

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 12(342) грудень 2018

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ



ГОЛОВА УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ПОДАВ ДО ВЕРХОВНОЇ РАДИ ЛИСТ ПРО ВИЗНАННЯ РАДЯНСЬКОГО РЕЖИМУ «ОКУПАЦІЄЮ»

23 листопада у сесійній залі Верховної Ради відбулося засідання, присвячене вшануванню пам'яті жертв Голодомору 1932-1933 років в Україні.

Виступили дуже поважні люди, особливо запам'яталися яскраві виступи святійшого Філарета та блаженнішого Святослава, сенатора США Левіна, автора закону про пам'ятник жертвам голодомору в Україні, встановленого біля Капітолію у Вашингтоні, Володимира Вятровича, очільника Українського інституту національної пам'яті. Однак громадськість залишилася виключно в ролі слухачів.

Жодних пропозицій (а таких було багато) не було зараховано до резолюції чи іншого документу, призначеного для української влади задля врахування у своїй роботі чи на відповідне виконання.

Для чого тоді збирали громадськість — незрозуміло.

Голова УЕА «Зелений світ» Юрій Самойленко підготував звернення на ім'я голови Верховної Ради зі своїми пропозиціями. Однак, слова для виступу йому не надали, а, побачивши листа, Парубій відскочив і негайно втік із зали.

► Ст. 3

В УКРАЇНІ ВВЕЛИ «ЖОВТІ ЛІНІЇ» ДЛЯ ОБМЕЖЕННЯ ЗАБУДОВИ

Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України оновило державну будівельну норму (ДБН) і з 1 вересня ввело норму щодо «жовтих ліній», які повинні обмежувати забудову для безпеки під час можливого руйнування будівель.

Як повідомив заступник міністра регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України Лев Парцхаладзе на своїй сторінці в Facebook, відповідні ДБН «Планування і забудова територій» набули чинності з 1 вересня. «Тепер у генеральних планах населених пунктів і в детальних планах територій обов'язково повинні бути розділи щодо ліній обмеження».

«Жовті лінії» — обмеження забудови в цілях безпеки, щоб за можливого руйнування будівлі не постраждали інші споруди і не були перекриті шляхи евакуації», — написав він. За словами Парцхаладзе,

ці лінії визначаються за принципом: чим ближче до евакуаційних шляхів знаходиться будівля, тим нижчою за висотою вона має бути.

«Згідно з ДБН, «жовті лінії» обмежують зони можливих завалів житлових, громадських, промислових та інших будівель і споруд, розташованих уздовж магістральних вулиць сталого функціонування, за якими проводиться евакуація населення в особливий період і підтримується транспортне забезпечення виконання рятувальних і невідкладних аварійно-відновлювальних робіт», — написав він.

Парцхаладзе зазначив, що лінії обмеження забудови повинні визначатися під час розробки документації з просторового планування для категоризованих населених пунктів, що мають особливу важливість для цивільного захисту.

ГРУДЕНЬ

- 1 — Всесвітній день боротьби зі СНІДом
- 2 — Міжнародний день боротьби за скасування рабства
- 3 — Міжнародний день інвалідів
- 4 — Введення у храм Пресвятої Богородиці. Третя Пречиста
- 5 — Міжнародний день волонтерів
- Всесвітній день ґрунтів
- 6 — День Збройних Сил України
- Міжнародний день пам'яті жертв злочинів геноциду, вшанування їхньої людської гідності і попередження цих злочинів
- 8 — 150 років від дня заснування у Львові культурно-освітньої громадської організації «Просвіта»
- 10 — День захисту прав людини
- 11 — Міжнародний день гір
- 13 — День апостола Андрія Первозванного
- 14 — День вшанування учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС
- 19 — День святого Миколи Чудотворця
- 25 — Різдво Христове

ЄБРР ЗАПУСТИТЬ ПРОГРАМУ РОЗВИТКУ БІОЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ

Європейський банк реконструкції і розвитку запускає в Україні з 2019 року програму з біоенергетики, згідно з якою планується профінансувати близько 10-15 проектів на суму в 70-80 млн євро. Про це повідомив асоційований директор департаменту енергоефективності та зміни клімату ЄБРР (в Україні, Польщі та Кавказі) Сергій Масліченко на Міжнародному форумі зі стійкої енергетики SEF-2018, інформує Realist.

За його словами, програма фінансується спільно з Глобальним екологічним фондом, а також Фондом чистих технологій. «Загальний обсяг фінансування програми складе близько 70-80 млн євро», — сказав Масліченко. За інформацією представника банку, в даний час проект знаходиться на попередній стадії розгляду, в планах ЄБРР профінансувати в найближчі чотири роки до 20 біоенергетичних проектів в Україні.

У КИЄВІ З'ЯВИТЬСЯ 16 НОВИХ СКВЕРІВ І ЗАКАЗНИК

Природну територію заплави річки Сирець у Подільському районі столиці орієнтовною площею 6,6 га оголосили ландшафтним заказником місцевого значення «Зелене озеро», передає УНІАН. Депутати також доручили КП «Плесо» забезпечити охорону заказника. У рішенні зазначається, що на території об'єкта виявлено рідкісні види тварин та рослин, що занесені до Червоної книги України, зокрема кажани, лиси та водяні курочки, водна папороть. Згідно з документом, земля не вилучається у землекористувача — КП «Київпастранс». Територія частково входить до охоронної зони тролейбусно-ремонтного депо №4.

Крім того, згідно з рішенням Київради, буде створено природний парк площею 55,8 тис. кв. метрів за адресою: пров. Киянівський, 13-21 у Подільському районі. Також на цьому засіданні депутати Київради прийняли рішення про надання статусів скверу 16-ти земельним ділянкам у різних районах Києва.



Газета «Зелений світ».
Виходить з 1989 року.
Засновники газети: УЕА
«Зелений світ»

Передплатний індекс
Свідчення про реєстрацію
№ 630 серія KB
від 10.05.1994 р.
Ідентифікаційний код
№

Юридична адреса: 04070, м.
Київ, Конtrakтова площа, 4
Адреса для листування:
01004, м.Київ, вул.Л.Толстого, 9

e-mail: vtkach_ko@ukr.net .

ВЕБ сторінка УЕА «ЗС»
WWW.zelenysvit.org.ua

Шеф-редактор
Юрій Самойленко
Головний редактор
Віктор Ткаченко

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

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

Надруковано УЕА «Зелений
світ»

Тираж 999 прим.

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

УЕА «Зелений світ» створе-
на в 1988 році як реакція суспіль-
ства на 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.

ЗА ОСТАННІ 40 РОКІВ ЛЮДИ ЗНИЩИЛИ 60% ТВАРИН НА ЗЕМЛІ

За останні 40 років, з 1970 по 2014 рік,
планета втратила 60% ссавців, птахів, риб,
рептилій та земноводних. Про це йдеться в
доводі Всесвітнього фонду дикої природи
(WWF).

«Останні дані по Living Planet Index
свідчать про вражаюче скорочення по-
пуляцій диких тварин — падіння на 60%
за якісь 40 років. Це похмурий сигнал і,
можливо, головний показник того тиску
на планету», — стверджує генеральний ди-
ректор WWF International Марко Ламбертіні.
Найбільший спад чисельності тварин зафік-
совано в тропіках Південної та Центральної
Америци. Критично зменшилася і чисель-
ність представників прісноводних видів: так
званий індекс прісної води (Freshwater Index)
показав спад на 83%.

Найбільшу загрозу планеті, з'ясували у
Всесвітньому фонді дикої природи, пред-
ставляють дії людини, які призводять до
надмірної експлуатації живої природи та
знищення середовища існування тварин.

