

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 02(332) лютий 2018

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ

РІЗДВО ДЛЯ ФРОНТОВИКІВ ПРИВЕЗЛИ СТОЛИЧНІ АРТИСТИ



«До мене, — розповідає голова Української екологічної асоціації «Зелений світ» Юрій Самоїленко, — перед Новим роком прийшов наш керівник прес-служби й головний редактор газети «Зелений світ» Віктор Ткаченко. Він сказав, що творча поїздка Заслуженої артистки України Інеси Братушик на фронт потребує звукорежисера і, що цю посаду запропонували йому. Я хотів передати хлопцям різдвяні гостинці від УЕА «Зелений світ», однак місця у транспорті не було. Як повідомив Віктор Ткаченко, 2/3 коробок з гостинцями від столичних школярів не влізли до автівки, і їх вже відправлятимуть воякам наступним транспортом. Але десяток книжок «Зелена хвиля незалежності» та 30 календарів від УЕА «Зелений світ» Віктор перед своїм виступом вручив керівникам військових підрозділів та прочитав вітання нашим героям від Асоціації.»

На початку Нового 2018 року Заслужена артистка України Інеса Братушик та кийвський бард і поет Віктор Ткаченко, створили справжнє родинне свято для наших захисників у прифронтовій зоні. Творчі гастролі для українських вояків організували Всеукраїнське товариство «Просвіта» й Центр морально-психологічного забезпечення Збройних Сил України.

Різдвяні піснеспіви, колядки і щедрівки радісно лунали у військових підрозділах, що входять до оперативного-тактичного угруповання «Луганськ», яке нині стоїть в обороні рідної землі. А коли 6 січня пізнього вечора творчий десант вертався з святкового концерту до місця дислокації, на вулиці поблизу супермаркету в Сіверськодоонецьку почули різдвяну коляду. «Добрий вечір тобі...» у виконанні дитячих голосів прорізав сіру тишу обласного центру Луганщини. Цей елемент українських традицій було неймовірно приємно почути на духовно випаленій московськими загарбниками українській землі.

До творення величного свята Різдва Христового для військовиків долучилися не

Ст. 3



УКРАЇНА ТА РУМУНІЯ ОБ'ЄДНАЮТЬ ЗУСИЛЛЯ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ РИБНИХ ЗАПАСІВ У ДЕЛЬТІ ДУНАЮ ТА ЧОРНОМУ МОРІ

Україна співпрацюватиме з Румунією у здійсненні спільних рибоохоронних заходів для збереження рибних ресурсів дельти Дунаю та Чорного моря. Такої домовленості було досягнуто на румунсько-українській двосторонній консультації, що проходила в Одесі, передає прес-служба Держрибгентства.

Учасники консультації обговорили

терміни заборони промислу на річці Дунай, заборони промислу на зимувальних ямах, регулювання рибальства у Чорному морі. Румунські експерти погодилися допомогти у дослідженні зимувальних ям та поділились досвідом щодо охорони біоресурсів (риби) під час зимівлі за допомогою системи відеоспостереження в режимі онлайн.

Лютий

- 2 - День бабака
- Всесвітній День водно-болотних угідь
- 19 - Міжнародний день захисту морських ссавців
- 4 - Всесвітній день боротьби проти раку
- 7 - Святителя Григорія Богослова
- 9 - Міжнародний день стоматолога
- День хворого
- 12 - Масляна
- Собор трьох святителів: Василя Великого, Іоанна Златоуста, Григорія Богослова
- 14 - День безпечного Інтернету
- 15 - Стрітєння
- Міжнародний день дітей, хворих на рак
- 120 років від дня народження Альфреда Миколайовича Окснера (1898–1973), українського ботаніка-ліхенолога
- 17 - День kota в Європі
- 18 - Прощена неділя
- 19 - День державного герба України
- 20 - День Героїв Небесної Сотні.
- Всесвітній день соціальної справедливості.
- 21 - Міжнародний день рідної мови
- 25 - Прийняття Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті
- 26 - Початок війни Росії проти України
- 27 - Міжнародний день полярного ведмеда

GOOGLE ПЕРЕХОДИТЬ НА 100% ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГІЇ

Google офіційно оголосила себе компанією, що повністю перейшла на 100% відновлюваної енергії — сонячної та вітрової, повідомляється на сторінці компанії в Twitter.

Перший контракт з вітряною електростанцією компанія уклала ще у 2010 році. Щоб досягти переходу на 100% відновлюваної енергії, Google уклала і укладає прями контракти з виробниками такої енергії, паралельно переводячи свої дата-центри на більш ефективні моделі роботи. За даними самої компанії, її дата-центри на 50% більш енергоефективні, ніж у середньому по ринку. Цей проект з переходу на більш екологічні джерела енергії має не тільки соціальне значення, стверджують у Google. Він економічно обґрунтований, оскільки за останні шість років вартість сонячної і вітряної енергії впала на 80% і 60% відповідно.

ВКРАДЕНЕ «МЕЖИГІР'Я» ПОВЕРНУЛИ ДЕРЖАВІ

Вищий господарський суд України ухвалив рішення, згідно з яким резиденція «Межигір'я», що належала екс-президенту Віктору Януковичу, переходить у власність держави. Про це повідомив міністр екології та природних ресурсів Остап Семерак у Facebook.

Міністр зазначив, що тепер має бути проведена інвентаризація цього держмайна і визначено орган управління ним. «Мінприроди ініціюватиме надання Межигір'ю статусу об'єкта природно-заповідного фонду, що назавжди відкриє цю територію для людей, дозволить забезпечити догляд за рідкісними тваринами і рослинами та зробить цю територію освітнім і науковим центром», — наголосив міністр.



ЛІСНИКИ – БРАКОНЕРИ Й ХИЗЮЮТЬСЯ ЦИМ У СОЦМЕРЕЖІ

У мережі егері Рахівського лісгосп-дарства похизувалися світлинами вбитої червонокнижної рисі. Про це на своїй сторінці у Facebook повідомила журналіст Галина Плачинда. «Син лісника Державного підприємства «Рахівське лісове державне господарство» на прізвище Кабаль розпочав полювання на червонокнижну рись», — йдеться у її повідомленні.

Згідно з даними Червоної книги, в українських Карпатах лишилося лише 350 особин цієї тварини. Стало відомо, що убивцями червонокнижної рисі виявилися лісник ДП «Рахівське ЛДГ», голова районного товариства мисливців та рибалок «Говерла» Віктор Кабаль та його син Микола. Крім того, народний депутат Ірина Сулова на своїй сторінці у Facebook повідомила, що негайно звернеться до ГПУ, МВС та Міністра екології з вимогою розслідувати цю справу та покарати винного з максимально допустимою законом суворістю.

НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЗА 9 МІСЯЦІВ ЦЬОГО РОКУ СКОРОТИЛОСЯ ДО 42,3 МЛН – ДЕРЖСТАТ

Чисельність населення України станом на 1 жовтня 2017 року становила 42 млн 275 тис. осіб, що на 149,6 тис. осіб менше, ніж було на початок року, повідомила Державна служба статистики України.

