, що кофеїн якимось чином запобігає її виникненню — це ще належить підтвердити і з'ясувати імовірний механізм.

Початок на ст. 3

ВІННИХ У ЗАГИБЕЛІ ДВАДЦЯТИ ЗУБРІВ ВІННИЦЬКА ПОЛІЦІЯ ДОСІ НЕ ЗНАЙШЛА?

версія: були там депутати, керівники району, правоохоронні органи. Але коли слідство почалося, то в район викликали першого селянина, який і телефонував ліснику про біду з тваринами: «Ага, то це ти вбив, загнав! А після цього нам зателефонував!» Це так йому слідчий казав, зі слів сільських людей...

На «круглому столі» з правоохоронцями, представниками влади та громадських організацій вже у Вінниці Юрій Самойленко публічно запропонував прокурору перевірити мобільні телефони «перших осіб». Аби не «чорнити порядних людей»...

— У кожного керівника є мобільний телефон. Робиться запит до певної структури, де цей телефон в межах одного квадратного кілометра знаходився з другої години дня до п'ятої вечора 30 січня. Невже жоден правоохоронний орган не міг це зробити? Якщо керівництво захищає себе, то повинно надати інформацію зі своїх телефонів, де знаходилось. А в разі провини, будь ласка, відновлюйте стадо зубрів!

На жаль, із нами відверто не спілкувався жоден свідок, який би вказав на місцевий бомонд. Слідчий теж заперечив причетність місцевих «царків» до вбивства тварин. Втім, у нас є сподівання, що винуватців покарають. Можливо, для цього потрібна політична воля вищого керівництва держави. Ми надалі будемо турбувати Генпрокурора, а якщо це не спрацює, то Президента України. А якщо не буде жодних зрушень за місяць-другий, тут будуть посли! Міжнародна конференція, представники конвенції захисту дикої



природи!

Літинські активісти та депутати теж незадоволені ходом слідства...

— Ми звертались до Національного антикорупційного бюро, Генеральної та обласної прокуратур. Скрізь нам відповідають відписками. Якби тварин повбивав простий єгер чи там селянин, чи так важко за пару днів було знайти винуватців? Де ж речові докази з місця трагедії, де ж страшна банда браконьєрів, про яких гучно звітував колишній керівник поліції області Шевцов? Куди вони поділись або хто куди їх подів? — обурюється депутат Літинської районної ради Олександр Масний. — Недарма на останньому бравурному звіті голови РДА, де ні слова не йшлося про трагедію, активісти передали йому «подарунок» — футболку з малюнком зубра та питанням: «Коли?»

Бо, на жаль, безмовні тварини не можуть запитати у людей, коли ж буде покарано вбивць їхніх братів та сестер? Голова РДА лишився дуже незадоволеним цим «подарунком». Знаємо, що комусь дуже хочеться зробити так, що

зубри вчинили «груповий суїцид», аби списати їхню загибель... Але ми не дамо цього зробити. Будемо негайно піднімати питання, аби вбивство тварин та хід слідства заслухали на черговій сесії обласної ради!

— Наших працівників, єгерів допитували в поліції стосовно цієї ситуації. Мене теж. Ми дали підписку про нерозголошення, — каже начальник прес-служби обласного управління лісового та мисливського господарства Станіслав Вовк. — Тож питання вже не до нас.

У свою чергу, нардеп Іван Мельничук, якому вже неодноразово приписували безпосередню участь у загибелі тварин, пояснив, що не бачить сенсу коментувати фейки. «Нас неодноразово перевіряли, навіть телефони дивились. Ми тоді були в інших областях і взагалі не причетні до цього. Навіщо це все знову згадувати?»

У прес-службі поліції області повідомили лише, що досі триває досудове розслідування за двома статтями Кримінального кодексу України — незаконне полювання і зловживання владою та службовим становищем. Сам хід слідства досі ніяк не коментують. Тож вельми слушні питання громадськості так і залишаються відкритими...

А ось Юрій Самойленко сподівається, що зубри стануть «золотим кільцем» Вінниччини для туристів поруч із ставкою Гітлера та світломузичним фонтаном. Він впевнений, що наступного разу зустрінеться із людьми вже на оглядовому майданчику, де усі зможуть милуватись красенями. Але спочатку треба знайти винних у загибелі тварин!

НА ДНІПРОПЕТРОВЩИНІ ЗАБЛОКУВАЛИ НЕЗАКОННУ ВИРУБКУ ЛІСУ



За останній тиждень працівниками поліції було виявлено три факти незаконної порубки дерев у лісосмузі на території Томаківської селищної ради, Кисличуватської та Виводівської сільських рад.