НА ДНІСТРОВСЬКОМУ ЛИМАНІ ЗАТРИМАЛИ БРАКОНЬЄРІВ



Правоохоронці Одеської області вияви-
ли в Білгород-Дністровському районі групу
браконьєрів, яка займалася незаконним
виловом риби буквально в промислових
масштабах. Про це повідомляє прес-служба
обласної прокуратури. З допомогою вели-
ких рибальських сіток, діючи без дозволів,
зловмисники виловили з Дністра майже 4
тонни коропів і карасів різного розміру.
Всю рибу при затриманні вилучила поліція,
її передадуть на реалізацію в рахунок дер-
жави. Браконьєрам інкримінується злочин
за ст. 249 КК.

ВИКИДИ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ В УСЬОМУ СВІТІ ДОСЯГЛИ РЕКОРДНОГО РІВНЯ

Обсяг викидів вуглекислого газу в усьому
світі, незважаючи на всі зусилля з охорони
екології, у 2017 році збільшився на 1,6 від-
сотка до рекордного рівня, і в поточному
році ця тенденція продовжиться. Про це по-
відомляє Міжнародне енергетичне агентство
(МЕА) у своїй щорічній доповіді World Energy
Outlook, передає dw.com.

Автори доповіді пояснюють це зростан-
ням світового попиту на енергоносії, який, за
оцінками МЕА, протягом найближчих двох
десятиліть буде тільки рости і до 2040 року
вдвічі перевищить нинішній — головним чи-
ном, за рахунок збільшення попиту в швидко
зростаючих економіках країн Азії. Експерти,
однак, не бачать підстав для особливого
песимізму, оскільки, по-перше, все більше
значення буде здобувати газ, особливо зрід-
жений. Згідно з прогнозами, попит на газ у
найближчі 20 років зросте на 45 відсотків,
при цьому до 2040 року до 60 відсотків газу

буде поставлятися в зрідженому вигляді.

По-друге, все меншу роль в усьому світі
буде грати вугілля. Навіть у Китаї — голов-
ному споживачі вугілля, попит на цей енергоно-
сій скоротиться за 20 років на 15 відсотків,
в той час як в Європі — на 65, а в США — на
30 відсотків. Одним із сприятливих фак-
торів для світової екології автори доповіді
вважають і бурхливий розвиток відновлю-
ваної енергетики. Вони прогнозують, що до
2040 року 45 відсотків енергоспоживання у
всьому світі буде здійснюватися за рахунок
відновлюваних енергоносіїв. Нафта, на
думку МЕА, збереже своє важливе значення.
Експерти навіть попереджають, що через
чотири роки, можливо, розпочне тимчасово
відчуватися нестача цієї сировини через те,
що після кризи останніх років нафтова про-
мисловість не вкладала достатньо коштів
у нафтовидобувні установки. Це, імовірно,
знову призведе до різкого зростання цін на
бензин і дизельне паливо.

ЛОНДОН, МАЯМІ ТА ОДЕСА МОЖУТЬ ПІТИ ПІД ВОДУ

Якщо людство продовжуватиме за-
бруднювати планету парниковими газами і
дозволить глобальному потеплінню підняти
температуру на 2°C, то Нью-Йорк, Маямі,
Мумбаї, Лондон і навіть південь України
можуть опинитися під водою. Такий прог-
ноз опублікований у недавній доповіді
Міжурядової комісії зі зміни клімату (IPCC),
що діє під егідою ООН, повідомляє «Новое
время».

У ньому 90 вчених із 40 країн закликають
світових політиків і все людство утримати
глобальне потепління до 2030 року на рівні
1,5°C. Інакше повернути назад викликані
людською діяльністю зміни клімату буде
дуже дорого, а то й зовсім неможливо.

У 2016-му 197 країн підписали Паризь-
ку угоду щодо клімату, взявши на себе
зобов'язання не перегрівати планету більш
ніж на 2°C. Однак тепер IPCC вважає грани-
чно допустимим планку у 1,5°C. Причому
вчені попереджають: якщо збережеться по-
точний рівень шкідливих викидів, світ чекає
катастрофічне підвищення температури
більш ніж на 3°C. Щоб утримати підвищен-
ня температури в межах 1,5°C, людству до
2035 року потрібно витратити близько 2,4
трильйона доларів, підраховують вчені. Для
порівняння: на 0,6 трильйона менше інвес-
тували в енергетичний сектор всі державні і
приватні компанії світу у 2017-му. В Україні
середньорічна температура вже зросла на
1,1°C, перевищивши показник глобального
потепління. За прогнозами, в результаті
кліматичних змін Одеса, Херсон, Бердянськ,
Маріуполь, Феодосія та інші міста на півдні
України можуть опинитися під водою.

В ТЕРНОПІЛІ ЗНАЙШЛИ МЕРТВІМИ СОТНЮ ПТАХІВ

Вздовж лівого берега Тернопільського
ставу, неподалік від Білецького мосту, зна-
йшли загиблих озерних мартинів (чайок).
Про це повідомив голова громадської ор-
ганізації «Протидія корупції та моніторинг
екології» Андрій Об'єщик, пише
«Новини ТТБ».

На відрізьку протяжністю 150 метрів зна-
йшли близько сотні загиблих птахів. Причина
загибелі птахів поки невідома. Відзначимо,
що це вже далеко не перший випадок масо-
вої гибелі птахів на озерах Тернопільщини
за останній час.

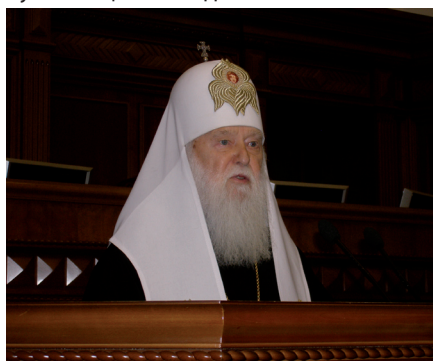
Початок на ст. 1

ГОЛОВА УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ПОДАВ ДО ВЕРХОВНОЇ РАДИ ЛИСТ ПРО ВИЗНАННЯ РАДЯНСЬКОГО РЕЖИМУ «ОКУПАЦІЮ»



Звісно, цей лист у понеділок буде зареєстровано в канцелярії Верховної ради, але — гарна ложка до обіду.

У листі, зокрема йдеться, що український народ має тисячолітні традиції відновлювального сільськогосподарського виробництва та проживає на найкращих у Європі чорноземах. Упродовж тисячоліть українці не потерпали від голоду. Однак у XX сторіччі українці зазнали величезних людських втрат через організовані чужою владою з Москви трьох голодоморів: 1921-22 рр., 1932-33 рр., 1946-47 рр. Понад десять мільйонів наших співвітчизників було знищено голодом.



До цих жертв можна додати жертви терору 1920-х, 1930-х, 1940-х років. Ці страшні процеси геноциду українців: голодомори, колективізація, фізичне винищення та вислання мільйонів українців, системна русифікація, нищення української культури, цілеспрямована політика руйнування та деформації історичної пам'яті можна з упевненістю назвати наслідком окупації України більшовицькою Росією, спадкоємцем якої є нинішня Російська федерація, яка сьогодні продовжує загартницьку політику проти України, окупувавши Крим та частину Донбасу.

У 1917 році після падіння російського самодержавства український народ відновив свою державність, створивши Українську Народну Республіку.