У січні-вересні 2017 року, за даними Держстату, в Україні народилося 274,9 тис. дітей, тоді як за аналогічний період 2016 року цей показник становив 332,2 тис. дітей. За 9 місяців було зафіксовано природний спад населення — 142,6 тис. осіб, тоді як за січень-вересень 2016 року населення скоротилося на 132 тис. осіб. При цьому кількість людей, які приїхали до країни, перевищила кількість тих, хто виїхав з країни, на 3 787 осіб, за аналогічний період 2016 року цей показник становив 5 289 осіб.

Дані наводяться без урахування Криму і частини зони проведення антитерористичної операції, а чисельність населення оцінюється лише без урахування території Криму.

ЛІСОПОРУШНИКІВ ФІКСУВАТИМУТЬ НАГРУДНІ ВІДЕОКАМЕРИ ЛІСІВНИКІВ

На Житомирщині зустрічі з лісопорушниками відтепер фіксуватимуть нагрудні відеокамери лісових охоронців. Про це УНІАН повідомили у прес-службі Житомирського обласного управління лісового та мисливського господарства. Як зазначається у повідомленні, 45 відеореєстраторів та більше десятка нагрудних відеокамер придбали нещодавно держлісгоспи Житомирщини для оснащення лісової охорони, яка задіяна в рейдах з охорони лісових масивів.

«У 2017 році зафіксовано кілька фактів розбійних нападів на державну лісову охорону підприємств Житомирщини. Позаяк такі злочини, як правило, здійснюються вночі і без свідків, порушники лишаються непокараними через відсутність доказів», — йдеться у повідомленні.

Аби мати можливість фіксувати факти порушень, зняття незаконної рубки, автотранспорт, що використовується на вивезенні незаконно добутої деревини держлісгоспи взялися «озброювати» лісову охорону новітньою технікою. Всі автомобілі, які виїжджатимуть у рейди, відтепер матимуть

відеореєстратори, а їх екіпажі — нагрудні відеокамери.

Фото- та відеофіксація допоможе встановлювати особи зловмисників, у разі необхідності стане інструментом захисту від можливих наклепів з боку порушників, — сподіваються лісівники.

Згідно зі ст. 91 Лісового Кодексу України, посадові особи державної лісової охорони мають право проводити у випадках, встановлених законом, фотографування, звукозапис, кіно- і відеозйомку як допоміжний засіб для запобігання порушенням у сфері охорони, захисту, використання та відтворення лісів.

МИСЛИВЦІ ЗНОВУ ХИЗЮЮТЬСЯ ВБИВСТВОМ ТВАРИН

В Ясінському держлісгоспі у Чорній Тисі на Закарпатті мисливці вполювали шістьох вовків. Про це повідомили «Новини Закарпаття» з посиланням на пост у Facebook одного з мисливців, який наразі видалено.

Видання зазначає, що у коментарях під фото були переважно негативні відгуки.

Як повідомляв УНІАН, у листопаді егері Рахівського лісового господарства Закарпатської області Володимир та Михайло Кабали застрелили рідкісну і занесену у Червону книгу рись. Фото у Facebook оприлюднив місцевий мешканець на ім'я Василь Шемота. Він розповів, що виявив фото на фотоапараті, який загубив лісничий. Він також повідомив, що думає здати фотоапарат у поліцію.

Згодом керівник Закарпатського обласного управління лісо-мисливського господарства Валерій Мурга повідомив, що Володимира Кабала наразі відсторонено від посади, триває розслідування інциденту. Самого ж Шемету також було звільнено за незаконне полювання. Зокрема у нього з товаришем знайдено рештки оленя благородного та м'ясо ведмедя бурого, а також знайдено знаряддя полювання.

ЗАКАРПАТТЯ ПІДТОПЛЕНЕ ЧЕРЕЗ ХИЖАЦЬКУ ВИРУБКУ КАРПАТ



У Закарпатській області було підтоплено 243 дворогосподарства, 56 підвальних приміщень, 1 тис. 716 га сільгоспугідь. Про це повідомляє Державна служба з надзвичайних ситуацій (ДСНС).

Внаслідок підтоплення 24 свердловин Мукачівського водозабору (сmt. Чинадієво) тимчасово призупинено централізоване водопостачання близько 12 тисяч мешканців м. Мукачево. Жертв та постраждалих немає.

Екологи застерігають українську владу від подальшого знищення Карпат, через яке сталася повінь. Дерева регулюють рівень ґрунтових вод, споживаючи тони води. Зараз утворився надлишок води через суцільні рубки, що й спричинило підтоплення масивів Закарпаття.

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.zelenyvit.org.ua

Шеф-редактор

Юрій Самойленко

Головний редактор

Віктор Ткаченко

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

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

Надруковано УЕА «Зелений світ»

Тираж 999 прим.

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

УЕА «Зелений світ» створена в 1988 році як реакція суспільства на жадливий екологічний стан в Україні, спричинений Чорнобильською катастрофою 1986 року. Асоціація є членом Міжнародної федерації «Друзі Землі».

Голова УЕА «Зелений світ» Юрій Іванович Самойленко.

Газета «Зелений Світ» була, на час створення, одним з найперших неформальних антирежимних видань, в якому відкривалася правда про стан здоров'я нації та екологічні негаразди в країні. Газета стала рупором демократії. В епоху тотального замовчування та брехні на наших шпальтах відкривалися жадні картини радянської дійсності.

Початок на ст. 1

РІЗДВО ДЛЯ ФРОНТОВИКІВ ПРИВЕЗЛИ СТОЛИЧНІ АРТИСТИ



лише просвітня й зеленосвітовець, а й діти двох київських шкіл — 159-ї та 324-ї. Вони зібрали різні смаколики, чай, каву та засоби гігієни. Усе це дбайливо, з любов'ю діти упаковали в картонні коробки, прикрасили малюнками й додали різдвяні побажання воякам. Один із восьмирічних школярів у супровідному листі до подарунка писав: «Я знаю, що вам там нелегко. Якщо треба буде моя допомога — телефонуйте мені...». І написав свій номер мобільного телефону...



Близько двох десятків концертів у неімовірно несприятливих умовах було проведено творчим десантом, однак, тепло та щирість наших вояків зігрівали душу й тіло виконавців попри мороз. Навіть апаратура не витримувала таких умов.



ЗООЗАХИСНИКИ ВИМАГАЮТЬ ЗАБОРОНИТИ ЕКСПЛУАТАЦІЮ ВЕДМЕДІВ

Зоозахисники наполягають на повній забороні утримання ведмедів на мисливських притравлювальних станціях, у ресторанах і готелях. Про це вони заявили під час прес-конференції в УНІАН.

Як зазначила координатор проєктів фонду «Чотири лапи» Марина Шквиря, бурий ведмідь занесений до Червоної книги України. «Це зникаючий вид. За нашими даними, його менше 200 особин на весь Карпатський регіон», — сказала вона і наголосила, що приблизно стільки

На одному з прифронтових полігонів, де небо прикривав напіврозбитий шифер, а стіни зігрівало лише дихання наших героїв, спершу відмовилися працювати обидва радіомікрофони, а потім відмовив один з каналів підсилювача. Проте тепла атмосфера різдвяних колядувань та вдячність зворушеної публіки підтримували високу температуру енергетичного контакту між слухачами та артистами.

