

Зелений світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 9 (362) вересень 2020

виживання
демократія
гуманізм

УКРАЇНСЬКІ ПАТРІОТИ ВІДЗНАЧИЛИ ДЕНЬ НЕЗАЛЕЖНОСТІ УКРАЇНИ МАРШЕМ ЗАХИСНИКІВ



24 серпня активісти Всеукраїнського об'єднання ветеранів та УЕА «Зелений світ» взяли участь у Марші захисників України в колоні Київського товариства політ'язнів та репресованих. Наші ідейні позиції з Товариством збігаються настільки, що останнім часом наші активісти беруть участь у державницьких заходах Київського товариства політ'язнів та репресованих. Звісно, фронтовики Всеукраїнського об'єднання ветеранів йшли у військових колонах своїх боевых побратимів.

Саме ветерани УЕА «Зелений світ» та Всеукраїнського об'єднання ветеранів здобували державну незалежність в Україні у 1990-х роках спільно з активістами Київського товариства політ'язнів та репресованих, а деякі члени Товариства, такі як Михайло Михалко та Віктор Ткаченко є також і активістами екологічного та ветеранського руху.

Голова УЕА «Зелений світ» та Всеукраїнського об'єднання ветеранів Юрій Самойленко, як учасник події, на своїй сторінці

► Ст. 7

ЗЛОЧИНИ МОСКОВСЬКИХ ОКУПАНТІВ НЕ ЗАБУДЕМО



5 серпня активісти Всеукраїнського об'єднання ветеранів та Української екологічної асоціації «Зелений світ» взяли участь у заходах Київського товариства

політ'язнів та репресованих до Дня пам'яті жертв московського червоного терору. До пам'ятного хреста загиблим біля катівні НКВД у Олександрівському палаці учасники заходу поклали квіти та вшанували молитвою пам'ять українців, закатованих москвитами на початку ХХ сторіччя.

Відомі громадські діячі та політ'язні виступили з промовами, викриваючи злочини московських загартників. Священник ПЦУ о. Володимир Черпак відправив поминальну молитву за загиблими українцями.

Вічна пам'ять українцям, загиблим від рук московських окупантів.

ВЕРЕСЕНЬ

- 1 - День знань
- 4 - Над будинком Верховної Ради України у 1991 було піднято жовто-блакитний прапор
- 5 - Міжнародний день благодійності
- 10 - Всесвітній день запобігання самогубствам
- 12 - День фізичної культури і спорту України
- 13 - День пам'яті жертв фашизму
- 15 - Міжнародний день демократії
- 16 - Міжнародний день охорони озонного шару
- 19 - День винахідника і раціоналізатора України
- 20 - Всенародний День Батька
- День працівників лісу
- 21 - День миру, Міжнародний день миру
- 22 - День без автомобілів
- День осіннього рівнодення
- 24 - Всесвітній день моря
- 26 - Європейський день мов
- 26 - Міжнародний день боротьби за повну ліквідацію ядерної зброї
- 27 - Всесвітній день туризму
- Всеукраїнський день дошкілля
- Міжнародний день глухих
- 29 - Всесвітній день серця
- День пам'яті трагедії Бабиного Яру
- 30 - Всеукраїнський День бібліотек
- День усиновлення

«ЧИСТА» ЕЛЕКТРИКА В ЄС ОБІГНАЛА ТРАДИЦІЙНУ

Відновлювальні джерела енергії вперше обігнали вугілля, нафту і газ у сфері виробництва електроенергії в ЄС, повідомляє «Європейська правда».

Вітрова, сонячна, гідроенергетика та біоенергетика згенерували 40% електроенергії у 27 державах-членах у першій половині року, перевищивши викопне паливо як джерело, на частку якого припало 34%. Про це свідчить аналіз кліматичного аналітичного центру Ember. У результаті викиди вуглецю в енергетичному секторі Євросоюзу скоротилися майже на чверть за перші шість місяців 2020 року. У Данії 64% електрики було вироблено від вітру і сонця. Тим часом виробництво електрики з викопного палива впало на 18%. Основний удар отримало вугілля зі скороченням виробництва в кожній країні. У Португалії падіння становить 95%, в Іспанії — 58%.

ПАНДЕМІЯ КОРОНАВІРУСУ СЕРЬОЗНО ВДАРІЛА ПО ЕКОЛОГІЇ

Внаслідок пандемії COVID-19 у світі спостерігають погіршення екологічних умов, а зокрема суттєве засмічення навколишнього середовища, повідомляється на сайті ООН.

«Наші вулиці, пляжі та океани постраждали від цунамі відходів COVID-19, включно із захисними масками для обличчя, рукавичками, пляшками від дезінфекторів для рук та упаковками від їжі», — йдеться у повідомленні.

До прикладу, кажуть в ООН, потреба у дотриманні соціальної дистанції призвела до «величезної кількості пластикових відходів», оскільки люди по всьому світу щодня замовляли доставку їжі. Так, лише у Сингапурі, де проживають 5,7 млн людей, впродовж восьми тижнів карантину на сміттєзвалища потрапили 1 470 додаткових тон пластикових відходів.

Наголошується, що світові продажі одноразових масок злетіли з приблизно 800 млн доларів у 2019 році до 166 млрд доларів у 2020-му.



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

Передплатний індекс
Свідцтво 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 .

БЕБ 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.

АРХІВ СБУ РОЗСЕКРЕТИВ НОВІ ДЕТАЛІ ЩОДО ЧОРНОБІЛЬСЬКОЇ АЕС



Галузевий державний архів Служби
безпеки України та Український інститут
національної пам'яті презентували другу
книгу збірника «Чорнобильське дос'є КГБ.
Від будівництва до аварії». Про це повідомив
прес-центр СБУ у Telegram-каналі.

У цій книзі опубліковано документи, які
охоплюють період від початку 1970-х і до
листопада 1986 року, тобто до введення в
експлуатацію об'єкту «Укриття» («Сарко-
фаг») після катастрофи. Зазначається, що
видання містить 229 документів, більшість
з яких опубліковано вперше. «Як свідчать
архівні справи, аварії на ЧАЕС траплялися
і до квітня 1986 року, однак вони були при-
ховані», — інформує СБУ.

ЗА КІЛЬКІСТЮ БЕЗПРИТУЛЬНИХ ТВАРИН УКРАЇНА У СВІТОВІЙ ТОП-10



Україна входить до десятки країн, в яких
найбільша кількість безпритульних тварин у
світі. Про це директор міжнародного бла-
годійного фонду Four Paws Ukraine Олеся
Лісчишина повідомила на прес-конференції
в УНІАН щодо вирішення проблеми безпри-
тульних тварин.