17 грудня 1917 року Совнарком РСФСР надіслав Українській Центральній Раді дипломатичну ноту з принизливими ультимативними вимогами до української сторони. Негативна відповідь легітимного уряду УНР — Генерального Секретаріату на ноту Совнаркому РСФСР автоматично потягла за собою з 19 грудня, згідно зі змістом ноти, виникнення стану війни між РСФСР й Українською Народною Рес-

публікою. Таким чином Росія розпочала війну проти України. Станом на 1920 рік в Україні перебувала понад мільйонна окупаційна армія більшовицької Росії.

При цьому варто зазначити, що після поразки Другого Зимового походу Армії УНР у листопаді 1921 р., яка ознаменувала собою завершення окупації території Української Народної Республіки, повстанська боротьба українців проти окупантів тривала до початку 30-х рр. XX ст. Українська Соціалістична Республіка, яку нав'язали нам окупанти, фактично не була державним утворенням, не була суб'єктом міжнародних відносин та міжнародного права. Вона була адміністративно-територіальним утворенням у складі СССР — колонією Росії.

У зв'язку з цим, Юрій Іванович просить голову Верховної Ради винести це питання на розгляд Верховної Ради, щоб на законодавчому рівні визнати радянський режим «окупацією» і прийняти закони, які б зафіксували правонаступність нинішньої Україною традицій Української Народної Республіки.

Визнання того, що Україна є правонаступницею Української Народної Республіки, а також визнання факту окупації території України впродовж 1917-1991 років дасть змогу забезпечити повноцінний державний суверенітет України, подолати наслідки її окупації, посилює консолідацію української нації та забезпечить відновлення її історичної пам'яті.

ТВОРЧИЙ ДЕСАНТ НА ДОНБАСІ



виступ Алли Васик

Невеличка творча група із заслуженою артисткою естрадного мистецтва України Аллою Васик та Віктором Ткаченком, київським бардом, з 2 по 4 листопада відвідала прифронтові частину та шпиталь з концертами.

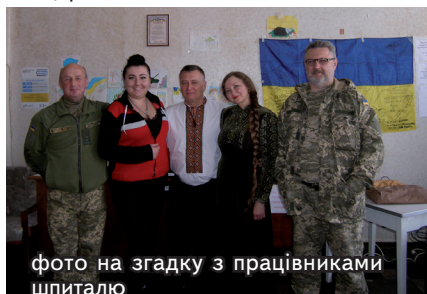


фото на згадку з працівниками шпиталю

Поїздка здійснилася за сприяння голови УЕА «Зелений світ» Юрія Самойленка.

У програмі поїздки відбулася зустріч організаторів поїздки з командуванням Донецького оперативного-тактичного сектору, на якій були обговорені майбутні плани і заходи на ниві творчого волонтерства для вояків ЗСУ.

Волонтерська діяльність активістів

УЕА «Зелений світ» проводиться від 2016 року. І хоч такі поїздки не є масштабними, однак, завжди готуються з любов'ю та щирістю.

Юрій Самойленко, керівник УЕА «Зелений світ», особисто брав участь у відвідинках поранених українських бійців у шпиталях та доставляв туди мед з власної пасіки.

У планах зеленосвітівців намічена ще одна поїздка до українських захисників найближчим часом.

СФОРМОВАНО НОВУ ГРОМАДСЬКУ РАДУ ПРИ МІНПРИРОДИ



Установчі збори з формування нового складу Громадської ради при Мінприроді відбулися 19 листопада у приміщенні Орхуського інформаційно-просвітницького центру.

Установчі збори Громадської ради при Міністерстві екології та природних ресурсів України є публічним відкритим заходом. Учасники установчих зборів можуть вести аудіо-, фото- та відеофіксацію, вільно зберігати та поширювати цю інформацію, вести трансляцію Установчих зборів.

На Установчих зборах Громадської ради заслухали звіт голови Ради про діяльність за останній термін роботи. Потім було обрано кількісний та якісний склад нової Громадської ради при Міністерстві екології. До нового складу увійшов й представник Української екологічної асоціації «Зелений світ» Владислав Лазаренко.

Перше засідання нового складу Громадської ради відбудеться 5 грудня.

КИЯНИН СТВОРИВ БОТА, ЯКИЙ ВІДСТЕЖУЄ ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ

Житель Києва Любомир Мілевський розробив бота, який розповідає про якість повітря в місті та вмє попереджувати, якщо якість погіршилася настільки, що це небезпечно. Як розповідає The Village, бот працює в Telegram, то ж зможе автоматично надіслати повідомлення в разі погіршення ситуації з повітрям.

Бот показує середнє значення якості повітря для міста. Дані збирають з приладів «розумний будинок» у кількох районах Києва. Інформація про повітря оновлюється автоматично раз на годину.

Якщо індекс підніметься вище 101 — бот повідомить користувачів про небезпеку. Бот повідомляє про якість повітря за американським стандартом EPA. Є 4 рівні: 0-50 — усе гаразд, можна гуляти і займатися спортом; 51-100 — ризик незначний. можна гуляти, провітрювати приміщення; 101-150 — є ризик для здоров'я, не варто гуляти без нагальної потреби; більше ніж 151 — небезпечно виходити на вулицю без захисної маски.



У США ЗАНЕПОКОЄНІ ЕКОЛОГІЧНИМИ ЗАГРОЗАМИ ЧЕРЕЗ РОСІЙСЬКУ АГРЕСІЮ



У Сполучених Штатах Америки занепокоєні екологічними загрозами, що стали наслідком російської агресії в Україні, яка розпочалася у 2014 році. Про це йдеться у повідомленні Посольства США в Україні у Twitter. «У Міжнародний день запобігання експлуатації навколишнього середовища у війні та збройних конфліктах ми все ще стурбовані шкідливими газами в Армянську, забрудненням води з шахти «Юнком» та іншими екологічними загрозами, викликаними конфліктом та російською агресією», — заявили американські дипломати.

За даними української розвідки, погіршення екологічної обстановки на півночі окупованого Криму сталося внаслідок потрапляння снарядів у відстійники хімічних відходів титанового і содового заводів під час військових навчань збройних сил РФ. Також на адмінмежі з Кримом у Херсонській області було зафіксовано наявність токсичних речовин у повітрі. У зв'язку з погіршенням екологічної ситуації з кількох населених пунктів було евакуйовано дітей. Окрім того, спостерігачі Спеціальної моніторингової місії ОБСЄ заявили, що бойовики мають намір відключити деякі насосні шахти «Юнком (Юний комунар)» у населеному пункті Бунге за 43 км від тимчасово окупованого Донецька, внаслідок чого вона буде затоплена.

На засіданні Парламентського комітету асоціації у Страсбурзі міністр екології Остап Семерак заявив, що можливе затоплення шахти «Юнком», де в радянські роки було проведено ядерний вибух, становить серйозну загрозу екологічній безпеці не тільки України, а й сусідніх країн.

В ОКУПОВАНОМУ КРИМУ РОСІЯ ЗНИЩУЄ ВИНОГРАДНИКИ СУДАКСЬКОЇ ДОЛИНИ

Росія як держава-окупант знищує виноградники Судакської долини у Криму. Про це йдеться у повідомленні на сайті Міністерства з питань тимчасово окупованих територій і внутрішньо переміщених осіб з посиланням на результати космічної зйомки. «Дії окупаційної адміністрації Російської Федерації на тимчасово окупованій території Автономної Республіки Крим та Севастополя ставлять під загрозу існування виноробної галузі на Кримському півострові», — заявили у МінТОТ. «За результатами спеціальної обробки даних з відкритих джерел та космічних знімків виявлено занепад виноградарства та знищення виноградників на території Судакської долини (район міста Судак)», — йдеться у повідомленні.