БИТВА ПАРКІВ: РЛП «КЛЕБАН-БИК» VS РЛП «КРАМАТОРСЬКИЙ»

Стикаючись з проблемами заповідних територій Донецької області, ми неодноразово чули від чиновників Департамент Екології Донецької Облдержадміністрації, який гарний регіональний ландшафтний парк «Клебан-Бик» та який поганий Регіональний ландшафтний парк «Краматорський». В той же час, від активістів чуєш прямо протилежну думку. В жовтні нам самим вдалося відвідати обидва парки, і тепер спробуємо розібратися, хто ж з них кращий. Відразу зазначу, що порівнюватися буде лише хазяйнування в цих заповідних об'єктах — бо порівнювати природну красу і цінність — марна справа. Фінансування парків останній час було майже однаковим і, відповідно, можна вважати, що і їх розвиток і утримання знаходяться на одному рівні.

Про це повідомляє ГУ НПУ у Дніпропетровській області на своєму офіційному сайті. У місцях вчинення правопорушення правоохоронцями було затримано 8 людей, жителів Томаківського району, які спиливали дерева та перевозили деревину за допомогою транспортних засобів. Зняття випилювання, деревину, а також транспортні засоби були вилучені та знаходяться в Томаківському ВП. Вони є речовими доказами кримінальних проваджень, на транспортні засоби накладено арешт.

За даними фактами відкриті кримінальні провадження за статтею 246 Кри-

мінального кодексу України (незаконна порубка лісу). Проводяться досудові розслідування, які в подальшому будуть направлені до суду.

Санкція статті зловмисникам передбачає покарання: — штраф від 850 до 1700 гривень; — арешт на термін до 6 місяців; — обмеження волі на термін до трьох років; — позбавлення волі на термін до трьох років з конфіскацією незаконно добытого. Як повідомляв УНІАН, у Тернопільській області правоохоронці припинили злочинну схему в лісовій галузі, яку організував заступник начальника одного з лісництв.

муються фазани, лебеді, павичі, олені, дикі кабани та вовки. Навколо багато місць для відпочинку на будь-який смак: можна відпочити як маленькою, так і великою компанією, поплавати на човні по озеру, послухати цікаві екскурсії як по самій території візит-центру так і за його межами на екологічній стежці. По всій території розміщені інформаційні стенди та пояснювальні таблички. Цього року був відкритий еколого-просвітницький центр, який в жовтні під час допомоги парку вже встигли оцінити волонтери з усієї України.

При написанні цього посту, прийшло розуміння, чому в нашій країні всі зміни на краще відбуваються так повільно: причина проста — становище в РЛП «Клебан-Бик», на думку чиновників — це порядок. **Олег Вяткін**



ПАНДИ ВИЙШЛИ ІЗ “ЧЕРВОНОЇ КНИГИ”



Після десятиліть зусиль із захисту та розведення велика панда більше не належить до списку видів, яким загрожує вимирання.

Завдяки зростанню популяції панд у Китаї статус тварини змінили із “перебуває під загрозою” на “вразливий”.

Про ці зміни повідомили в рамках перегляду “Червоного списку” Міжнародного союзу охорони природи (IUCN).

Цього вдалося досягти завдяки зусиллям Китаю, де вважають велику панду національною твариною. Останні дослідження свідчать, що їхня популяція зросла до 1 864 дорослих панд.

Щодо кількості панд-дитинчат точних даних немає, але її оцінюють у понад 2 тисячі.

“Результати низки національних досліджень свідчать, що попереднє скорочення популяції було зупинене, нині спостерігається зростання кількості (панд - Ред.). Оновлені дані говорять, що зусилля китайської влади щодо збереження цього виду були ефективними”, — йдеться у звіті IUCN.

Водночас у IUCN попередили, що відновлення популяції панд може бути тимчасовим. Очікується, що у наступні 80 років зміни клімату можуть знищити до третини бамбукових лісів, де живуть панди.

“А відтак, чисельність популяції панд також скорочуватиметься, перекресливши досягнення останніх десятиліть”, — йдеться у доповіді.

“У критичний момент китайці зробили дійсно добру справу для панд, — заявив АФР Джон Робінсон, приматолог і головний фахівець із збереження видів Товариства із захисту дикої природи. — Так мало видів роблять зворотній шлях, залишаючи “Червоний список”.

ВВС Україна

ЛЮДСТВО ПОЗБУЛОСЯ ОДНІЄЇ З ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ

Людство позбулося однієї з екологічних проблем — забруднення атмосфери Землі молекулами сірчаної кислоти та інших кислотних забруднювачів. Про це пише PIA Наука з посиланням на

Environmental Science & Technology.

«Ми виявили, що кислотне забруднення навколишнього середовища сьогодні різко впало порівняно з 1930-ми роками, коли частка кислот в атмосфері пішла вгору, і 1960-1970-ми роками, коли вона досягла піку», — розповідають екологи.

Екологи прийшли до такого висновку, вивчивши те, як змінювався вміст кислот у повітрі Землі за останні кілька тисяч років за допомогою зразків льоду, які були вилучені з товщі найдавніших і найчистіших льодовиків Гренландії і Антарктиди.