Вона зазначила, що в деяких містах, де
запроваджені проекти допомоги безпритуль-
ним тваринам, таких тварин стерилізують, їм
роблять щеплення від сказу, а також чіпують.
Лісчишина наголосила на необхідності
стерилізації 80% безпритульних тварин,
щоб зупинити збільшення їхньої кількості,
необхідно займатися прилаштуванням тва-
рин у сім'ї. Радниця міського голови Львова
з питань поводження з тваринами Оксана
Кошак наголосила, що проблема безпри-
тульних тварин в Україні стоїть досить гостро
і є актуальною як у великих містах, так і в
маленьких селах. За її словами, завдяки
злагодженій роботі і правильним підходам
у Львові станом на сьогодні більш як 90%
безпритульних собак прилаштовують у сім'ї.
Вона також повідомила, що під час виконання
обов'язків керівника комунального підпри-
ємства «Київська міська лікарня ветеринарної
медицини» відкрито центр адопції — майдан-
чик, де здійснюють піар тварин для прила-
штування у нові домівки.

Зооохисники розробили законопроект
про обов'язковості реєстрації та ідентифі-
кації тварин. Своєю чергою віце-президент
«Асоціації зооохисних організацій України»
Марина Суркова наголосила, що головними
інструментами у подоланні безпритульнос-

ті тварин є системна якісна стерилізація
тварин-безхатків, активне прилаштування
їх у сім'ї, а також відповідальне ставлення
господарів до своїх домашніх улюбленців —
обов'язкові реєстрація та чіпування. Вона та-
кож зазначила, що зооохисники розробили
законопроект про обов'язковості реєстрації
та ідентифікації тварин.

«Також очікуємо розгляду в парламенті
у другому читанні законопроекту, який за-
боронить евтаназію безпритульних тварин,
і там є норма щодо регулювання чисельності
безпритульних тварин виключно методом
стерилізації», — додала Суркова. Крім того,
вона наголосила на важливості навчання по-
ліцейських та співробітників органів пробачії
застосуванню норм законодавства щодо
захисту тварин. «Це буде одним з наших
проектів — ми будемо вести перемовини з
відповідними міністерствами і державними
установами», — сказала Суркова.

СБУ ВИЯВИЛА МАСШТАБНУ ВИРУБКУ ЛІСІВ НА ЗАХОДІ ТА ПІВНОЧІ КРАЇНИ

Служба безпеки задокументувала масш-
табну вирубку лісів у держлісгоспах на за-
ході та півночі України.

За даними правоохоронців, посадовці
лісгоспів займалися незаконною вирубкою
цінних дерев. Слідство також вважає, що
незаконні дії, окрім збитків держави, стали
причиною руйнівних повеней у цьому році.

Зокрема, у Житомирській області дерева
вирубували при проведенні оздоровлення
лісів. Керував справою очільник одного із
держлісгоспів області. Залучені також були
посадовці державної лісової охорони, спе-
ціалізованого лісозахисного підприємства
та комерсанти.

Тривала незаконна вирубка близько
трьох років. Для прикриття своїх дій по-
садовці вносили недостовірні відомості до
службової документації. «Тільки протягом
серпня-вересня 2019 року там знищили
понад 300 дерев різних порід на майже 2,5
мільйона гривень», — підрахували в СБУ.

Наразі 15 фігурантам повідомили про
підозру у вчиненні кримінальних правопо-
рушень. Дії зловмисників нанесли державі
шкоди на 11,5 мільйонів гривень. За цим
фактом про підозру повідомили 6 працівни-
кам лісгосподарських підприємств.

Українська правда

ЧЕРЕЗ ВІДВІДУВАЧКУ ЗАГИНУЛА НОВОНАРОДЖЕНА КОСУЛЯ

В Одеському зоологічному парку через
втручання відвідувачки загинула новонарод-
жена косуля, розповів директор зоопарку
Ігор Беляков.

«Сумний випадок — косуля народила на
очах у відвідувачів, а однієї дівчинки здалося,
що мама дитинча б'є, вона влізла у вольтер і
витягла звідти новонароджену тварину...

У результаті, мати потім не прийняла
відібране дитинча, а всі зусилля наших фа-
хівців виходити його не мали успіху. Малюк
не встиг поїсти материнського молока,
тому був дуже слабкий і помер», — розповів
Беляков. Він пояснив, що у парнокопитних
народжуються вельми великі і міцні дитин-
чата. Відразу після народження вони мають
встати на ноги й піти. При цьому, у самок
вироблений інстинкт — коли дитинчата на-
роджуються, матері підтовхують їх, допо-
магаючи встати.



ВІТАЄМО НАШОГО «ЗЕЛЕНОГО» ВЕТЕРАНА З ДЕРЖАВНОЮ ВІДЗНАКОЮ!



З подачі Київського товариства політ'язнів та репресованих ветерану Української екологічної асоціації «Зелений світ» та активісту Всеукраїнського об'єднання ветеранів Михайлу Михалку була призначена довічна Державна (президентська) стипендія.

Від імені Всеукраїнського об'єднання ветеранів та Української екологічної асоціації «Зелений світ» вітаю Михайла Юхимовича Михалка з цієї значимою відзнакою!

Многії літа й міцного козацького здоров'я!

**Голова УЕА «Зелений світ»
Ю. Самойленко**

У КИЄВІ ПОРАХУЮТЬ ВСІ МАЛІ РІЧКИ І ВОДОЙМИ

У столиці проведуть паспортизацію малих річок та водойм. Про це повідомляє Вечірній Київ.

Зазначається, що перелік природоохоронних заходів у столиці, які фінансуватимуться з Київського міського фонду охорони навколишнього природного середовища у 2019-2020 роках, розширили на три пункти. За це проголосували депутати Київради.

Паспортизація малих річок та водойм необхідна, щоб дослідити стан водних об'єктів, встановити відповідальних за очищення та догляд за водоймами.

Проведення робіт з інвентаризації джерел забруднення навколишнього природного середовища потрібне, щоб з'ясувати, де найбільший рівень забруднення у Києві та працювати над його ліквідацією.

ЗАБОРОНИТИ У КИЄВІ ПЛАТНІ ФОТО З ТВАРИНАМИ НА ВУЛИЦІ!

Київрада рекомендує припинити експлуатацію тварин для надання відео- та фотопослуг. Відповідне рішення було прийняте на пленарному засіданні, йдеться на сайті КМДА.

Як зазначається, рішення пропонує обмежити надання відео- та фотопослуг, де використовують тварин з комерційною метою. Також рекомендується вжити заходи щодо недопущення жорстокого поводження з тваринами. Зокрема, місто закликає Національну поліцію в місті Києві посилити контроль за дотри-

манням вимог статті 89 Кодексу України про адміністративні правопорушення, аби недопускати жорстокого поводження з тваринами у столиці. На думку депутатів, «бізнес» на тваринах варто класифікувати як жорстоке поводження з тваринами.

У ЛЬВОВІ ХОЧУТЬ ПОВНІСТЮ ОЧИСТИТИ ВСІ ОЗЕРА

У Львові тривають роботи зі збереження та очищення міських водойм. Загалом, за даними управління екології та природних ресурсів, у межах Львова нараховується 71 водний об'єкт, 43 з яких обслуговує місто. Так, у 2020 році роботи із покращання благоустрою та технічного стану водойм тривають на 6 об'єктах. Загальна вартість виконання робіт становить 4 млн 90 тис. грн, інформує пресслужба Львівської міськради.

Так, у 2019 році з міського Фонду охорони навколишнього природного середовища у 2019 році було виділено 345 тис. грн. на покращання благоустрою та технічного стану міських водойм. Цьогоріч з міського Фонду охорони навколишнього природного середовища передбачається 1 млн 90 тис. грн на покращання благоустрою та технічного стану міських водойм.