Міністерство наводить статистичні дані, що станом на 2012 рік площа виноградників Судакської долини становила 743,9 га. Проте після окупації Криму площа виноградників різко скоротилася на 46% і зараз становить 397,8 га. У

МінТОТ пояснили, що причинами цього є заліснення виноградників (заросли деревами та кущами) — 17,4 га; закинуті ділянки (не обробляються) — 17,6 га; викорчовані виноградники — 59,4 га, а також прорідження (зменшилась кількість кущів виноградів) — 251,7 га.

«Одними з основних чинників погіршення ситуації є незаконні дії окупаційної влади на території Криму, зокрема незаконне відчуження земель, будівництво об'єктів інфраструктури і прокладення доріг на території виноградників, низький контроль окупаційної влади за землевпорядкуванням», — заявили у міністерстві. У МінТОТ наголосили на загальній невтішній динаміці скорочення площ плодоносних виноградників у Криму за час окупації.

Так, станом на 1 січня 2013 року їхня площа становила 20,5 тис. га, а в 2017 році — 14,1 тис. га, що на 30% менше. Крім того, окреме занепокоєння викликає зниження врожайності з 56 до 35,4 центнерів з гектара. «Дії РФ у цьому контексті свідчать про те, що держава-окупант не зацікавлена в розвитку АР Крим з його природним потенціалом, а її безвідповідальність призводить до незворотної шкоди навколишньому середовищу і збитків для цивільного населення, що проживає на цій території», — наголосили у міністерстві.

НАЙМАНЦІ НА ДОНБАСІ ЗАЙМАЮТЬСЯ ЗАХОРОНЕННЯМ РАДІАЦІЙНИХ ВІДХОДІВ ІЗ РФ



Екологічна ситуація на окупованій частині Донецької області найближчим часом може стати абсолютною неконтрольованою через дії «ДНР». Про це повідомив на своїй сторінці у Facebook координатор «Інформаційного спротиву» Дмитро Тимчук.

«Групою ІС отримана інформація про зупинку окупаційною адміністрацією сухої консервації шахти «2-біс», яка входила до складу «Микитівського ртутного комбінату» (закритий 1995 року, розташований в місті Горлівка Донецької області). 2012 року на тему впливу переробки ртуті на екосистему регіону за участю американських вчених проводилися дослідження, які показали в районах, прилеглих до комбінату, що вміст парів ртуті становить від 155-300 до 1427-1680 мг/л, що є причиною ртутної інтоксикації жителів цього району, підвищеної захворюваності, дитячої смертності. У ґрунті навколишньої території, відстійнику і попелу рослин виявлені концентрації ртуті, що перевищують фонові в 10-15 разів. Вміст металу в підземних водах у районі комбінату в 20-30 разів перевищує гранично допустимі концентрації», — написав він. За словами Тимчука, у жовтні «влада ДНР» звільнила всіх працівників, які обслуговували і експлуатували насосні установки, а

станом на початок листопада 2018 року було зупинено відкачування води з гірських виробок шахти «2-біс» і «Нова». Своєю чергою експерти заявили, що затоплення ртутної шахти може призвести до просідання ґрунту під руслом каналу «Сіверський Донець — Донбас» і руйнування водоводу.

«Протягом 2016 року бойовики масово вирізували метал на збагачувальній фабриці та інших об'єктах цього підприємства. У квітні 2017 року жителі Горлівки, які проживають у селищі Бессарабка, стали свідками перебування на території комбінату «військових у хімічному захисті з характерними знаками радіаційної небезпеки». До території покинутого «Микитівського ртутного комбінату» з боку селища Ртутний під'їхали кілька КамАЗів з номерами: ДК 42-03, ДК 41-10, ДК 43-08, після чого два десятки російських військовослужбовців у формі хімічного захисту з зазначеними знаками радіаційної небезпеки розвантажили бочки і перевезли їх на території покинутого ртутного комбінату», — додав Тимчук.

За даними групи ІС, таким чином військовослужбовці ЗС РФ виконували складування і захоронення радіаційних відходів, вивезених з території Росії. Окремо експерти зауважили, що затоплення виробок шахти «2-біс» і «Нова» загрожує серйозними проблемами всьому регіону: крім питання захоронення радіаційних відходів з РФ, йдеться і про подальше різке підвищення вмісту ртуті в землі і воді.

ЕКОЛОГ РОЗПОВІЛА ПРО НОВІ ЗЛОЧИНИ ОКУПАНТІВ У КРИМУ

Незважаючи на існуючі екологічні проблеми в анексованому Криму, Росія не зупиняється, створюючи нові і нові методи знищення природи на півострові. Про це заявила глава всеукраїнської екологічної ліги Тетяна Тимочко, передає «Обозреватель». За її словами, зараз окупанти вирубують на півострові унікальні, заподіні дерева, вік яких сягає півтори тисячі років. «Наприклад, бухта Ласпі, урочище Батилиман, де ріс ялівець, сунічник дрібноплідний — це реліктові рослини. Ще 100 тис. років тому ці дерева росли. І вони дійшли до нашого часу», — пояснила Тимочко.

Еколог уточнила: за її даними, в бухті Ласпі виростала найбільша в Європі популяція ялівцю. Але з 2000 дерев з початку анексії Криму було зрубано вже 800. «Починаючи з 2013 року, ми щорічно моніторимо цю унікальну територію. У червні цього року були фотографії: вирубані десять гектарів цих унікальних дерев. Деяким з них було 1500 років!» — обурилася вона.

Тимочко додала, що зараз у бухті Ласпі йде тотальна забудова території, по заповідній території прокладається дорога. Однак не тільки в цьому місці знищується унікальна кримська біосфера. «Це стосується і наших заповідних територій — Кримський гірничо-лісовий заповідник. Унікальна територія над Ялтою. Зараз там прокладаються дороги, там дозволено будівництво газопроводу, будівництво якого ми у 2007 році не допустили», — підвела сумний підсумок еколог.

У КИЄВІ ЗООЗАХИСНИКИ
ВЛАШТУВАЛИ ПІКЕТ

Зоозахисники пікетували Державну службу України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів через скандал із вівцями, яких два тижні мордували на одеській митниці без їжі і води. Про це йдеться у сюжеті ТСН. Наразі тварини перебувають у Тульчині на Вінниччині.

Зоозахисники, які врятували овець, планують зробити їм аналізи, аби довести, що тварини безпечні. Якщо хворобу знайдуть, то одразу три області — Миколаївська, Одеська та Вінницька — опиняться у карантині.

В Одеській області мають намір створити екоферми для овець, які два тижні пробули у вантажівці без їжі та води в морському порту «Чорноморськ», а потім були направлені до Вінницької області, де їх планували убити.

За словами зоозахисниці Юлії Ігнатенко, порядком отари займаються одеські, київські та вінницькі волонтери, а також на волонтерських засадах — ветеринарні лікарі. З отари, яка спочатку налічувала понад 300 особин, під час доставки до Тульчина, в облаштований на території утильзаводу загін, були живі 259, а зараз — лише 236. Як пояснила Ігнатенко, тварини були виснажені, зневоднені, й, незважаючи на посилене лікування, ще частина загинула після прибуття до Вінницької області.

За словами голови комісії з питань освіти, спорту, культури та туризму Одеської міської ради Олега Етнарівича, для порятунку овець планується створити екологічну ферму. Він підкреслив, що не йдеться про бюджетні гроші, кошти виділять меценати. За його словами, ділянка під ферму знаходиться на 16-му км Київської траси. На цій території є ангар, місце для випасу овець, розвинена інфраструктура, парк.