«Ці бойові гастролі, на моє глибоке переконання, — зазначив голова УЕА «Зелений світ», — принесли нашим захисникам справжнє різдвяне родинне свято та підтримали моральний і бойовий дух вартових нашого миру».

За сприяння у проведенні концертного туру для військовослужбовців ЗСУ командир оперативно-тактичного угруповання «Луганськ» генерал-майор В. Залужний відзначив Подякою голову Української екологічної асоціації «Зелений світ» Юрія Самойленка.

Згадує член Центрального правління Всеукраїнського товариства «Просвіта», журналіст Микола Цимбалюк: «Удосвіта знову в дорогу. На цей раз — до віддаленіших підрозділів. За годину постає те, що нам треба — Победа».

Саме так значиться на вказівнику за кілька кілометрів до цього села. А перед в'їздом ще один, тільки двомовний, як і належить бути в європейській державі: Победа, а нижче англійською — Roveda. До речі, назви автобусних зупинок тут теж двомовні.

Село україномовне. Місцеві згадують, що років тридцять тому їхнє село мало кілька тисяч населення. Нині ледь більше семисот. Сільськогосподарське підприємство, яке було колись мільйонером, розвалилося. Початкову школу закрили

ж ведмедів утримуються в неволі, в абсолютній неадекватних умовах.

Шквиря пояснила, що йдеться про утримання ведмедів у готельних комплексах, ресторанах чи маленьких звіринцях при підприємствах.

«Це брудна підлога, маленька площа, на якій ведмідь зовсім не може реалізувати природню поведінку. Він часто може лише сидіти чи ходити по маленькому колу, дуже часто не може повністю стати на задні лапи, комфортно лягти. Також в таких місцях не буває необхідних для тварини водойм, а «у кращому випадку — ванни з брудною водою». Вона підкреслила,

і тепер дітей возять за кілька кілометрів у Новоайдар. Село знелюднюється і занепадає.



Ще глибших ран завдала війна. Особливо це помітно на східній околиці: щент зруйновані господарські будівлі, найближчі до них хати, поорана потужними вибухами і окопана земля. І капличка, біля якої пам'ятник нашим воїнам, які полягли тут у вересні 2014-го від «братніх» російських «смерчів» з території РФ. На гранітній плиті під дерев'яним хрестом виکارвані слова з Біблії: «Немає ж любови, кажу вам, Над ту, коли житіє віддам за друзів моїх! Амінь! Амінь!».



Сюди ми заїхали з Тимофієм Нечипорук, заступником командира дивізіону та отцем Олегом, військовим капеланом. Він відслужив панахиду за наших загиблих героїв, і всі разом помолилися за їхні душі. А над нами, над цією зраненою, випаленою і вкритою траурним кременем землею, світило не по-зимньому яскраве сонце».

Ми віримо у нашу перемогу й докладаємо для цього свою часточку. Слава Україні!

що ведмідь має плавати, бігати і лазити по деревах.

«Він точно не має сидіти, хитаючись, вчепившись у решітку, на брудній, загідженій екскрементами підлозі, і розважати туристів», — наголосила експерт.

Як наслідок, додала Шквиря, у врятованих ведмедів виявляють пошкодження внутрішніх органів, зіпсовані суглоби, зуби, хвороби зору та погану шерсть, старі переломи, проблеми зі шлунково-кишковим трактом. Також ці тварини мають значні психічні проблеми, через що їх вже не можна повернути у природні умови.



КАБМІН СХВАЛИВ НАЦІОНАЛЬНУ СТРАТЕГІЮ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ДО 2030 РОКУ

А Ви про це знаєте?

- 1,81 кг** сміття щоденно генерує середньостатистичний українець
- 550 000 кг** стільки в середньому Львів продукує сміття кожного дня
- 42 000 км²** займають офіційно та стійкі сміттєзвалища в нашій країні (понад 7% території України)

Кабінет міністрів України схвалив Національну стратегію поводження з відходами до 2030 року, яка передбачає значне скорочення обсягу захоронення відходів і збільшення рівня їх переробки,

МИ ЗНАЧНО БІЛЬШЕ ПРОДУКУЄМО ВІДХОДІВ, НІЖ ГРОМАДЯНИ КРАЇН ЄС

«Щороку в Україні утворюється близько 10 тонн відходів на особу проти 0,5 тонн, як це є в країнах ЄС. Цей показник шокує... В Україні накопичено близько 36 млрд тонн відходів, це більш як 50 тис. тонн на 1 квадратний кілометр нашої держави», — заявив міністр екології та природних ресурсів Остап Семерак, додавши, що небезпечних відходів накопичилося вже понад 1,5 млрд тонн. За словами Семерака, утилізується лише 30% промислових відходів і 4% побутових.

«В Україні збільшуються площі несанкціонованих звалищ. Найбільший тиск на навколишнє середовище справляють об'єкти хімічної, вугледобувної промисловості, металургії, інфраструктури і сільського господарства. Ці сектори економіки дуже повільно впроваджують технології поводження з відходами і повторного їх використання», — додав міністр.

В ОДЕСІ ПЕРЕРОБЛЯТИМУТЬ ПОЛІЕТИЛЕНОВІ ПАКЕТИ

В Одесі стартує пілотний для України проект з переробки поліетиленових пакетів для вторинного використання. Як передає кореспондент УНІАН, про це на прес-конференції повідомив генеральний директор компанії «КІМС» Олександр Коган. За його словами, в рамках проекту в пунктах прийому одягу компанії будуть розміщені спеціальні контейнери для прийому поліетиленових пакетів. Зібравши пакети, компанія своїми силами проведе їх сортування, а потім за власні кошти направить їх на утилізацію чи переробку, що виключає потрапляння пакетів у природне середовище.

«Із самого початку нашої роботи ми приділяємо увагу екологічності та безпеці виробничого процесу, використовуємо новітнє обладнання та хімічні речовини, які чинять мінімальний вплив на екологію. Нинішньої ініціативою ми хочемо зробити черговий внесок у захист і збереження екології нашої країни», — сказав Коган.

а також роздільний збір побутових відходів. Відповідне рішення було ухвалено на засіданні уряду.

«Створюється враження, що Україну систематично, десятиліттями завалювали сміттям. Лише де-не-де з'являлися комплекси з переробки, одиниці проєктів в Україні є успішним, а всі решта, через безвідповідальність, захаращені і завалені сміттям. Це все нам потрібно розгрібати», — прокоментував це рішення прем'єр-міністр Володимир Гройсман. Також прем'єр-міністр закликав місцеві органи влади вивчати і використовувати можливості для створення комплексів з переробки відходів.