НЕБАЙДУЖІ ЗАКАРПАТЦІ ЧИСТЯТЬ ТИСУ ВІД СМІТТЯ

Житель Берегова Віктор Бучинський, який створив сортувальний центр «Кольорові баки» не проходить повз потенційної вторинної сировини.

На цей раз чоловік хотів порибалити на річці Тиса, а натомість зайнявся прибиранням річки. Пластикові пляшки, бляшанки, залишки одягу та взуття течія несе з гірських сіл. Весь цей «бруд» міг потрапити на сортувальні станції, а згодом на переробку.

Всього за 20 хвилин Віктор заповнив 8 сміттєвих пакетів. Чоловік закликає закарпатців не викидати сміття у річки, а якщо побачили сміттєвий острів прибрати його, адже це впливає не тільки на естетичний вигляд річок, а й на наше здоров'я.

В ОДЕСІ ПРОЙШЛА СПЕЦОПЕРАЦІЯ З ПОРЯТКУНУ ЗГРАЙ ДЕЛЬФІНІВ

В Одесі внаслідок рятувальної операції вдалося звільнити зграю дельфінів, які кілька днів не могли виплисти з акваторії міського пляжу. Про це повідомили в Департаменті муніципальної безпеки Одеської міської ради. За даними Департаменту сім дельфінів сімейства Афалін покинули акваторію пляжу і вийшли у відкрите море. Відзначається, що попередньо пляж звільнили від відпочиваючих і прибмили плавазасоби.

«УКРАЇНА БЕЗ СМІТТЯ»

На честь 8-ї річниці Franchise Group, компанія допоможе «Україні без сміття» з масштабуванням їх справи, як «найбільш послідовному проєкту, що вчить людей відповідально поводитися зі своїми відходами й розділяти сміття».

«Зазвичай на день народження отримують подарунки, а ми вирішили презентувати франшизу компанії, яка стала «адвокатом» і рупором відповідального ставлення до

відходів. Це буде перша сортувальна франшиза, яка масштабує суспільний успіх «України без сміття», — повідомила Мирослава Козачук, CEO та співзасновниця Franchise Group.

НІ ПІДПИСАННЮ МЕМОРАНДУМУ МІЖ ARCELORMITTAL І ВЛАДОЮ

Екологи не допустять підписання Меморандуму між «ArcelorMittal» і владою без урахування думки жителів Кривого Рогу. Про це заявила лідер громадського формування «Екологічний патруль», ініціатор кримінальної справи проти «ArcelorMittal Кривий Ріг» за статтею «екоцид» Тетяна Лампіка.

У коментарі сайту «Цензор.нет» вона розповіла про тяжкий стан навколишнього середовища в Кривому Розі й у найближчих населених пунктах. Головним винуватцем забруднення повітря, ґрунту та вод є «ArcelorMittal». При цьому, каже еколог, підприємство постійно не виконує екологічні програми та з 2016 року не допускає Державну екологічну інспекцію.

Після того, як СБУ порушила справу за статтею «екоцид», а це сталося вперше в Україні — на «ArcelorMittal» почалися вилучення документів у рамках кримінальної справи, нарешті, екологічна інспекція отримала можливість робити заміри. «Але минув рік, зазначає Тетяна Лампіка, і ми бачимо, як «ArcelorMittal» намагається переграти ситуацію на свою користь», підписавши з владою Меморандум порозуміння без урахування думки городян.

З метою узгодити текст Меморандуму, екологи підозрюють, у Кривий Ріг приїжджав заступник міністра захисту навколишнього середовища і природних ресурсів Руслан Стрілець. На гострі запитання активістів чиновник відповідав відмовками, а потім спробував утекти. Коли люди йому заважали це зробити, перекинувши дорогу, пообіцяв знайти рішення щодо однієї з проблем — скидання шахтних вод до Балки Свистунова.

200 ТОНН ТОКСИЧНИХ ВОДОРОСТЕЙ З ПЛЯЖІВ



Небезпечні водорості заважали відпочивальникам купатися і представляли загрозу для здоров'я людей. Про це повідомляє «РБК-Україна».

Після очищення берега від водоростей комунальники почали розпушувати пісок і збирати сміття, залишене відпочивальниками.

Морські рослини вирішили утилізувати природним способом, тобто способом гниття, як компост, і надалі ними будуть удобрювати ґрунт.

Для того, щоб вивезти 200 тонн водоростей знадобилося 16 вантажівок МАЗ. Наразі вода на одеських пляжах чиста.

Альона Захарова



МАЛЬОВНИЧІ ПЛЯЖІ КРИМУ ПЕРЕТВОРЮЮТЬСЯ У БОЛОТО

Морський берег Криму перетворюється на болото. Зогнілі водорості масово викинуто на пляжі, але окупанти не будуть їх забирати. На ситуацію скаржаться туристи та місцеві, повідомляє УНІАН з посиланням на окупаційні ЗМІ.

Особливо складна ситуація в селі Стерегущому Роздольненського району. Водорості відлякують людей не лише виглядом, а й смердючим запахом.

Ймовірно, що проблема виникла після зникнення унікального заповідника — Бакальська коса, який зруйнував нещадний видобуток окупантами піску на «Бакальській банці». Після цього сильна течія почала заносити в Каркінічку застоку велику кількість мертвих водоростей, які вирвало з дна моря.

Піщана коса, що відокремлює Бакальське озеро від Каркінічківської затоки Чорного моря, видається в море на 8 кілометрів, а ширина в середній частині становить приблизно 30–50 метрів. З 1972 року місце має статус природно-ландшафтного заповідника. Заповідник займає основну частину території й акваторії, близько 1440 гектарів. До нього відносяться Бакальське озеро з його прибережної смугою, велика частина аквального комплексу і території самої Бакальської коси.

Зауважимо, що російська окупаційна влада не збирається прибрати водорості, бо вони занесені в Червону книгу Криму. Проте, дельфіни теж занесені в Червону книгу, але їх трупів утилізують, — обурюються місцеві.

Схожа ситуація і в Бахчисарайському районі. Жителі Піщаного просять так званих «чиновників» прибрати джерело смороду з пляжу, але ніхто не реагує.

Лише нещодавно біля берегів окупованого Криму волонтери Центру порятунку морських ссавців знайшли викинутих дитинчат дельфінів. У всіх них — ножові поранення на тілі.

ОЦІНИЛИ ЗБИТКИ ПОЖЕЖІ НА ЛУГАНЩИНІ

Збитки від масштабної пожежі на Луганщині, в ході якої вигоріло майже 8 тисяч гектарів лісу, можуть скласти близько 4-5 мільярдів гривень. Про це повідомив голова Держлісгоспства Василь Кузьович, повідомляє hromadske.

«У Сіверодонецькому вигоріло близько 1500 гектарів, і збитки становлять більш як 1 млрд грн. Якщо ми екстраполюємо збитки на решту згорілої площі, то збитки складатимуть близько 4-5 млрд грн», — сказав Кузьович.