Як зазначила адвокат Жанна Потапова, зараз власницею овець залишається Олена Севинч — директор підприємства «Укранісар» (Дніпропетровська область), з якою вже укладено попередній договір про передачу тварин до Одеської області.

«Хоча є міжнародні сертифікати, згідно з якими вівці здорові, й немає необхідності в проведенні додаткових досліджень, Держпродспоживслужба наполягає на додатковому зборі документів. Ми сподіваємося, що чиновники не будуть перешкоджати виведенню овець із митного режиму», — сказала Потапова. Як уточнила волонтер Вікторія Казаченко, голова Держпродспоживслужби Володимир Лапа заявив, що вартість досліджень (187 тис. грн) зобов'язаний сплатити

власник тварин. «Якщо ж коштів на це не буде, вівці перейдуть у власність держави та їхня подальша доля — під питанням», — підкреслила Казаченко.

УКРАЇНСЬКІ ШКОЛЯРІ БУДУТЬ
ДОПОМАГАТИ НАУКОВЦЯМ
РАХУВАТИ ПІНГВІНІВ

Українських школярів залучили до дослідження Антарктики — відтепер вони будуть рахувати пінгвінів. Про це повідомляє прес-служба Міністерства освіти і науки. «У четвер, 1 листопада 2018 року, стартував проект із залучення школярів до наукових досліджень екології Антарктики. Його проводить Національний антарктичний науковий центр (НАНЦ) МОН спільно із Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді МОН. Дослідження, в яких візьмуть участь школярі, — це частина міжнародної програми моніторингу і прогнозування стану екосистеми Південного океану і запасів антарктичного криля», — зазначили в МОН.

У відомстві поінформували, що станція «Академік Вернадський» однією з перших приєдналася до цієї моніторингової програми, розробленої міжнародною Комісією з морських ресурсів Антарктики. «Вже третій рік в околицях української станції 3 автоматичні камери знімають «сімейні фотоальбоми» пінгвінів. Накопичилося кілька тисяч знімків, що вимагають обробки і аналізу. Для цього науковці НАНЦ розробили спеціальну методику. По ній вихованці обласних еколого-натуралістичних центрів зможуть з допомогою вчителів обробити фотографії з камер», — йдеться в повідомленні.

БРАКОНЬЄРСТВО І КОРУПЦІЯ
НИЩАТЬ ВІТЧИЗНЯНІ ВОДОЙМИ

Асоціація рибалок України б'є на сполох: тотальне браконьєрство, процвітаюча корупція в природоохоронних структурах та незадовільна екологічна ситуація на водоймах привели до різкого зниження чисельності риби.

У Держрибагентстві підведені підсумки рибоохоронної діяльності за вісім місяців 2018 року (з січня по серпень). Рибоохоронними патрулями було проведено 17 183 рейду. В результаті виявлено 29 057 порушень. З них 31,8% (9 234) є грубими.

У процесі рибоохоронної діяльності було вилучено 86 тонн біоресурсів і 35267 одиниць заборонених знарядь лову. Затримано 653 транспортні засоби. За цей період складено і направлено до судів 11600 справ для притягнення порушників до адміністративної відповідальності. Ще 271 справу направлено для відкриття кримінальних проваджень. Сума збитку, нанесеного рибному господарству, склала 18 700 000 грн.

Все більше видів риби, як «зникаючий вид», потрапляє до Червоної Книги Укра-

їни. У 2009 році до останнього видання було включено близько 70 видів або-ригенної вітчизняної риби. Складається таке враження, що ми пережили якусь глобальну екологічну катастрофу, так як ці самі види риби абсолютно спокійно почуваються в дикій природі у наших закордонних сусідів.

— Основна причина скорочення видів риби — це нераціональне ведення рибного господарства і неналежна охорона водних живих ресурсів. Так само значної шкоди завдає браконьєрство, яке за останні роки досягло загрозливих масштабів і набуло ознак організованої злочинності — вважають в Асоціації рибалок України.

За висновками науковців, якщо терміново не припинити споживацьке ставлення до природи, то до 2050 року в українських водоймах може зникнути риба.

Прес-служба Асоціації рибалок
УкраїниУКРАЇНЦІ ПЕРЕХОДЯТЬ НА
ЄВРОСТАНДАРТИ ПОВОДЖЕННЯ
З ВІДХОДАМИ

Незважаючи на зволікання з прийняттям парламентом необхідних законів для реалізації Національної стратегії поводження з відходами в Україні до 2030 року, бізнес вже переходить на європейські принципи поводження з відходами.

Це роздільний збір і розширена відповідальність виробника, при якій виробник/імпортер товару в упаковці несе відповідальність за весь «життєвий цикл» упаковки — від створення до вторинної переробки. Про це повідомила менеджер із захисту навколишнього середовища і зв'язків з громадськістю компанії Tetra Pak Ганна Таранцова під час конференції з питань переробки відходів, яка пройшла в рамках XVI Міжнародної спеціалізованої виставки «Комунтех-2018».

В якості прикладу вона навила пілотний проект, який реалізується у місті Вишгород Київської області. «Роздільний збір відходів і його подальша переробка можуть ефективно працювати в Україні. Ось вже рік, як п'ять компаній-виробників упаковки (Tetra Pak, «Кока-Кола Беве-ріджиз Україна», «PepsiCo Україна», «Елопак-Фастів» і «Кен-Пак Україна») спільно запустили у Вишгороді пілотний проект. Вони за свій рахунок встановили відповідну інфраструктуру для роздільного збору і налагодили всю логістику: вивезення, досортування і передачу відходів упаковки як вторинної сировини на переробку. Проект показав, як повинна працювати в Україні система розширеної відповідальності виробника», — сказала Таранцова. Вона зазначила, що по всьому місту були встановлені 200 контейнерів двох кольорів: жовті — для відходів упаковки: пластику, паперу, металу; зелені — для скляної тари. Проект був запущений в листопаді 2017 року, і за перший рік роботи вже зібрано понад 300 тонн вторинної сировини — це 20-25% від усіх відходів упаковки і склотари, які утворюються в місті. На наступний рік стоїть завдання зібрати вже 30-35% такого виду відходів.

За словами Таранцевої, цей результат демонструє готовність людей сортувати відходи.



ЖУРНАЛІСТИ РОЗПОВІЛИ ПРО «АПТЕЧНУ МАФІЮ» В УКРАЇНІ

Нардепи хочуть зупинити непомірне збагачення монополістів в аптечній сфері — вже є відповідний законопроект. З постачальників важливих ліків у мережах українських аптек деруть гроші лише за те, щоб виставити їхній товар на вітрину. А платять за це звичайні пацієнти. Журналісти програми «Гроші» розповіли, як побудована аптечна мафія і хто вони, найбільші торговці здоров'ям. Аптечний бізнес приносить власникам великих мереж до 200% прибутку, розповіли журналісти.

Голова Всеукраїнської фармацевтичної палати відкриває секрети, як аптекарі заробляють на ваших хворобах. «За маркетинговим договором, на полиці за певну платню аптекарі виставляють товар лише певного виробника. І якщо ти як виробник хочеш, щоб це був саме твій товар, заплати більше, ніж конкуренти», — розповіли журналісти.

За даними аналітичної компанії «Бізнес-кредит», минулого року аптеки реалізували ліків на суму 54,7 млрд гривень, 40% з них продали без рецепта. «Отже, як мінімум 6,5 млрд пішло в кишеню аптечних магнатів за просування ліків», — наголосили журналісти.