За словами міністра екології та природних ресурсів Остапа Семерака, наступним кроком стане підготовка національного і регіональних планів реалізації стратегії. «Передбачається зниження рівня захоронення побутових відходів з 95% до 30% і мінімізація загального обсягу відходів, які підлягають захороненню, з 50% до 35%», — озвучив цільовий показник стратегії міністр

Менеджер українського відділення WWF (Всесвітнього фонду природи) Катерина Куракіна, яка також брала участь у заході, навила статистику, згідно з якою 300 млн тонн пластику щорічно викидається, і темп виробництва пластику зростає на 10% щорічно. Ще один цікавий факт: щохвилини 1 млн людей у світі щось загортають у пластиковий пакет або викидають одну пластикову пляшку. Вона також повідомила, що кожен українець на рік виробляє 200-300 кг сміття, з якого 10%-12% — пластик і поліетилен.

«При цьому 95% сміття в Україні йде на звалища, багато з яких на сьогодні незаконні і не відповідають нормам і вимогам, через що пластик і поліетилен поширюється за межі звалищ і полігонів. Тому WWF вітає ініціативу компанії як перший крок до зниження забруднення екології в Україні», — сказала Куракіна. Організатор школи сортування сміття в Одесі Олеся Крок закликала містян поміркувати про розумне споживання, займатися сортуванням сміття і не викидати поліетиленові пакети, а здавати їх на переробку.

На завершення генеральний директор «КІМС» Олександр Коган повідомив, що після апробації в Одесі проєкт буде масштабований ще на 8 міст України, де є філії підприємства. Він закликав українців взяти участь у тестуванні логістичної системи екологічного проєкту зі збору та переробки поліетиленових пакетів, зазначивши, що компанія готова прийняти будь-які обсяги таких відходів.

КІЛЬКІСТЬ СМІТТЯ У СВІТОВОМУ ОКЕАНІ: ШОКУЮЧІ ЦИФРИ

Більше восьми мільйонів тонн пластикового сміття щорічно потрапляє у Світовий океан, вбиваючи його унікальну флору і фауну, забруднюючи пляжі і морські береги. Про це заявив міністр охорони навколишнього середовища Великобританії Майкл Гоув з посиланням на дослідження американських вчених-океанологів, повідомляє Plast Europe.

Гоув переконаний, що Великобританія повинна захистити океани і морське життя

екології. За його словами, для промислових відходів потрібно створити фонди, операторами яких стануть облдержадміністрації, а наповнювачами — підприємства, які не мають екологічно безпечних технологій утилізації. «При поводженні з побутовими відходами пропонуємо впровадити роздільне збирання, визначити оптимальні райони для розміщення регіональних сміттєперевантажувальних станцій, сортувальних ліній, сміттєпереробних заводів і полігонів. Це вимагає будівництва такої мережі за гроші місцевого самоврядування. Вони ж повинні організувати пункти прийому відходів, які придатні для повторного використання, наприклад, меблі, побутова техніка, одяг», — зазначив міністр, додавши, що Мінекології також пропонує ввести єдину ліцензію щодо поводження з небезпечними відходами та проводити передліцензійні перевірки підприємств, які повинні їх переробляти. «На сьогодні в Україні працює модель «видобуток природних ресурсів — виробництво продукції — її споживання — утворення відходів».

від пластмасових відходів, «усуваючи зростання кількості пластикових пляшок, утилізуючи їх належним чином».

На початку жовтня 2017 року у Великобританії приступили до розробки законопроєкту про депозитну систему збору тари. Вже ведуться консультації про те, чи слід вводити систему повернення депозитів на контейнери з пластика, металу і скла у Великобританії. Депозитна система збору тари успішно діє в Данії. Завдяки цій системі данці збирають 90% тари. Також така система збору тари успішно працює в Швеції, Німеччині, Норвегії, Фінляндії, Естонії. Наприклад, в Норвегії завдяки цій системі збирають 95% тари, в Фінляндії — 93,3%.

УКРАЇНЦІ ІГНОРУЮТЬ ЗАКОН ПРО СОРТУВАННЯ СМІТТЯ - ЗМІ

В Україні почала діяти заборона на захоронення невідсортованого сміття. За відмову від сортування передбачено штраф 340-1360 грн для населення та 850-1700 грн для організацій, ідеться в сюжеті ТСН. Однак на полігонах досі вивантажують невідсортоване сміття, хоча від моменту схвалення закону в 2012 році до його запровадження минуло шість років і за цей час мала б запрацювати переробна галузь сміття в Україні та з'явитись умови для його сортування.

За переробку сміття у світі додатково платять споживачі. Нині підраховано, що один європеєць утворює пів тони сміття на рік. Щоби воно не лягло на полігон, а пішло на переробку, доводиться платити від 40 до 50 євро, тобто 3-4 євро на місяць.

В Україні вирішення проблеми з ТБО коштувало б кожному громадянину близько 100 гривень. Уже скоро на українців чекає додатковий тариф на сміття, що має стимулювати споживачів розділяти відходи. Також парламент має ухвалити так званий податок на упаковку — за її утилізацію будуть сплачувати в момент купівлі заpackованих товарів.

Як відомо, з 1 січня 2018 року Україна зобов'язалася сортувати все сміття за видами матеріалів, а також розділяти його на придатне для повторного використання.

ПОЕЗІЯ, ЗАСТИГЛА У ФАРБАХ



22 січня ввечері на вул. Великій Васильківській, 12 у Києві відкрилася виставка картин художників з Київської області та столиці України.

Серед когорти яскравих художників особливим колоритом своїх робіт виділялася Алла Овчаренко з Добранічівки, що на Яготинщині, землячка голови УЕА «Зелений світ» Юрія Самойленка.



Художниця показала столичній аудиторії своє мистецтво. Це — чудові колоритні картини в етно-стилі. Як назвала їх ведуча презентації — суцільна любов до України. «Я б назвав її творчість — поезією, застиглою у фарбах», — зазначив Юрій Самойленко. Художня галерея «Митець» відзначила авторів виставки Сертифікатами.

У ДНІПРІ ПРОЙШОВ МІТИНГ НА ЗАХИСТ ТВАРИН У ЦИРКАХ



У Дніпрі 12 січня біля будівлі Дніпровської міської ради пройшов мітинг зоозахисників. Активісти прийшли до адміністраційної будівлі із вимогою заборонити у місті цирки з тваринами. Про це йдеться на сторінці Facebook зооактивістів UAnimals.

«Ми прийшли сюди, щоб зупинити жорстокість у дніпровському цирку, для того, щоб до нас не приїздили такі цирки, які знущаються над тваринами», — прокоментували активісти свою акцію. Вони також запевнили, що у них є складений лист до мера міста Бориса Філатова. Зооактивісти збиратимуть підписи усіх присутніх та передадуть його меру міста. Додатково, щоб привернути увагу оточуючих та перехожих, активісти відтворили невелику виставу із постраждалим від людей пінгвіном.

У ДНІПРІ ЕКОЛОГИ ВЛАШТУВАЛИ АКЦІЮ З ДИМОВИМИ ШАШКАМИ

У Дніпрі екологи в рожевих окулярах і з їдким димом закликали звернути увагу на екологію. Димові шашки підпалили біля обласної адміністрації та ради. Про це йдеться в сюжеті ТСН.