Начальник Луганського обласного управління лісового та мисливського господарства Павло Головченко уточнив, що остаточної цифри немає через те, що пораховані лише збитки по Сіверодонецькому лісгоспу, збитки ж по Новоайдарському лісгоспу продовжують підраховувати. «Потрібно приблизно 5 років на те, щоб прибрати горілий ліс та заліснити даний масив. Скільки на це потрібно грошей, ми ще не знаємо, тому що ліс прогорів не весь, залишилися ділянки зеленого, здорового лісу. Але там, де у нас погорів молодняк, ми його

приберемо, і вже восени посадимо перші лісові культури», — сказав Головченко. Також він повідомив, що площа лісів на підконтрольній території Луганщини складає 200 000 гектарів. Таким чином, за кілька днів лісової пожежі, вигоріло майже 4% лісу.

В ОКУПОВАНОМУ КРИМУ СИТУАЦІЯ З ВОДОЮ КРИТИЧНА

Кримський півострів стрімко пересихає. Без води з кожним днем залишаються все нові села, а в міста її подають по годинах. Журналісти «Обозревателя» розповіли про те, як окупанти задумали боротися з проблемою нестачі води. Так, село Богданівка в Сімферопольському районі залишилося без води. Єдина свердловина, яка поїла цей населений пункт, пересохла. Аналогічна ситуація і в селі Мирне. Воду людям доставляють двічі на день на водовозці. Жителі тут шикуються у довгі черги, серед них — багато пенсіонерів та інвалідів. Вони теж змушені тягати відра додому.

«Ну, пити таку воду не можна, перший час її взагалі з листям привозили. Вона смердюча. Ми її використовуємо для унітазу й кип'ятимо, щоб помити посуд», — розповідає мешканка села Катерина Алексєєва.

А село Нахімове в Червоногвардійському районі на північному заході півострова вже давно живе без води. Хоч населений пункт і маленький, але на всіх тут лише один колодязь з каламутною рідиною, якої з кожним роком стає все менше. У зв'язку з цим жителі їдуть, тут вже багато покинутих будинків і земельних ділянок. Без води тут мало що росте, а з колодязя її не наносити. У самому Сімферополі місцеві скаржаться на постійне відключення і низьку якість води. За даними окупаційного уряду півострова, води для міста вистачить приблизно на 100 днів. Тому планують подачу з Аянського водосховища.

Незважаючи на дощі, які пройшли у липні, ситуація з наповненням водосховищ не покращилася. За даними кримського Гідрометцентру, загальний обсяг зменшився майже на 8,5 млн кубів порівняно з минулим місяцем. Так, стрімко міліють Чорноріченське та Тайганське водосховища, в першому вода відступила від дамб приблизно на 100 м. Страждають від посухи й фермери, в цьому році вони не зможуть зібрати великий урожай зернових. Сільському господарству не вистачає не тільки води. Грунт стає з кожним роком більш солоним, а це серйозно шкодить насінню.

В ОКУПОВАНОМУ КРИМУ ВИСИХАЮТЬ ВОДОСХОВИЩА

У анексованому Криму на межі висихання Білогірське та Тайганське водосховища. Про це пишуть «Крим.Реалії» з посиланням на активіста руху «Вільний Крим» Решада Меметова. Так, стан Білогірського водосховища в анексованому Криму в липні значно погіршився. Після висихання верхньої водойми в травні цього року, зараз повністю пересохла і середня частина водосховища. Ріка Біюк-Карасу, яка живить Білогірське водосховище, нині перетворилася у струмок.

За інформацією місцевих жителів,

такого низького рівня води у цю пору року на їхній пам'яті ще не було, пишуть «Крим.Реалії».

«Ситуація дуже тривожна, водосховище на межі висихання, а це значить, що знищуються флора і фауна водойми, які формувалися десятиліттями», — розповідає активіст Решад Меметов. Він зазначив, що зараз на водосховищі ведеться інтенсивна рибороловля. Цього тижня також російські військові проклали водогін із Тайганського водосховища до Сімферополя. «Тобто, заберуть останні залишки води на потреби кримської столиці. Тож восени маємо всі шанси вперше в історії побачити пересохлими як Білогірське, так і сусіднє Тайганське водосховище», — наголошує активіст.

В окупованому Криму швидко міліє Чорноріченське водосховище — основне джерело водопостачання для Севастополя. Площа водного дзеркала водосховища значно зменшилась за останній місяць. Про це інформують «Крим.Реалії».

У водоймі виступили острівці, вода відійшла від дамби на близько 100 метрів. Повністю пересохли річки Бага, Арманка, Узунджа і дрібні притоки річки Чорної.

Окупаційна влада Севастополя заявила, що шукатиме джерела підземних вод, аби забезпечити місто водою. Через обміління водосховища воду можуть подавати за графіком.

В ОКУПОВАНОМУ АРМЯНСЬКУ СТАВСЯ ВИКИД НА ЗАВОДІ «КРИМСЬКИЙ ТИТАН»

В окупованому Армянську стався викид на заводі «Кримський титан». Про це повідомляє «Радіо Свобода».

Глава «російської адміністрації Армянська» Василь Теліженко повідомив, що фахівці протягом трьох днів чотири рази на добу будуть робити заміри повітря в місті після повідомлень про викид на заводі. «Вже сьогодні відповідні заміри були зроблені лабораторією «Головного управління МНС Росії» по «Республіці Крим», які показали, що в повітрі немає перевищень ГДК шкідливих речовин», — написав Теліженко в Facebook.

Раніше директор філії ТОВ «Титанові інвестиції» в Армянську Едуард Курмачов повідомив, що 18 серпня над заводом утворилася «незначна хмара», яка розсіялася протягом 10 хвилин.

Як повідомляв УНІАН, у серпні минулого року в Криму стався викид невідомої речовини. В Армянську і Яни Капу (Красноперекопськ) металеві предмети покривалися іржею, з дерев опало листя, в повітрі стояв стійкий запах кислоти, на газонах лежали мертві птахи. Через забруднення повітря збільшилась кількість звернень жителів в медустанови, в аптеках утворився дефіцит сорбентів і марлевих пов'язок. Крім того, в середині вересня стався ще один викид хімікатів. Окупаційна «влада» Криму заявила, що причиною забруднення є випаровування вмісту кислотонакопичувача, який використовується заводом «Кримський титан», в результаті спекі і тривалої відсутності опадів. Тоді в Армянську було введено режим надзвичайного стану та прийнято рішення зупинити роботу заводу на два тижні, евакуювати дітей і жінок.



ПРИТУЛОК НА КОЛЕСАХ ПЕРЕСЕЛЕНКИ З ДОНЕЦЬКА



Якщо ви прокинулися і вам здається, що все на світі погано, зазирніть на сторінку Наталі, там вас зустрінуть сонячні промінчики на дерев'яному підвіконні, прості сільські квіти, нехитрі степові красавиці і безліч задоволених життям і найкращим добрим раночком на планеті носатих та вухатих собачо-котячих фізіономій.

Наталія, переселенка зі східного регіону, відома багатьом зоо ентузіастам в Україні. У 2014 році через війну вона була змушена залишити свій дім у Донецьку, але їй вдалося вивезти з окупованого міста найцінніше — притулок для тварин, створений 37 років тому власними руками.