Експерти також навели приклад: одна з мереж вимагала з фармкомпанії 173 млн грн за потрапляння їхніх ліків на полиці. Отже, українці через такі схеми переплачують аптекам в середньому 30%.

ЯБЛУЧНИЙ ОЦЕТ – ДОМАШНІЙ УНІВЕРСАЛ



Нефільтрований, непастеризований, сирий яблучний оцет — це «мати всіх оцтів». І в першу чергу його цінують за антибактеріальні та протигрибкові властивості, інформує Ukr.Media.

Яблучний оцет може поліпшити ваше життя найнесподіванішими способами. Він може усунути неприємні запахи, очистити тіло і взагалі вберегти вас від безлічі хвороб. Ось лише найбільш актуальні приклади:

Заспокоює запалене горло

Яблучний оцет володіє здатністю боротися з бактеріями і мікробами.

Наступного разу, коли в горлі несподівано почне дерти, змішайте склянку теплої води з чотирма столовими ложками яблучного оцту.

Щогодини полоскайте горло цим розчином, щоб вбити бактерії.

Заспокоює печіння в грудях

Багато людей використовують яблучний оцет, а не до антацидні засоби, щоб заспокоїти дискомфорт у грудях. Часто печія виникає через знижену кислотність. Натуральний яблучний оцет заповнить цю нестачу і допоможе перетравити їжу. Для

цього достатньо буде розчинити в склянці води чайну ложку оцту.

Пробиває ніс

Яблучний оцет чудово виліковує назальні інфекції. Справа в тому, що в ньому містяться вітаміни В і Е, а також кальцій, калій і магній.

Всі ці мікроелементи допомагають очистити носові порожнини і заспокоїти напади алергії.

Коли в наступний раз закладе ніс, розчиніть 1 ч. л. оцту в склянці води і випийте. Можете таким же слабким розчином закапати ніс.

Позбавляє від лупи

Висока кислотність яблучного оцту допомагає нормалізувати рН баланс шкіри голови, запобігаючи появі грибка і бактерій. Рецепт проти лупи: змішайте оцет навіпіл з водою і залийте в пляшку з розпилювачем.

Розбризкуйте суміш на волосся, поки воно не стане відчутно вологим. Загорніть голову рушником і залиште на 15 хвилин. До речі, від цього волосся стане ще й об'ємним.

Знімає нічні судоми

Якщо у вас часто бувають судоми, це означає, що організму бракує калію.

Змішайте 2 столові ложки оцту з чайною ложкою меду і склянкою теплої води. Щоранку випивайте склянку такої суміші, і спати стане набагато легше.

Заспокоює свербіння шкіри

Яблучний оцет — антисептик, що має протигрибкову дію.

На свербіння шкіри він діє як бальзам. Застосовуйте його точково в чистому вигляді, щоб свербіж пішов.

У невеликих кількостях рекомендується навіть застосовувати у лікуванні домашніх тварин.

Позбавляє ноги від запаху

Основна причина неприємного запаху ніг — це пітливість.

Сам піт не має запаху, він — всього лише вода, що виділяється через шкіру, а за неприємний запах відповідальні мікроби, які сприятливо в цьому середовищі розмножуються. Яблучний оцет нормалізує лужний баланс шкіри і вбиває бактерії.

Витирайте ноги перед сном змоченими в оцті серветками, щоб вирішити цю проблему.

Рятує від здуття живота і метеоризму

Ця тема досить делікатна і неприємна, але ігнорувати її не варто. Вам допоможе чайна ложка оцту, розчинена у воді, перед кожним прийомом їжі. Такий прийом допоможе «перезапустити» шлунково-кишковий тракт.

Виганяє з дому неприємні запахи

Наступного разу перед тим, як викинути гроші на черговий дорогий освіжувач для повітря, згадайте, що оцет відмінно ліквідує «аромати».

Нанести суміш оцту і води в пропорції 1:1, і важкі амбре вас не потурбують.

Нетоксичний миючий засіб

Не тільки сода, але і оцет можуть допомогти вам у прибиранні будинку. Змішаний у рівних частках з водою він відмиває жир, складні плями і бруд.

Прочищає водостік

Для того, щоб пробити засмічені труби, зовсім не обов'язково купувати ядерні хімікати. Погасіть 1/2 чашки харчової соди

чашкою яблучного оцту. А потім вилийте у водостік і залиште на півгодини.

Виводить цвіль

Щоб позбутися від цвілі, нанесіть оцет на запліснявілі поверхні за допомогою розпилювача або протріть змоченою ганчіркою.

Через годину змийте водою.

Для профілактики появи цвілі розпорошуйте оцет щотижня на проблемну область.

Дозволяє прасувати білизну без праски

Змішайте оцет і воду в пропорції 1:3 і залийте в пляшку з розпилювачем. Набризкайте суміш на вологий одяг і дайте висохнути. Праска не знадобиться!

Виводить плями з меблів

Якщо змішати сіль і оцет — у вас вийде ідеальний засіб, який виведе з меблів плями.

КАЛИНА З МЕДОМ – НАЙКРАЩІ ЛІКИ Й ЗАПАС ВІТАМІНІВ



Перед застосуванням не забудьте проконсультуватися з лікарем.

Калина з медом — найкращі ліки й запас вітамінів, які можна заготовити на зиму. Ягоди калини обдайте окропом через друшляк або сито. Додайте до калини мед у пропорції 1:1, перемішайте і залиште в кімнаті на тиждень, інформує Ukr.Media.

Приймайте по 1 ст. ложці натщесерце — і вітамінний запас на день забезпечений!

При болях в горлі і хрипоті

1 ст. ложку калини залийте 1 склянкою окропу, укутайте і настоюйте 2 години.

Полоскайте горло 3 рази на день при ангіні, а при хрипоті пийте по 1 ст. ложці 3 рази на день.

При бронхіті

Розімніть 3 ст. ложки калини і змішайте з 3 ст. ложками меду. Залийте цю суміш 1 л кип'яченої води і варіть 10 хвилин. Процідіть і пийте теплий чай.

Також такий чай хороший навіть при запаленні легенів.

ОДНА ВИКУРЕНА ЦИГАРКА ДУЖЕ ШКОДИТЬ ЗДОРОВ'Ю

Вчені Університетського коледжу Лондона з'ясували, що навіть однієї викуреної сигарети в день достатньо, щоб збільшити ризик серцево-судинних хвороб та інсульту на 50 відсотків.

Дослідники проаналізували результати понад 140 наукових робіт, присвячених впливу шкідливої звички на здоров'я. Виявилось, що ті, хто знизив кількість викураних сигарет з 20 до однієї на день, лише на 50 відсотків знизили ймовірність розвитку небезпечних для життя захворювань, пише The BMJ. Ризик ішемічної хвороби серця склав 48 відсотків порівняно з тими, хто не курив. Водночас у тих, хто курить одну сигарету в день, ймовірність розвитку раку знижується на 95 відсотків. Фахівці попереджають, що для жінок ризик значно вищий.

ЯК УТЕПЛИТИ БУДИНОК І ЗАОЩАДИТИ ГРОШІ ЗА ПІДТРИМКИ ЄС

Низка програм і проєктів, які допомагають українцям здійснювати заходи щодо підвищення енергоефективності, реалізуються за підтримки Європейського Союзу. Одна з таких програм, «IQ energy», була запущена в Україні в квітні 2016 року. Вона допомагає українцям підвищити енергоефективність своїх будинків. Програма була розроблена Європейським Банком Реконструкції та Розвитку (ЄБРР) і фінансується Східноєвропейським Партнерством у сфері енергоефективності та екології, найбільшим донором якого є ЄС.