За словами екологів, таким чином хочуть показати, що жителі і чиновники занадто мало приділяють уваги забрудненню повітря, води і ґрунту. Дніпро у переліку міст з найгіршим станом навколишнього середовища. Тому екологи вимагають точніше вимірювати забруднення і збільшити штрафи за викиди в кілька разів.

УКРАЇНЬСЬКА ВЛАДА ЗАРОБЛЯЄ НА ВИРУБЦІ ЛІСУ – ЕКОЛОГ

Займатися наживою на вирубці лісу в Україні — це такий же абсурд, як будувати сховище з ядерними відходами в Чорнобилі за 70 км від Києва. Але, на жаль, уряд не бажає йти на жорсткі заходи щодо охорони лісу. Про це директор Київського еколого-культурного центру, еколог Володимир Борейко розповів під час чату в «Гавред». Він зазначив, що мораторій на вирубку лісу в Європі запровадили багато країн.

«Я думаю, що головною причиною того, що в Україні не ухвалюється мораторій на вирубку лісів, є те, що багато чиновників із Грушевського і Банкової заробляють на продажах лісу. А населення в цілому пасивне», — пояснив він. Еколог розповів, що значна кількість народних депутатів також не підтримують цю ідею.

«Наведу цікавий приклад. Нещодавно у Фастівський лісгосп за скаргою місцевих жителів на рубку дубових лісів приїхала одна відома народна депутатша, вона ж герої України, і потім заявила, що «лісгосп правильно робить, що рубає ліси, які в свій час були посаджені в степу комуняками, а Україна — степова країна, і замість лісу тут повинен бути степ». Поки у нас є такі депутати і герої України, ліси нам не захистити», — підкреслив він. «У всіх регіонах України ліси знищуються стрімко. Найчастіше говорять про Карпати, але це тому, що завдяки гористій похилій місцевості там рубку видно. А в рівнині Київської області її не видно, однак вона така ж інтенсивна», — додав Борейко.

ЕКОЛОГИ ПОЗИВАЮТЬСЯ НА ТРАМПА ЧЕРЕЗ ЗАПОВІДНИКИ

Екологічна американська організація Earthjustice подала позов на президента США Дональда Трампа після того, як він вирішив скоротити територію заповідника «Grand Staircase-Escalante» в штаті Юта на 768,9 тис. га. Про це повідомляється на сайті організації, передає РБК.

Як наголошується в повідомленні, позов був складений від імені дев'яти екологічних організацій. На думку позивачів, скорочуючи територію заповідника, Трамп порушує закон від 1906 року, який зараховує охоронювані природні території до національного надбання.

За словами адвоката Earthjustice, якщо попередник Трампа використовував закон для захисту природи і культурних

пам'яток США, то нинішній президент «спотворив закон, щоб відкрити заповідник для вугільних розробок». «Ми не дозволимо цьому статися. Ми використовуємо силу закону, щоб зупинити нелегальні дії Трампа», — сказав захисник організації. Крім «Grand Staircase-Escalante», який був створений Обамою в 2016 році, на 500 тис. гектарів був скорочений заповідник «Bears Ears».

За словами Трампа, скорочення території заповідників спрямоване на те, щоб місцеві жителі могли полювати та займатися скотарством. «Тут [у штаті Юта], ми бачимо, що завдають шкоди і непотрібні заборони на полювання, скотарство і економічний розвиток. Ми бачимо, що обмеження на випас худоби перешкоджають тому, щоб родини передавали свої справи, ранчо і улюблену спадщину дітям», — сказав президент.

В АЗОВСЬКОМУ МОРІ НАЗРІВАЄ РИБНА КАТАСТРОФА

Екологи стверджують: ще недавно рибні запаси здавалися практично невичерпними, проте сьогодні загибель Азовського моря здається неминучою через безперервне варварське знищення риби.

За останнє десятиліття в Азовському морі майже вдвічі зменшився обсяг вилову піленгаса, в три рази — судака, в чотири — камбали-калкана, передає Donbass.ua.

Основною причиною вважають нераціональне ведення рибного господарства і неналежну охорону водних живих ресурсів. Значної шкоди завдає браконьєрство, яке за останні роки досягло загрозливих масштабів, набувши ознак організованої злочинності.

БРАКОНЬЄРИ ЗАВДАЛИ ЗБИТКІВ НА 89 МЛН ГРН

За 11 місяців 2017 року рибоохоронними патрулями та органами рибоохорони було проведено 18544 рибоохоронних рейдів, виявлено 31617 порушень, 33% порушень (10414) є грубими.

Як йдеться в повідомленні на сайті Держрибагентства, в рамках проведених рейдів було вилучено 171 тону (171143 кг) біоресурсів, затримано 871 транспортний засіб. З січня по листопад складено та направлено в суд 13935 справ для притягнення порушників до відповідальності. «Сума завданих рибному господарству збитків за 11 місяців 2017 становить 89,1 млн грн. За аналогічний період минулого року кількість виявлених порушень склала 28285. Проте сума завданих збитків була втричі меншою — 31,1 млн грн. Це не означає, що у 2017 році було зафіксовано більше порушень, просто новий рибоохоронний патруль фокусується на виявленні грубих порушень — з сітними знаряддями лову, електровудкою тощо, а не на затриманні рибалок-любителів, що не значно перевищили добову норму вилову», — наголосив перший заступник Голови Держрибагентства Володимир Фалей. Зазначається, що найбільшу кількість порушень було виявлено в Полтавській, Запорізькій, Дніпропетровській, Одеській, Київській, Миколаївській, Черкаській, Херсонській областях та Азовським басейновим управлінням.



ЗА 10 РОКІВ В УКРАЇНІ КІЛЬКІСТЬ ДІТЕЙ ЗМЕНШИЛАСЯ УДВІЧІ



Верховна Рада ухвалила внесений президентом закон «Про внесення змін до деяких законів України щодо посилення гарантій безпеки дітей».

Законом вносяться зміни до закону «Про основи національної безпеки України», якими передбачено, що охорона дитинства є однією з важливих сфер національних інтересів України. При цьому визнається, що зростання небезпеки для життя і здоров'я цивільного населення, насамперед дітей, внаслідок воєнних дій чи збройних конфліктів, збільшення кількості дітей-сиріт, дітей, позбавлених батьківського піклування, дітей, які виховуються в інтернатних закладах, а також сімей з дітьми, які перебувають у складних життєвих обставинах, на сучасному етапі є одними з основних загроз національним інтересам і національній безпеці України.

Крім того, законом вносяться зміни до Закону України «Про засади внутрішньої і зовнішньої політики», згідно з якими забезпечення особливого піклування про дитину та реалізація її прав визначено як принцип внутрішньої політики. Відповідно розширюється зміст основних засад внутрішньої політики у соціальній та гуманітарній сферах. У Прикінцевих положеннях закону сказано, що він набирає чинності з дня, наступного за днем опублікування.

Представник президента України у Верховній Раді Ірина Луценко повідомила, що «за 10 років кількість дитячого населення зменшилася з 14 до 7 мільйонів».