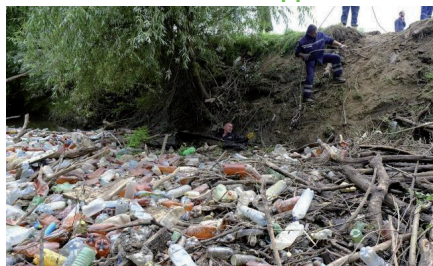
Жили у Донецьку непогано, працювали, виховували з чоловіком сина, піклувалися про тварин. Війна прийшла у Донецьк зненацька, повірити в те, що відбувається, було неможливо — чужинці у військовій формі, вибухи, обстріли. Чоловік Наталі, Сергій, на той час працював охоронником у горезвісному «Метро», погром та розграбування супермаркету відбулися буквально на його очах. Коли осколками побило дах будинку, стало ясно — треба вибиратися на велику Україну.

Виживати у повному розумінні цього слова притулку доводиться і тепер. Зараз у «Зоозахисті» знаходиться 130 собак і 70 кішок. Кожного дня потрібна величезна кількість їжі — м'ясо собакам і кішкам, крупи, овочі. На день витрачається 10 кг пшеничної крупи, манки — 5 кг і 7 кг макаронів, велика головка капусти, по кілограму моркви і буряка, і 13 кг м'ясних продуктів.

Допомогти притулку «Зоозахист» може кожен. Грошима, старими речами, дровами, господарськими речами. Тільки одних вініків щомісячно витрачається по п'ять штук!

Приєднатися можна за допомогою грошового переказу: картка Приват Банку 5168 7422 1483 5914 Тимошенко Наталія. Або зв'язатися з Наталією через фейсбук та запропонувати допомогу.

НАДЗВИЧАЙНИКИ ЗВІЛЬНЯЛИ РІЧКУ БОРЖАВУ ВІД СМІТТА



В ДСНС Закарпаття розповідають, що 3-й день поспіль рятувальники звільняють Боржаву від повалених дерев та сміття,

котрі приніс паводок поблизу с. Нижні Ремети Берегівського району.

Також бійці ДСНС чистили опір моста між населеними пунктами Вишково Хустського та Буштино Тячівського районів. За умови, підняття рівнів води в річці Тиса, через яку проходить даний міст, такі смітєві затори можуть заважати стрімкому проходженню води і загрожувати підтопленням прилеглих територій та руйнуванням мостових опор.

СТОГІН ДНІПРА



7 серпня 2020 року на мілководній ділянці поблизу моста ім. Патона в столиці, прямо посеред Дніпра пройшла прес конференція «Пішки по Дніпру. Хто і що вбиває головну річку України?». Вчені, чиновники і громадськість розповіли про причини такого стану головної водної артерії України. Організатори заходу: Водно-моторний Клуб «Видубицький», Асоціація рибалок України, Міжнародне Товариство Прав Людини — Українська секція, Асоціація човнярів Київщини, Водно-моторний Клуб «Фенікс».

Найдавніша річка Європи катастрофічно міліє. Зараз мілини займають 30% дніпровського басейну. При тому, що критичною масою вважається 15%. Однією з причин обміління річки є втрата власної течії, що так само відзначилося і на якості річкової води. Не варто забувати, що 2/3 населення країни п'ють воду з Дніпра.

У столичній акваторії з'явилося 57 мілин, які незабаром можуть стати островами. Споживацьке ставлення до річки призвело до того, що земснаряди працюють не на благо річки і суспільства, прибираючи наноси і розчищаючи судноплавний шлях (фарватер), а виходячи з корисливих цілей, видобуваючи пісок на продаж. У результаті між мостом Метро і мостом Патона на середині річки вже з води визирають «нові» острови.

«Перегородивши Дніпро греблями, найбільшу річку Європи позбавили власної течії і вона не в змозі змити все те, що потрапляє в неї разом з побутовими і виробничими стоками. Але ж по берегах Дніпра стоять мегаполіси, металургійні і хімічні гіганти... Вода в каскаді Дніпровських водосховищ нагадує коктейль зі всієї таблиці Менделєєва», — говорить голова Національної екологічної ради України Олександр Чистяков.

За даними національної Гідрометслужби, концентрація ряду токсичних сполук у багатьох річках у 30-40 разів перевищує гранично допустимі норми. У 2019 року в водойми України було скинуто понад 2 млрд. кубометрів всіляких стоків, з яких 1/3 це неочищені.

«Дніпро з кожним роком все більше цвіте. У перенасиченій фосфатами воді водорості посилено розмножуються, а потім, відмираючи, виділяють небезпечні токсини і спалюють розчинений у воді кисень. У результаті починаються масові замори у риби,

а вода загниває. Восени вся ця гниюча маса водних рослин лягає на дно річки, перетворюючи її в болото ...», — каже голова громадської ради при Держекоінспекції Михайло Захарченко.

Слід також зазначити, що 2020 рік є маловодним. А коли розраховуються гранично допустимі норми скидів у водні об'єкти стічних вод, то розраховується сезонність, і наповненість вод. Чим менше в річках води, тим більше в них концентрація різних забруднювачів.

«Згідно з українським законодавством, порушникам, які забруднюють наші водойми, загрожує штраф у розмірі 1700-3400 грн, що не відлякує їх ... Це мізер порівняно з тим, який колосальний збиток для наших водойм завдають неочищені стоки. Тому підприємства і не поспішають займатися дорогою модернізацією або будівництвом очисних споруд. Сьогодні штраф, у прямому сенсі слова, є насмішкою для тих, хто у величезних масштабах отрує або розкрадає річку», — каже начальник Департаменту Держекоінспекції Вадим Литвиненко.

Голова Держекоінспекції пропонує негайно приступити до написання комплексної програми з оздоровлення річки Дніпро. У програмі повинні бути задіяні центральні та місцеві органи влади разом з громадськістю.

«Україні потрібна нова водна політика. Прісну воду необхідно визнати стратегічним ресурсом країни і підходити до її охорони та використання з усією відповідальністю», — стверджує Олександр Чистяков.

Прес служба Національної екологічної ради України

НА ЗАПОРІЖЖІ ВЛАШТУВАЛИ САМОСУД НАД ШКУРОДЕРАМИ

У Вільнянському районі Запорізької області невідомі вчинили самосуд над підозрюваними в знущаннях над тваринами. Відповідне відео опублікували на сторінці «Это Запорожье» в Instagram. Офіційної інформації про подію від правоохоронців не надходило. Автори публікації в мережі закликали людей утриматися від самосуду та інших незаконних методів впливу.

УКРАЇНЦІ СТВОРИЛИ МОБІЛЬНУ СТАНЦІЮ МОНІТОРИНГУ ПОВІТРЯ

Команда розробників EcoCity, представники проєкту «Чисте повітря для України» та чеської неурядової організації Arnika представили мобільну станцію моніторингу повітря Sapphire-32. Ключовим розробником станції став 15-річний Дмитро «DeLy» Обухов, який займається розробкою програмного забезпечення для всіх пристроїв команди EcoCity. Станція унікальна тим, що завдяки своїй мобільності дозволяє моніторити повітря у будь-якому місці, і тим самим допомагає вивести адвокацію захисту прав громадян на чисте довкілля на новий рівень.