Програма «IQ energy» пропонує учасникам можливість придбати енергоефективне обладнання, супутні товари і монтажні роботи за допомогою кредиту від банків-партнерів, що беруть участь у програмі. Сума відшкодування складає 35% вартості, що дозволяє більшій кількості людей купити енергоефективне обладнання.

Наразі житловий сектор України не відповідає європейським стандартам і через значні втрати тепла використовує утричі більше енергетичних ресурсів, ніж сусідня Польща, незважаючи на схожий клімат. Енергоефективні заходи зменшують втрати тепла, дають змогу знизити споживання енергії і в результаті позитивно впливають на розмір рахунків за опалення.

«Реалізація програми Європейського Союзу «IQ energy» має декілька пріоритетів, — каже Оксана Булгакова, керівник програми в Україні. — Перш за все, допомогти українцям залишатися в теплі. По-друге, комплексні заходи, спрямовані на зниження втрат тепла, позитивно впливають на економіку країни в цілому і допоможуть Україні бути менш залежною від імпорту енергоресурсів з інших країн. По-третє, ЄС бере активну участь в екологічних фондах, спрямованих на зниження впливу на навколишнє середовище і викидів CO₂».

Від фундаменту до даху: енерго-ефективний будинок у Гостомелі

Олена Пильська та її чоловік будують свій енергоефективний будинок протягом п'яти років. У пари була ідея зробити свій дім комфортним, енергоефективним і екологічним ще до того, як питання про енергоефективність стало популярним серед українців.

«І я, і чоловік — інженери за освітою, — пояснює Олена. Для нас було абсолютно логічним будувати так, щоб житло було максимально енергоефективним, щоб можна було жити в комфорті і не думати про це щонайменше найближчі 30 років. Ми одразу обирали всі матеріали для будинку енергоефективні, щоб було тепло. А коли подорожував газ, питання енергоефективності стало особливо актуальним».

Коли пара дізналася про програму «IQ energy», відразу вирішили взяти участь. «За цією програмою ми встановили енергоефективні вікна та утепили фасад будинку, — ділиться досвідом Олена Пильська. — З вікнами було все швидко і просто. Ми взяли кредит у банку, купили вікна, сфотографували віконні отвори, сфотографували вікна і потім подали заявку на компенсацію. Через місяць ми отримали підтвердження, що буде компенсація, і впродовж 30 днів отримали гроші — відшкодування 35% від вартості».

ЄС також відшкодує частину вартості

ізоляції фасаду будівлі. Олена визнає, що було складно зібрати всі необхідні документи для подачі заявки на цю компенсацію, оскільки багато матеріалів були придбані у різних продавців. «Однак сума, яку компенсують за програмою, доволі значна, тож це варто того, аби зібрати всі документи, — зазначає вона. — Ми і так хотіли робити своє житло енергоефективним, а програма «IQ energy» та компенсація ЄС допомогли нам зробити це дешевше і пришвидшити процес будівництва нашого будинку».

Учасниця програми говорить, що вони вирішили зробити свій будинок більш енергоефективним з трьох причин: комфорт усередині будинку, економія витрат і зниження впливу на навколишнє середовище.

«Якщо ти в щось інвестуєш, ти хочеш отримати максимальну вигоду. Коли ми вибирали матеріал стін, ми вираховували їхню теплопровідність. Ми будували житло так, щоб у подальшому витратити на нього мінімально, щоб не гріти повітря на вулиці», — ділиться Олена.

Жити в теплі і економити

Родина Хорошів є доказом того, що енергоефективність поступово стає популярною серед українців. «Із самого початку ми хотіли, щоб наш будинок був енергоефективним, — розповідає Олексій Хорош. — А коли я дізнався про програму «IQ energy», зрозумів, що зможу зробити все швидше».

За допомогою програми спільного фінансування Олексій встановив у своєму будинку газовий котел і систему опалення, а також утепив підлогу.

Каже, що для подачі заявки на участь у програмі потрібно вивчити всі документи. «Я обрав досить дорогі категорії товарів. І процес збору документів був того вартий, адже розмір гранту, який виплачується Європейським Союзом у рамках програми «IQ energy», є значним», — додає Олексій.

Немає необхідності бути фахівцем у всіх технічних аспектах енергоефективності, щоб взяти участь у програмі. Фактично, всі матеріали, стандарти і критерії для енергоефективного обладнання можна знайти в каталозі на веб-сторінці програми «IQ energy».

Програма «IQ energy» надала родині Олексія можливість вибрати систему опалення, яка допомогла б їм заощадити більше грошей у майбутньому. «Ми вирішили, що краще зараз заплатити на 10% більше, знаючи, що ми отримаємо 35-відсоткову компенсацію від програми. Нашим пріоритетом було купити енергоефективний котел», — пояснює Олексій.

Не тільки матеріали можуть бути відшкодовані за допомогою програми. Витрати на монтажні роботи також можуть бути компенсовані за умови, що вони будуть куплені в кредит. У цілому можна повернути 35% кредиту або інвестицій в енергоефективні технології, якщо підрядник буде працювати офіційно і законно.

«Програма, що реалізується за підтримки ЄС, вчить наших продавців європейським стандартам енергоефективності та ведення бізнесу, — говорить Олексій. — Для того щоб учасник придбав обладнання у конкретного продавця, він повинен навчи-

тися працювати з документами і платити податки».

Як я можу заощадити завдяки програмі «IQ Energy»? І скільки я зможу заощадити?

З моменту запуску програми «IQ energy» понад 14 тис. українців покращили свої житлові умови і отримали фінансову підтримку від ЄС. Загальна сума інвестицій українцям у модернізацію їх будинків вже сягнула понад 12 млн євро і буде продовжувати зростати під час впровадження програми до вересня 2020 року.

«Кожна людина може брати участь у програмі декілька разів. Наприклад, цього року можна модернізувати систему опалення, а наступного — ізолювати фасад будинку. Максимальна сума компенсації для однієї людини під час програми не може перевищувати 3000 євро», — говорить Оксана Булгакова.

Щоб отримати компенсацію від ЄС, учасники повинні купити обладнання, що відповідає європейським критеріям енергоефективності, в кредит від банків-партнерів, які беруть участь у програмі. Потім вони повинні зареєструватися і подати заявку на відшкодування на iqenergy.org.ua.

«У каталозі технологій програми «IQ energy» можна знайти понад 5500 товарів європейської якості. Це й системи опалення, газові та твердопаливні котли, вікна, вхідні двері, лічильники тепла, матеріали для утеплення стін, сонячні колектори та теплові насоси. Усього 9 категорій товарів», — каже Оксана.

Українські виробники і продавці товарів також отримують вигоду від програми «IQ energy». Оксана розповідає, що сонячні колектори або теплові насоси були занадто дорогими для громадян, тому можливість купувати в кредит зробила їх доступними для більшої кількості людей. Банки-партнери, які надають кредити через програму «IQ energy», — це ОТП Банк, УкрСиббанк, Райффайзен Банк Аваль і Креді Агріколь.

Програма ЄС допомагає не лише з фінансуванням, а й пропонує учасникам консультації з питань енергоефективного обладнання і технологій. Грунтуючись на правилах програми «IQ energy», учасники повинні встановити енергоефективні технології в своїх будинках, як і в багатьох інших країнах. Такі заходи можуть скоротити розмір рахунків за електроенергію до 20%.

Учасники програми «IQ energy» тепер можуть вибирати обладнання і технології з каталогу на веб-сторінці програми, таким чином використовуючи лише високоякісні матеріали, які відповідають європейським стандартам. У свою чергу, енергоефективне обладнання служить довше, в той час як зниження втрат тепла призводить до менших рахунків за комунальні послуги.