КОЖНЕ ВОСЬМЕ НЕМОВЛЯ ПОТЕРПАЄ ВІД БРУДНОГО ПОВІТРЯ

Майже 17 мільйонів немовлят у світі змушені дихати токсичним повітрям, що може зашкодити розвитку їхніх мізків. Про це повідомив у звіті Дитячий фонд Організації об'єднаних націй (ЮНІСЕФ), повідомляє Deutsche Welle.

Загалом у світі проживає 136 мільйонів дітей віком до року, тобто забруднене повітря загрожує кожній восьмій такій дитині.

За даними ЮНІСЕФ, 12,2 мільйона з цих маленьких дітей проживають у Південній Азії. Ще 4,3 мільйона немовлят живуть у Східній Азії та Тихоокеанському регіоні в умовах, коли забруднення повітря перевищує норму в шість разів. «Частки-забруднювачі шкодять не лише дитячим легеням, що розвиваються, але й розвитку їхніх мізків, а отже, їхньому майбутньому», — заявив виконавчий директор ЮНІСЕФ Ентоні Лейк.

Всесвітня організація охорони здоров'я рекомендує, щоб рівень забруднення повітря не перевищував 20 мікрограм на кубічний метр.

В УКРАЇНІ ЛЮДИ ВМИРАЮТЬ ЧЕРЕЗ АЛКОГОЛЬ



40% смертей чоловіків та 22% жінок працездатного віку (від 20 до 64 років) є наслідком вживання алкоголю.

Як повідомили УНІАН у МОЗ, про це свідчать дослідження у галузі психічного здоров'я, проведені експертами Світового банку. Міжнародні експерти дослідили проблематику психічного здоров'я в Україні та доступ до лікування найпоширеніших психічних розладів на прикладі Львівської, Полтавської та Запорізької областей.

В Україні дуже гостро стоїть проблема розладів, що спричинені надмірним вживанням алкоголю. Спеціалісти підрахували, що 40% смертей чоловіків працездатного віку та 22% жінок віком від 20 до 64 років є наслідком вживання алкоголю. Найчастіше причиною смерті, що пов'язана з психічними розладами та вживанням алкоголю, є суїцид. Україна сьогодні входить у десятку країн з найвищими показниками суїциду.

Варто зазначити, що психічні розлади мають великий вплив і на фізичне здоров'я людей. Так, тяжка депресія спричиняє ішемічну хворобу серця, посттравматичний стресовий розлад підвищує рівень смертності від ішемічної хвороби, пухлин та навислих і випадкових травм. Вживання алкоголю часто є причиною туберкульозу, респіраторних інфекцій, множинного раку, серцево-судинних захворювань та хвороби системи кровообігу, цирозу печінки, панкреатиту, епілепсії, цукрового діабету, травм та міжособистісного насилля.

За оцінками Міжнародного медичного корпусу, близько 75% українців нині не мають доступу до кваліфікованої допомоги у сфері психічного здоров'я. В Україні є велика кількість психіатрів, натомість не вистачає психологів, психотерапевтів та соціальних працівників. Державні університети не завжди можуть забезпечити належну якість підготовки кадрів, а приватні заклади пропонують дороге навчання психотерапевтів, яке іноді не керується науково-обґрунтованими підходами до лікування.

Громадяни часто стикаються з психологічними бар'єрами: сором, брак довіри до системи, недостатня кількість інформації та обізнаності, висока вартість лікування, острах перед можливістю розповсюдження інформації про свою проблему, негативний досвід попередньої допомоги, географічна віддаленість.

Експерти зауважують, нині психічні захворювання — один з найбільших невидимих тягарів у світі. До 2030 року депресія стане третьою найбільш поширеною хворобою в країнах з низьким доходом і другою — з середнім.

БЛИЗЬКО ТРЕТИНИ ЖІНОК МАЮТЬ ПРОБЛЕМИ З ПСИХІКОЮ

Дослідники з Національної служби охорони здоров'я Великої Британії опитали 8000 осіб. Фахівці встановили, що 28% жінок у віці від 16 до 24 років мали серйозні проблеми з психікою, пише The Daily Mail.

Чоловіки цього віку стикалися з такими проблемами майже в 2 рази рідше. На психічні розлади страждали 24% жінок 45-54 років. Проте з віком поширеність проблем з психікою серед представниць прекрасної статі знижувалася. Так, психічні розлади були всього у 16% учасниць старше 65 років і у 14% жінок старше 85 років.

А ось психічний стан чоловіків з віком погіршувався. 19% представників сильної статі старше 85 років мали психічні розлади. За словами вчених, самотні, овдовілі та розведені чоловіки старше 85 років були більш схильні до депресії. Серед жінок ризик депресії виявився вище у заміжних. Дослідники припускають, що, імовірно, поліпшення психічного стану жінок пов'язано з тим, що вони перестають нести відповідальність за своїх дітей і літніх батьків.

БЛИЗЬКО ТРЕТИНИ УКРАЇНЦІВ МАЮТЬ ПСИХІЧНІ РОЗЛАДИ

В Україні близько 30% людей протягом життя стикалися із психічними розладами. Про це в інтерв'ю РБК-Україна розповів заступник міністра охорони здоров'я Роман Ілік. «Це обумовлено відчуттям небезпеки, питаннями працевлаштування, питаннями військового конфлікту на сході країни. Від них страждають в основному літні люди, жителі сходу України, переселенці, а також військові, які служили в зоні АТО», — повідомив Ілік.

Він додав, що понад 75% громадян, які страждають психічними розладами, не звертаються до лікарів з тих чи інших причин. «Вони намагаються вирішити проблему самостійно, вживаючи алкоголь, наркотики. Тому ми вважаємо, що ця проблема потребує вирішення на державному рівні», — заявив Ілік. Саме тому у список ліків, які входять в програму «Доступні ліки», включають медикаменти для лікування депресії і депресивного синдрому.

ПЕРША ДОПОМОГА ПРИ ПЕРЕОХОЛОДЖЕННІ ОРГАНІЗМУ

Як тільки з'являться його симптоми — воскові плями та оніміння шкіри, негайно перейдіть у тепле приміщення, радять медики. У разі обмороження слід негайно звернутися до лікаря.

Не можна чіпати обморожені ділянки тіла. При відмороженні слід дотримуватися принципу «внутрішнього зігрівання» уражених тканин — накладати термоізолюючі пов'язки (ватно-марлеві, бавовняні тощо), вживати теплі напої.

Ні в якому разі не можна зігрівати уражені тканини тіла гарячою водою, або біля гарячих батарей, тому що це може призвести до значного поглиблення ураження. Обов'язково пийте якомога більше рідини — будь-які теплі напої, окрім алкоголю. Вони відновлять нормальну температуру тіла та покращать циркуляцію крові. Прийміть знеболювальні та негайно зверніться по кваліфіковану допомогу.