На відміну від великих стаціонарних станцій моніторингу повітря, Sapphire-32 за розмірами нагадує сумку з ноутбуком або невеликий кейс. Станція працює від вбудованих акумуляторів, які забезпечують безперервний моніторинг у польових умовах до 48 годин. Sapphire-32 вимірює вміст багатьох забруднень.



СОТНІ НАУКОВЦІВ ВВАЖАЮТЬ, ЩО ВООЗ НЕДООЦІНЮЄ ПЕРЕДАЧУ КОРОНАВІРУСУ ПОВІТР'ЯМ – НУТ

239 науковців із 32 країн підписали під відкритим листом до Всесвітньої організації охорони здоров'я, у якому стверджують, що ВООЗ применшує ризик поширення коронавірусу повітряним шляхом і закликають її переглянути рекомендації, пише The New York Times.

Видання зазначає, що, якщо передача вірусу через повітря є важливим фактором пандемії, особливо у багатолюдних приміщеннях із поганою вентиляцією, це може суттєво вплинути на заходи стримування вірусу.

Зокрема, маски можуть знадобитися в приміщенні, навіть за умов дотримання соціальної дистанції. Медичним працівникам, які доглядають за хворими на COVID-19, можливо, знадобляться маски класу N95, які фільтрують навіть найменші дихальні краплі.

Вентиляційні системи у школах, будинках для літніх, житлових приміщеннях та на підприємствах можуть потребувати мінімізації рециркуляції повітря та використання нових потужних фільтрів. Також для знищення вірусу в приміщенні може знадобитися ультрафіолет.

Українська правда

ПЕРЕД БАЗИЛІКОМ ХВОРОБИ ВІДСТУПАЮТЬ



Назва цієї зелені походить від грецького слова *basileus*, яке означає «цар» або «король». Базилік багатий на біофлавоноїди — спеціальні органічні сполуки, які стабілізують структуру хромосом у клітинах і не дають їм руйнуватися. Таким чином, генетичний матеріал клітини стає стійким до переродження і утворення раку, інформує Ukr.Media.

Характерний апетитний запах базилика викликаний високим вмістом ефірних олій, які мають сильну бактерицидну дію. Вони знищують синьогнійну паличку, стафілококову і ентерококову інфекцію. Входить до складу базилика вітамін К, який підвищує зворотження крові.

Застосування базилика в народній медицині

При запаленні очей і вух

Для лікування хвороб очей (кон'юнктивіт, катаракта, глаукома) застосовують настій 1 ст. л. сухої трави базилика на 1 склянку окропу. Остиглим засобом промивають очі кілька разів на день.

Відвар базилика знімає біль при отиті: 2 ст. л. трави заварити в 0,5 л окропу і довести на слабкому вогні до кипіння, потім дати настоятися 10 хвилин. Компрес

потрібно накладати загальноприйнятим способом кожен день, поки болить вухо. Крім того, можна скористатися і ефірними оліями базилика, які продаються в будь-якій аптеці. Підігріту олію закрпають по 1-2 краплі у вухо — це зменшує запалення та біль.

При нервовому напруженні, суглобових, головних болях

Якщо хочеш подолати постійну розбитість, втому, дратівливість, апатію, почни пити базилик як чай. Просто завари траву склянкою окропу і дай настоятися 15-20 хвилин. Вживай напій зі скибочкою лимона, цукром або медом 2 рази на день, і незабаром ти відчувеш прилив сил.

Такий чай знімає головні й м'язові болі, викликані напругою. Біль проходить, якщо пожувати кілька свіжих листочків або помасажувати скроні ефірною олією базилика. Рослина допомагає впоратися зі стресом, укріплюючи нервову систему, покращує самопочуття і підвищує працездатність.

При запаленні порожнини рота, болі в горлі і зубного болу

Ці натуральні ліки здатні знищити до 99% мікробів, що знаходяться у нас в роті, не заподіявши шкоди організму. Якщо на щоках, язичку, яснах є ранки, то базилик їх чудово загоє. Тому добре полоскати рот відваром базилика або жувати свіже листя при стоматиті і ангіні.

Зелень застосовується в боротьбі з зубним болем, карієсом і зубним каменем. Щоб вгамувати зубний біль, досить пожувати пару листочків базилика і потримати таку «жуйку» на хворому зубі. Відвар або настій рослини зміцнює ясна. Порошок з сушеного базилика використовують для чищення зубів.

При нудоті, печії, отруєннях, захворюваннях шлунково-кишкового тракту

Відвар базилика усуває нудоту і блювоту. Якщо з'їв що-небудь зіпсоване, то вживання листя базилика допоможе впоратися з отруєнням. Тому запашну траву кладуть у страви, особливо м'ясні. Ця приправа стимулює травлення і засвоєння поживних елементів.

Зелень базилика нормалізує мікрофлору кишечника, відвари і настої знімають здуття, газоутворення і спазми, їх приймають при коліті і гастриті. Екстракти рослини застосовують для лікування печії та відрижки.

Для поліпшення стану шкіри і волосся

Домашні маски з базиликом позбавляють від вугрів, почервоніння і в'янення шкіри. Завдяки унікальному набору компонентів рослина омолоджує шкіру, очищає пори, тонізує, заспокоює, вирівнює поверхню і покращує колір обличчя, лікує прищі, активізує регенерацію клітин.

Базилік чудово тонізує обвислу шкіру. Для повернення чіткого овалу обличчя досить 2-3 рази на тиждень наносити кашку з подрібненого листя на шкіру обличчя, шиї і області декольте.

Щоб зробити волосся густим, пишним і блискучим, приборати свербіж і сухість шкіри голови, використовують настій базилика безпосередньо після миття голови. Потрібно залити 100 г сушеного або свіжого базилика 0,5 л окропу, дати настоятися півгодини, процідити і вимочувати в

цьому засобі волосся 2-3 хвилини.

Вчені наполягають на тому, що користь базилика для здоров'я незаперечна. Його протигрибкові, протизапальні, антиоксидантні властивості знищують інфекцію, допомагають роботі серцево-судинної системи, покращують стан шкіри і волосся, значно зміцнюють імунітет.

Експерти радять вживати свіжий або сушений базилик кожен день, щоб підтримати опірність до простудних захворювань у холодну пору року. Найзручніше заморозити листя базилика на зиму в морозильній камері.

Сушений базилик володіє більш насиченим ароматом, ніж заморожений, зберігаючи всі корисні властивості. Рослину разом зі стеблами потрібно зібрати до початку цвітіння, висушити в темному, провітрюваному приміщенні. Або прогріти 1 годину в духовці з відкритими дверцятами при температурі 40 градусів. Зберігати сушений базилик найкраще в герметично закритому фарфоровому або скляному посуді.

ВЧЕНІ ВИЯВИЛИ ЩЕ ОДНУ КОРИСНУ ВЛАСТИВІСТЬ КОРИЦІ

Люди використовують корицю — висушену кору дерева родини лаврових — вже понад 4 тисяч років. Австралійські вчені з Мельбурнського королівського технологічного університету (Royal Melbourne Institute of Technology, RMIT) вирішили перевірити, яким чином ця найпоширеніша пряність діє на організм, пише Medical Xpress.