Результати цього аналізу показують, що за останні 30 років концентрація молекул кислот в атмосфері Землі різко знизилася. Зараз вона знаходиться на тому рівні, який спостерігався в 1900-1910 роках і в минулі історичні періоди, що передували промисловій революції і початку масового використання вугілля та інших видів палива.

Таким чином, можна говорити, що перші екологічні заходи, до яких будь-коли вдавалося людство, уже успішно реалізували поставлене перед ними завдання — і повернули нас до того стану, у якому Земля перебувала до настання століття вугілля і століття нафти.

ТРИВАЛІСТЬ ЖИТТЯ ЗБІЛЬШУЄТЬСЯ У ВСЬОМУ СВІТІ



Експерти на чолі з Крістофером Мюрреєм, керівником Інституту показників і оцінки здоров'я при Університеті Вашингтона, проаналізували дані з 195 країн за період з 1990 по 2015 рік. Вони з'ясували, що в 191 країні очікувана тривалість життя зросла, пише REUTERS. У середньому цей показник збільшився на десять років і зараз становить 69 років для чоловіків і 74,8 для жінок. За 15 років люди стали рідше вмирати від ВІЛ/СНІДУ, малярії та діабету, крім того скоротилася кількість смертей, пов'язаних з серцево-судинними захворюваннями і раком.

У 24 країнах за час спостереження збільшилася смертність — це було зазначено в Афганістані, а також в США, Греції та Люксембурзі. Рівень смертності новонароджених вдалося знизити, але в найбільш бідніших країнах він все ще залишається незмінним. Жінки рідше почали помирати при пологах, а якщо це відбувається, то в

найбідніших країнах основною причиною їх загибелі є кровотеча, а в розвинених країнах смертельні ускладнення виявляються викликані проблемами з серцем, що виникли через ожиріння.

За період спостереження збільшилася і очікувана тривалість здорового життя — вік, до досягнення якого люди не страждають якими-небудь хронічними захворюваннями. Цей показник у середньому збільшився на 6 років. Втім, неінфекційні захворювання, наприклад, рак, діабет, інсульт, деменція і серцево-судинні порушення все одно були однією з провідних причин смерті — внаслідок цих хвороб помирають сім людей з десяти.

УНІАН

В ІСЛАНДІЇ ВИГАДАЛИ «ЗЕЛЕНУ» АЛЬТЕРНАТИВУ ПЛАСТИКУ

Пластикові пляшки для води проведуть не менш 1000 років на звалищах. Той факт, що принаймні половина всіх пластикових пляшок використовуються тільки один раз, засмічуючи навколишнє середовище відходами, вже говорить про серйозну проблему для планети.

Ісландський дизайнер Арі Йонссон (Ari Jonsson) вирішив запропонувати своє рішення, створивши біорозкладану пляшку для води з водоростей, пише Facepla.net з посиланням на Icelanddesign.

«Я відчуваю, що є гостра необхідність знайти способи заміни деякої частини з цієї нереальної кількості пластику, який ми виробляємо, використовуємо і викидаємо кожен день. Чому ми використовуємо такі матеріали, на розкладання яких йде сотні років, щоб випити воду тільки один раз і просто викинути?».

Його інноваційним рішенням проблеми пластикового забруднення є агар — речовина з водоростей. Згадки про нього йдуть з 1650-х років, коли японський власник готелю викинув залишки супу і побачив, що за ніч він перетворився в гель. У мікробіологічну лабораторію матеріал потрапив у кінці 1800-х років і до цих пір використовується для розділення молекул.

Щоб створити пляшку з водоростей, Йонссон змішав порошокоподібний агар з водою. Отримана суміш має хитку, желеподібну консистенцію, яку він нагрів перед заливанням її в холодну форму. Пресформа оберталася всередині контейнера з крижаною водою до тих пір, поки суміш агару утворила форму пляшки. Ще кілька хвилин для охолодження, і пляшка була готова до використання.

Пляшка з водоростей зберігає свою унікальну форму, поки вона не порожня, а потім вона починає просто розвалюватися.

перемішати. Посолити, поперчити, додати майонез. Перемішати. Смачного!



СМАКОТИНКА



Салат з кальмарів з грибами

Склад: 250 г кальмарів, 100 г сиру, 1/2 цибулини, 1 ст.л. масла, 100 г маринованих грибів, 2 ст.л. майонезу, 2 зубчики часнику, сіль і перець.

Приготування:

Дрібно нарізати цибулину і обсмажити її кілька хвилин на маслі до готовності. Кальмари відварити 3-4 хвилини. Нарізати кальмари соломкою. Сир натерти. Часник видавити. Гриби нарізати тонкими скибочками. Змішати сир, кальмари, гриби і смажену цибулю. Додати часник. Все добре