БДЖОЛИ В БЕЗПЕЦІ: ЧОМУ СТАНДАРТИ ЄС НЕ ЗАГРОЖУЮТЬ УКРАЇНСЬКОМУ МЕДУ



Виконання Україною положень Угоди про асоціацію з ЄС часто супроводжується вкиданням у інформаційний простір чергових «зрад».

Ми пам'ятаємо попередні «сенсації» — ніби з підписанням Асоціації бабусі на ринках не зможуть продавати молоко, а корів доведеться пустити під ніж.

На черзі нова «зрада» — тепер українців лякають відкриттям ринку перед неякісним медом із Китаю, що знищить вітчизняне бджільництво.

Звідки взялись такі побоювання та чи є у них підстави?

Причиною для паніки стали плани уряду імплементувати Директиву 2001/110/ЄС relating to honey (стосовно меду). Ця Директива встановлює вимоги до показників якості меду та до його маркування. До речі, наразі в Україні не існує жодних обов'язкових вимог до якості меду.

Державний стандарт України щодо меду (ДСТУ 4497:2005) є добровільним, виробники дотримуються його виключно за власним бажанням. А от європейські вимоги стануть обов'язковими для виконання. Тобто запровадження вимог ЄС має захистити внутрішній ринок від неякісного меду.

Зауважу, що ця імплементация, перш за все, не є забганкою Уряду, це частина наших зобов'язань, прописаних в Угоді про асоціацію з ЄС. Крім того, ми не збираємося автоматично копіювати все, що написано в Директиві. Зниження вимог до якості меду не слід очікувати.

Що зміниться? Насправді, суттєвих змін не так і багато.

Типи меду за походженням однакові у нас і в Європі: квітковий (нектарний) та падевий (отриманий, головним чином, з виділень комах, що живляться рослинами, на живих частинах рослин або із секретів живих частин рослин). Буде дещо розширено перелік типів меду за способом виробництва. До існуючих у ДСТУ стільникового, центрифужного та пресованого буде додано злитий, з частинами стільників та фільтрований.

Саме в останньому виді меду — фільтрованому — дехто вбачає проблему. Проте її немає.

Що таке фільтрований мед? Це мед, з якого вилучено органічні та неорганічні домішки, а також майже весь пилок. Саме пилок в складі меду дає можливість визначити, з якої рослини походить мед: акація чи гречка, липа чи буркун, соняшник чи різнотрав'я.

Поняття «фільтрований мед» вводиться саме для того, щоб захистити споживачів від омани. Завдяки обов'язковим вимогам європейської Директиви покупець

точно знатиме: якщо на банці написано «фільтрований мед» — значить, неможливо визначити, з яких видів рослин його було зібрано. А про визначення країни походження годі й думати.

Противники імплементации європейської Директиви вважають, що поява фільтрованого меду у класифікації автоматично відкриє двері на український ринок для дешевої та не дуже якісної продукції з Китаю.

Чому такі побоювання безпідставні?

Тому що, перш за все, потрібно розділяти питання класифікації меду та імпорту регулювання при його ввезенні. А також треба розуміти, що і сьогодні існуючий ДСТУ жодним чином не заважає імпортувати в Україну той самий мед з Китаю, якщо він відповідає вимогам України щодо безпечності та якості даного продукту харчування.

При ввезенні меду на митну територію України, митниця ДФС (брокер) перевіряє та визначає митні коди товарів, а також види контролю, під які підпадає імпортований товар. У випадку класифікації товару з ветеринарним контролем відповідальні установи Держпродспоживслужби перевіряють наявність встановлених законодавством документів, зокрема виданий країною походження міжнародний ветеринарний сертифікат з санітарним засвідченням, в якому вказуються параметри відповідності меду ветеринарним та санітарним вимогам.

На підставі здійсненого контролю оформлюється Форма 2, з якою товар реалізується на території України (тобто мед ввозиться за митним кодом, встановленим митницею, наприклад мед натуральний 0409000000 чи мед штучний, змішаний або не змішаний з натуральним медом 1702 90 60 00).

Єдиним важелем у ввезенні «дешевого китайського» меду в нашу країну є економічна доцільність чи недоцільність такої діяльності.

І в цьому сенсі введення класифікації меду за вимогами ЄС нічого не змінить. Навіть навпаки, більш детально європейська класифікація дозволить ретельно контролювати, яка продукція потрапляє на полиці супермаркетів та чи не продаються під виглядом меду дешеві сурогати.

Тому що основний наш принцип: не просто введення в дію нового наказу Мін-агро з метою адаптації вимог до якості меду до європейських, а комплексний підхід до роботи в даному напрямку: паралельно з імплементацией вищевказаної директиви ЄС ми будемо спільно з нашими європейськими колегами аналізувати регулювання щодо імпорту та маркування та більш уважно працювати в напрямку забезпечення простежуваності руху продукту на ринку.

Так само скептично дехто ставить і до появи визначення «пекарський мед», який окремо прописаний в європейській Директиві. Часто поширюється думка, що пекарський мед — це дешевий заміник натурального.

Насправді пекарським (або кондитерським) називають мед, що був зіпсований в результаті бродіння або перегріву. Він заборонений для вживан-

ня людиною в необробленому вигляді і має містити обов'язкову позначку «Лише для кулінарії».

Ще одне важливе питання — антибіотики. В меді їх бути не повинно. Але, на жаль, в процесі виробництва меду деякі виробники для лікування здоров'я, розробляючи пасік використовують несертифіковані препарати.

У деяких із них вміст антибіотиків навіть не зазначають, хоч вони там і є. І питання є значно ширшим: воно стосується не тільки антибіотиків, але й пестицидів і важких металів, інших забруднюючих речовин. Над цією проблемою працює Держпродспоживслужба разом з Міністерством охорони здоров'я, розробляючи відповідні накази. Так ми повністю приведемо вимоги українського законодавства до вимог Європейського Союзу в усіх аспектах контролю за безпечністю та якістю меду та інших продуктів бджільництва.

Оцінюючи можливі результати впровадження європейських стандартів якості меду, варто подивитися на іншу проблему. На мою думку, не менш важливу.

Україна вже стала одним зі світових лідерів з експорту меду. Цю новину українські ЗМІ вже встигли подати своїм читачам. В тому числі ми стали одними з лідерів за експортом меду до ЄС.

Але чи вдасться вам знайти в європейському супермаркеті баночку меду з написом «Made in Ukraine»?

Ризикну припустити — швидше за все, не вдасться (хоча нещодавно хтось і викладав фото меду «Made in Ukraine» зі Швеції, якщо не помиляюсь, але це виняток). Чому так сталося і де цей мед, завдяки якому ми стали лідером експорту?

Щоб відповісти на це питання, треба уважніше почитати, що написано на банках «європейського» меду. Дуже часто там є напис маленькими літерами, що «сировина походить з ЄС та країн поза ЄС».

Якщо ви знайшли такий напис, швидше за все, ви тримаєте у руках продукт з України.

І це чимала проблема — ми стали лідером за обсягом експорту меду, але поки що не змогли зробити привабливим саме бренд «український мед». Переважна більшість меду експортується в ЄС у вигляді сировини у великих діжках для подальшого змішування.