Для цього вони підсипали спецію в корм свиней і спостерігали за тим, як змінюється їх стан залежно від наявності кориці в раціоні.

Про результати дослідження розповів його керівник професор RMIT Курош Калантар-заде. За його словами, коли свиней годували при кімнатній температурі, кількість вуглекислоти, яку вони виділяли, збільшувалася. Кориця, додана до їхньої їжі, зменшувала секрецію шлункової кислоти в цілому та її фермента пепсина, це, в свою чергу, знижувало температуру шлунка тварин під час споживання корму. Коли свиням жарко, вони дихають прискорено, знижуючи вироблення вуглекислого газу і полегшуючи цим свій стан. Кориця діє таким же чином — тобто вона не тільки охолоджує організм тварин, але і веде до значного поліпшення стану здоров'я.

Ще один дослідник з групи професора Калантара-заде, Цзянь Чжень додав, що температура шлунка у свиней знизилася на 2 градуси за Цельсієм. «Без сумніву, кориця так популярна в спекотних країнах, зокрема, і тому, що після її вживання люди відчувають себе краще», — зазначив він.

Вчені з Мельбурнського королівського технологічного університету вивчають, яким чином можна поліпшити стан здоров'я кишечника, і використовують при цьому капсули з датчиками газу, які потрібно ковтати, а також «розумні» таблетки власної розробки. Експерименти зі свинями і корицею, за словами професора, показують, як капсули з датчиками газу можуть допомогти отримати дані про фізіологію хвороб шлунково-кишкового тракту. Датчики допоможуть не тільки при встановленні діагнозу, але і при лікуванні захворювань.



УКРАЇНСЬКІ ПАТРІОТИ ВІДЗНАЧИЛИ ДЕНЬ НЕЗАЛЕЖНОСТІ УКРАЇНИ МАРШЕМ ЗАХИСНИКІВ

Початок на ст. 1



у Фейсбук так прокоментував урочистий захід: «Вітаю всіх українців з Днем Незалежності України! Настрій просто казково піднесений! Ми пишаємося нашими захисниками. Слава Україні!».

Через недержавницьку владну позицію останніми роками, проведення Маршу захисників України вже стало доброю традицією в Україні. Причому, Марші захисників України проходять не лише у столиці, а й у багатьох великих та малих містах. У цих за-

ходах традиційно беруть участь і ветерани УЕА «Зелений світ» та Всеукраїнського об'єднання ветеранів.

У такий спосіб ми демонструємо не лише недоукраїнській владі свою готовність стати на захист державної незалежності й національних інтересів України, ми демонструємо окупантам та ворогам нашої країни нашу готовність дати рішучу відсіч їхнім ворожим зазіханням.

Власкор, фото автора

МУКАЧЕВЕ ПРОТИ БУДІВНИЦТВА СМІТТЕСПАЛЮВАЛЬНОГО ЗАВОДУ

У Мукачеві люди вийшли на протест через будівництво сміттєспалювального заводу. Новина про будівництво заводу по вулиці Крилова місцевих жителів просто обурила. Люди кажуть: бояться, що життя поряд із таким об'єктом перетвориться на справжній жах. Повітря після спалювання сміття загострить проблему легених хвороб, онкології, і люди не розуміють, чому у Мукачеві влада вирішила, що сміттєспалювальний завод має бути ледь не в центрі міста, посеред житлових забудов.

Тим часом, рішенням депутатів Мукачівської міської ради, враховуючи рекомендації постійної депутатської комісії з питань житлово-комунального господарства, надали дозвіл Товариству з обмеженою відповідальністю «ЄВРО КОНТИНЕНТ» на розроблення детального плану території, по вул. Івана Крилова для будівництва сміттєспалювального заводу.

Люди обіцяють, що мітинги не завершаться, поки міська влада їхні побажання не почує.

В ОДЕСІ НАЗВАЛИ СУМУ ЗБИТКІВ ВІД АВАРІЇ ТАНКЕРА «ДЕЛФІ»

В Одесі збитки від витоку нафтопродуктів з аварійного танкера «Делфі», який зазнав аварії в 2019 році, вже досягли \$20 тисяч, про це заявив голова Державної екологічної інспекції Андрій Мальований.

За його словами, екоінспектори проводять щоденний моніторинг стану морської води, зокрема, на наявність і кількість у ній нафтопродуктів. Також Держекоінспекція розраховує суму збитків, яка в подальшому буде стягнута з судновласника. Методика нарахування

регламентує близько 280 дол. за кілограм нафтопродуктів. Кожний витік нафти розраховується, й усі дані передаються правоохоронним органам, які здійснюють слідство та процесуальне провадження з приводу збитків, завданих державі та природі загалом», — заявив чиновник. Він пояснив, що остаточні збитки будуть відомі лише після евакуації танкера з міського пляжу.

Чиновник повідомив, що за період із моменту аварії, приблизно 30 днів інспекція фіксувала перевищення гранично допустимих концентрацій нафтопродуктів: від 1,5 до 150 разів. Найвищі показники забруднення були в перші дні після аварії та під час штормів. Деякі розливи відбулися під час спроб підняти танкер.

ПОНАД 200 ТВАРИН ЖИВУТЬ СЕРЕД РАКЕТ НА ХІМЗАВОДІ

У Дніпропетровській області понад дві сотні різноманітних тварин безтурботно живуть серед міжконтинентальних балістичних ракет, бочок неутілізованого ракетного палива та вибухівки. Про заповідник на хімічному заводі, йдеться в сюжеті ТСН.Ранок.

Влітку в родині бізонів народився малюк. Це лише один з видів тварин, які живуть на території хімічного заводу, де утилізують ракетне паливо, виготовляють ракети для армії та вибухівку для гірничої промисловості.

«Крім бізонів та оленів, на площі 6/8 кв. км проживає понад 200 тварин — дикі кабани, лані, фазани, лисиці. Вони почувуються настільки вільно, що часом і на людей не звертають уваги. Їх ніхто не чіпає. Живуть самі по собі. Харчів їм вистачає. Взимку, коли багато снігу, ми їх підгодовуємо. Людей вони не бояться», — розповів директор програми утилізації ДП

«Павлоградський» Володимир Львов.

На заводі їх оселили ще 15 років тому, для екологічного моніторингу. Тоді запустили програму утилізації ракетного палива, що лишилося після розпаду СРСР. За здоров'ям усіх тварин ретельно стежать, щоб переконатися, що підприємство не завдає шкоди довкіллю. На заводі своєю зоозоною пишаються, бо забирали з усієї України найслабших тварин, а тут, практично на волі, звірі стали окрасою підприємства.



На кордоні Дунайського біосферного заповідника НАН України «Восточне» пожежа повністю знищила житлову будівлю інспекторів служби державної охорони.

Будівля була зведена в 1998 р. в рамках міжнародного екологічного проекту «Збереження біологічного різноманіття в українській частині дельти Дунаю», який фінансувався Світовим банком і був визнаний у 2000-му році одним із найуспішніших у світі екологічних проектів.