Програма «IQ energy» дозволяє українцям не лише зробити свої будинки комфортними, але й скористатися фінансовими вигодами і знизити шкідливий вплив на навколишнє середовище.

Ця стаття була підготовлена за сприяння Європейського Союзу в рамках Ініціативи EU4Energy. Зміст є виключно відповідальністю автора і жодним чином не відображає точку зору Європейського Союзу.



ЗЕМЛЯ МОЖЕ СТАТИ НАДТО СПЕКОТНОЮ ДЛЯ ЖИТТЯ



Планета Земля може перетворитися на таку собі гігантську «теплицю» через поєднання наслідків від низки екологічних процесів, таких як танення вічної мерзлоти, вирубка лісів і танення морської криги. Як пише Newsweek, вчені підрахували, що в такому стані середня температура на планеті буде перевищувати на 4-5 градусів за Цельсієм норму, яка спостерігалася до індустріальної ери. Це на 2 градуси вище, ніж передбачає Паризька кліматична угода.

Більшість експертів стверджують, що збереження температури нижче цього порогу життєво необхідне для уникнення найгірших наслідків кліматичних змін. Але нове дослідження вказує на те, що навіть, якщо усі країни світу виконають вимоги Паризької кліматичної угоди, цього все одно буде не достатньо. Вчені з Австралійського національного університету і Стокгольмського центру стійкості наголошують, що людству якомога швидше потрібно перейти на економіку з нульовими викидами парникових газів. Зараз середня температура на планеті перевищує на один градус за Цельсієм норму часів доіндустріальної ери. І кожні 10 років вона зростає на 0,17 градуса.

«Але викиди парникових газів від діяльності людей не найголовніший чинник, який визначає температуру на Землі», — сказав експерт Вілл Стеффен. «Наше нове дослідження вказує на те, що спричинене людством глобальне потепління на 2 градуси за Цельсієм може запустити в системі Землі процеси, які часто називають «реакцією», які будуть посилювати потепління, навіть якщо ми зовсім припинимо забруднювати атмосферу», — пояснив він. «Щоб уникнути цього сценарію, потрібно змінити суть людської діяльності з експлуатації Землі на управління земною системою», — вважає Стеффен.

Вчені визначили 10 природних «реакцій» на діяльність людини, які можуть бути безповоротними і перетворюють планету

на непридану для життя. Серед таких процесів втрата літньої криги в Арктичному морі, скорочення криги на полюсах планети, ослаблення поглинання вуглецю океаном і ґрунтами, зростання бактерій в акваторіях, зниження тропічних лісів навколо Амазонки, скорочення кількості лісів у світі, втрата гідратів метану на дні океану. «Ці елементи можуть спровокувати цілий ефект доміно. Щойно станеться один з них, він підштовхне Землю до іншого і так далі. Буде дуже важко не дозволити всім доміно впасти. Перетворення багатьох місць на землі у непридатну для життя «теплицю» стане реальністю», — сказав директор Стокгольмського центру стійкості Йоган Рокштюрм.

УКРАЇНІ ПРОГНОЗУЮТЬ М'ЯКІ ЗИМИ ТА СПЕКУ ВЛІТКУ



За прогнозами кліматологів, у найближчі 10-15 років температура в Україні підвищиться ще на один градус. Тобто на нас чекають м'які зими без сильних заморозків, а також довгі і спекотні літні періоди, передає «Сьогодні».

Втім, коли температура підніметься ще на 2 градуси — льодовики повністю розтануть. За песимістичними прогнозами, це станеться ще в цьому столітті. Тоді під водою опиняться Одеса, Херсон, узбережжя Азовського моря і половина Криму. Тетяна Адаменко, начальник відділу агрометеорології Гідрометцентру, каже, що аномальні прояви погоди в результаті зміни клімату стають вже нашим кліматом.

БЕЗ КАВИ І ВИНА...

У найближчі 50-100 років звичні для нас продукти можуть безслідно зникнути. Глобальне потепління і прогнозовані зміни клімату сильно впливають на сільське господарство. Пропонуємо ознайомитися ближче з ТОП-5 найпопулярніших продуктів, які зникнуть з лиця Землі першими.

За прогнозами науковців, до 2070 року в світі на 85% скоротиться виробництво вина. Алкогольний напій виробляють з 12 сортів винограду, які через

підвищення температури стає неможливо вирощувати.

Щоб виростити кілограм авокадо, необхідно 270 літрів води, що навіть зараз дуже затратно. А через 50 років, коли проблема води загостриться, вирощувати цю рослину стане взагалі занадто дорого.

Різкі перепади температури негативно впливають на урожай плодів дерев та ягід. До прикладу, лише у 2017 році близько 80% ягід знищили заморозки. Далі ситуація тільки погіршиться.

До 2080 року на Землі може повністю зникнути кави. Через зміни клімату вже через 30 років наполовину скоротяться площі, придатні для вирощування кави.

Для дозрівання бананів потрібен постійний полив, і це ускладнить їх вирощування вже в найближчі роки. Найпоширеніший сорт банана кавендіш може зникнути через кілька десятиліть.

НАЗВАНО ОСНОВНУ УМОВУ ДЛЯ ТРИВАЛОГО ЖИТТЯ

На тривалість життя і здоров'я людини впливає співвідношення вітамінів і мінералів в організмі. В американському Науково-дослідному інституті при дитячій лікарні в Окленді вчені знайшли головну умову тривалого життя. Фахівці стверджують, що наявність вітамінів і мінералів у певній кількості значно впливають на стан організму. Про це повідомляє MedicalXpress.

Всі хімічні сполуки в організмі повинні міститися на оптимальному рівні. Це забезпечить більш довге життя і міцне здоров'я.

При дефіциті вітамінів і мінералів організм спрямовує їх на підтримку найважливіших функцій, нехтуючи іншими.

Так, нестача вітаміну К і селену впливає на зниження вироблення ферментів, що сприяють здоров'ю артерій. Це збільшує ризик розвитку серцево-судинних захворювань.

Також вчені відзначають, що люди знають про користь тільки декількох з'єднань, наприклад, аскорбінової кислоти. Вчені ж радять додати в раціон таурин, ерготионеїн, каротиноїди лютеїн, зеаксантин, лікопен, каротин, кріптоксантин і астаксантин. Ці речовини необхідні для високої тривалості життя.

Вчені говорять, що навіть жителі розвинених країн, у тому числі 70% американців, не отримують необхідної кількості необхідних для організму речовин.

Новорічний салат: «Грецький»

солодкої цибулі, 3 гілочки петрушки, 2 ст. л. оливкової олії, 1 ч. л. лимонного соку, сіль, перець (за смаком).

Приготування: Листя салату порвати руками невеликими шматочками. Після цього окропити його оливковою олією, лимонним соком, посолити і поперчити.

Помідори нарізати дольками, цибулю — кільцями, сир — великими кубиками.

З огірків зняти шкірку і нарізати їх кубиками.

Перець очистити від насіння і плодоніжки і також порізати кубиками.

Нарізані огіркі та перець заправити лимонним соком та олією.

На тарілку спочатку викласти огіркі з перцем, довкола них викласти дольки помідорів. Другим шаром викласти салат. Зверху покласти шматочки сиру. Прикрасимо салат оливками, кільцями цибулі і петрушкою.



СМАКОТИНКА



Склад: 30 г сиру «Фета», 3 оливки, 80 г помідорів, 40 г огірків, 30 г болгарського перцю, 40 г салату Айсберг, 10 г червоної