Це чимала проблема, і вирішити її буде непросто. Але перехід на європейські стандарти — перший й важливий крок у цьому напрямку.

Нові стандарти українського меду стануть більш зрозумілі європейцям та іншим покупцям, ніж пострадянські ДСТУ. А відповідно, український мед буде вважатися у європейців більш безпечним та надійним.

І це збільшує шанси на те, що за декілька років Україна почне експортувати мед не як сировину, а під власними брендами.

І тоді в будь-якому європейському супермаркеті можна буде купити баночку українського меду під брендом «Made in Ukraine».

Європейська правда



БІЛЯ БЕРЕГІВ ПОРТУГАЛІЇ ЗЛОВИЛИ ДОІСТОРИЧНУ АКУЛУ



Біля берегів португальського Алгра вчені вилунали доісторичну акулу-монстра. У неї 300 зубів, її довжина сягає 1,5 метра. Плащоносу акулу зловили на глибині 700 метрів, передає The Portugal News.

За словами вчених, у цього виду довге, тонке тіло, а рухається акула, як змія.

ЗНАЙДЕНО ГІГАНТСЬКИХ ЩУРІВ-ДЕРЕВОЛАЗІВ

Раніше невідомий вид півметрових щурів, які лазять по деревах, зоологи виявили на Соломонових островах. Про знахідку вчені розповіли в журналі Journal of Mammalogy.

Чутки про гігантського щура, що живе на деревах і своїми зубами може розкусити кокос, дійшли до зоолога Тайрона Лавері ще в 2010 році, під час його першої поїздки на Соломонові острови. Через сім років його команда все ж таки змогла знайти тварину, що отримала назву *Uromys vika*.

Це перший вид щурів, відкритий на Соломонових островах за останні 80 років. Аналіз ДНК і порівняння характеристик з рештою вісьмома видами щурів з Соломонових островів, підтвердив, що мова йде про раніше невідомий вид. Маса тіла щура доходить до кілограма, довжина разом з хвостом — до півметра. Вони дійсно здатні забиратися високо на дерева. Як пацюки гризуть кокоси, вчені поки не бачили, але з'ясували, що вони прогризають дірки у великих горіхах з товстою шкаралупою. Відразу після відкриття вид був віднесений до таких, що знаходяться на межі зникнення. Вчені відзначають, що, можливо, якщо б вони не шукали гігантських щурів цілеспрямовано, то їх могли б так і не відкрити.

СМАКОТИНКА



БДЖОЛИ ПЕРЕСТАЮТЬ ДЗИЖЧАТИ ЧЕРЕЗ ПЕСТИЦИДИ



Вчені з університету Стірлінга прийшли до висновку, що через обробку рослин пестицидами бджоли «забувають» як дзижчати, через що збирають менше пилку, пише Telegraph.

Мова йде про явище «вібраційного запилення», при якому бджола створює вібрації для підняття пилку в повітря, надаючи при цьому характерний звук, що дзижчить. Вчені спостерігали за колоніями бджіл, які відвідували рослини, оброблені неонікотиноїдними пестицидами. Вони спостерігали за поведінкою комах і записували дзижчання. Виявилось, що бджоли, які відвідували оброблені рослини, стали значно менше дзижчати. Ті з них, які використовували «вібраційне запилення», також стали збирати менше пилку. Контрольна група бджіл впоралася зі збором набагато краще. Різниця зі збору пилку між групами становила від 47% до 56%.

МОЗОК БАБКИ ЗДАТНИЙ ПЕРЕДБАЧАТИ РУХИ ЇЇ ЗДОБИЧІ



Мозок бабки здатний передбачати рухи її здобичі, з'ясували дослідники. Результати роботи були опубліковані в журналі eLife.

Свинячі битки по-українськи

Склад: 600 г свинини, 100 г сала, 2 шт. ріпчастої цибулі, 1,5 склянки бульйону, 2 зубчики часнику, житній хліб, чорний мелений перець, зелень петрушки, олія, сіль.

Приготування: Нарізану у вигляді битків свинину злегка відіб'ємо, посиплемо сіллю, перцем і трошки обсмажимо на олії. Цибулю дрібно наріжемо і обсмажимо.

На дно сотейника покладемо нарізане шматочками сало, зверху на нього — обсмажені битки і обсмажену цибулю, заллемо бульйоном і потушкуємо до готовності. Готові битки покладемо на шматочки обсмаженого на олії житнього

хліба, поллемо соком, в якому тушкувалося м'ясо, посиплемо дрібно нарізаним часником і зеленню петрушки. На гарнір краще подати смажену картоплю або кашу.

Вивчивши бабок виду *Hemicordulia*, вчені встановили, що в їх мозку є група нейронів, здатних прорахувати траєкторію руху своєї здобичі. Ці нейрони дозволяють сфокусуватися на маленьких об'єктах, що рухаються на неоднорідному тлі.

Вченим вдалося зафіксувати сплески активності групи нейронів, коли бабка зосередилася на рухомому об'єкті. Коли об'єкт зникав з поля зору, робота нейронів, по всій видимості, дозволяла передбачити, де він з'явиться. Прогнози були засновані на попередніх спостереженнях за рухами жертви.

«Нейрони дозволяють бабці вибрати з масиву візуальної інформації, яку отримує мозок, один об'єкт, наприклад, іншу комару, і спрогнозувати його подальше переміщення», — пояснили автори роботи. На думку дослідників, це діє аналогічно тому, як людина здатна відстежити м'яч, що летить на тлі натовпу людей, визначити, куди він летить, і зловити його в тій точці.

ВЧЕНІ СТВОРИЛИ РОСЛИНУ, ЯКА СВІТИТЬСЯ ВНОЧІ

Вчені створили безпечні рослини, які світяться вночі, така технологія має допомогти значно заощадити на нічному освітленні вулиць, йдеться у повідомленні Еспресо з посиланням на Nano Letters.

За винятком виробництва, найбільше електрики споживає нічне освітлення міст, кондиціонування повітря та реклама.

Щоб вирішити проблему нічного освітлення, в МІТ модифікували рослину «Настурція звичайна», «вбудувавши» в її листя люмінесцентні наночастинки, що дозволить рослинам світитися вночі.

У даний час рослина світиться протягом 4 годин, але розробники вважають, що термін можна збільшити, так само як і інтенсивність світіння до такого ступеня, що біля невеликого горщика з рослиною можна буде читати, а клумби вистачить на освітлення вулиці.

«Ідея в тому, щоб рослини можна було використовувати для освітлення приміщень або вулиць у нічні години», — каже керівник дослідницької групи Майкл Страно. Він наголосив, що наразі на нічне освітлення витрачається до 20% світового споживання електрики, і ця технологія була б дуже доречною.

Страно також додав, що такі рослини — не геномодифіковані. У них є пігмент, і окислювальний фермент, які дозволяють синтезувати люциферини і люциферази прямо в листках рослини.

хліба, поллемо соком, в якому тушкувалося м'ясо, посиплемо дрібно нарізаним часником і зеленню петрушки. На гарнір краще подати смажену картоплю або кашу.