Колектив Дунайського біосферного заповідника вже почав самотужки відновлення кордону і збір коштів та буде широко вдячний за посильну допомогу, яку можна надати за реквізитами:

Дунайський біосферний заповідник НАН України Код ЄДРПОУ-05540310; p/p UA 058201720313241001301014408 ДКСУ м. Київ,

Призначення платежу: Код доходу 25020100 — благодійний внесок на відновлення кордону «Восточне».



ЗЕМЛЯ «ПОВЕРНЕТЬСЯ» НА ТРИ МІЛЬЙОНИ РОКІВ У МИНУЛЕ

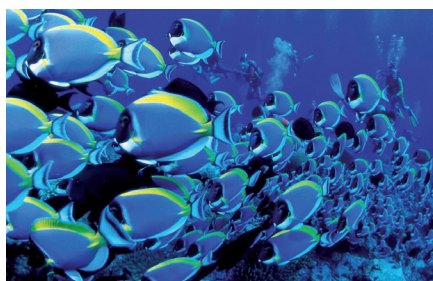


Клімат планети повернеться до тих показників, які спостерігалися в період пліоцену від 5,3 до 2,8 мільйона років тому. В Університеті Саутгемптона вчені встановили, що людство «поверне» Землю в далеке минуле. Про це повідомляє PHYS.org.

Під час дослідження фахівці встановили, що клімат нашої планети повернеться до стародавніх показників. Уже до 2025 року Земля «повернеться» на 3,3 мільйона років тому. Саме в цей період кількість вуглекислого газу в атмосфері перевищить його показник під час епохи пліоцену від 5,3 до 2,8 мільйона років тому. Тоді концентрація CO₂ в атмосфері досягала 380–420 частин на мільйон. Зараз цей показник становить 415 частинок.

Такі дані фахівці отримали, проаналізувавши хімічний склад скам'янілостей з глибин Карибського моря. Вони показали, що в пліоцені Земля була на три градуси тепліша, а рівень моря був вищим.

БІЛЬШІСТЬ ВИДІВ РИБ ЗНИКНУТЬ ДО 2048 РОКУ – ВЧЕНІ



Більшість видів риб, на думку вчених, повністю зникнуть до 2048 року. Причиною стане вилов риби і забруднення морів, йдеться в матеріалі журналу Science.

Зазначається, що вчені-океанографи і економісти Північної Америки заявляють, що до 2048 року люди залишаться без риби.

«За нашими оцінками, якщо не від-

будуться зміни, то, виходячи з нинішньої ситуації, прогнозується виникнення серйозної загрози забезпечення всього світу їжею, якості прибережних вод і стабільності екосистеми, що вплине на нинішнє і майбутнє покоління», — стверджують вчені.

За їхніми словами, якщо нічого не буде зроблено, то види, які населяють море, за 20 років зникнуть.

Таке прискорене зниження чисельності — наслідок рибного вилову і забруднення морів, які перетворилися на величезне звалище.

Зворотний ефект теж цілком реальний, оскільки будь-який вид, що відновив нормальний рівень розмноження, зміцнює здоров'я і стабільність океанів, а також підсилює їхню здатність витримувати такі удари, як забруднення і глобальне потепління. Зазначається, що наразі морські зони, що охороняються, складають менш як 1% морів і океанів планети.

«Усі ці дані також показують, що, поки не стало надто пізно, нинішні тенденції ще можливо зупинити», — вважають вчені.

ХОМ'ЯКИ ОПИНИЛИСЯ ПІД ЗАГРОЗОЮ ВИМИРАННЯ



Європейські хом'яки, або хом'яки звичайні опинилися під загрозою вимирання через людську діяльність. Міжнародний союз охорони природи додав гризунів до списку тварин, які перебувають у критичній небезпеці, тобто, на межі зникнення.

Як повідомляє BBC, саме вплив людини на природне середовище хом'яків є причиною зниження чисельності їхнього виду. Зокрема, до вимирання цього виду гризунів можуть призвести: глобальне потепління; промисловий розвиток; світлове забруднення; вирощування різних культур на плантаціях.

Експерти визначили, що чисельність хом'яків зменшилась на 75% у французькому регіоні Ельзас, у Німеччині і по всій Східній Європі. Усе через те, що в минулому столітті самки гризунів наро-

джували в середньому 20 хом'яків на рік. Натомість зараз ця кількість зменшилась до 5–6 особин.

Відтак науковці застерігають, якщо не почати вирішувати цю проблему, тварини можуть повністю зникнути впродовж наступних 30 років. До «червоного» списку також увійшло й чимало інших тварин. Зокрема, атлантичний кит, довгокрила акула, 33 види лемурів.

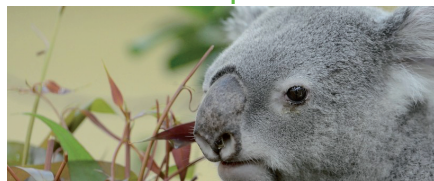
В Україні є 6 найпоширеніших порід цих гризунів, які переважно утримують у домашніх умовах.

БІЛІ ВЕДМЕДІ ЗНИКНУТЬ ДО КІНЦЯ СТОРІЧЧЯ

Білі ведмеді зникнуть до кінця поточного сторіччя, якщо людство не буде вживати більше зусиль для боротьби зі зміною клімату. Про це повідомляє BBC з посиланням на дослідження, опубліковане в журналі Nature Climate Change.

Вчені кажуть, що деякі популяції білих ведмедів вже досягли межі виживання, оскільки площі, вкриті арктичним морським льодом, скорочуються. Хижакам необхідний лід Північного Льодовитого океану, щоб полювати на тюленів. Танення льоду змушує тварин проходити всі великі відстані в пошуках їжі. І це позначається на виживанні дитинчат, тому що їх матері не зможуть накопичувати кількість жиру, достатню для вироблення молока.

У СВІТІ РІЗКО СКОРОЧУЄТЬСЯ ПОПУЛЯЦІЯ КОАЛ



Уже за 30 років ці пухнасті ссавці можуть повністю зникнути, йдеться в сюжеті ТСН. Популяція тваринок різко скорочується, і, якщо така тенденція зберігатиметься, то учені порахували, що вже у 2050-му коали залишаться тільки у книжках. А тому вже місяць випробовують новий метод порятунку тварин.

Так, у Новому Південному Уельсі за допомогою безпілотників у лісах шукають коал. Найбільше уваги приділяють випаленим пожежами лісам. Усіх помічених тваринок вносять до спеціального реєстру й тим, кому потрібна допомога, забирають до притулків або ж переселяють на придатніші для виживання території, де більше евкаліптових дерев.

СМАКОТИНКА



Баклажани з сиром

Склад: 750 г баклажанів, 30 г борошна, 0,5 л томатного соусу, 100 г твердого сиру, сіль, перець, 3 яйця, оливкова олія для смаження, 30 г вершкового масла.

Приготування: У вимитих баклажанів зрізати основу стебла, баклажани нарізати кружечками завтовшки 1 см. Посолити з обох боків і дати постояти 20 хв., потім обсушити. Кружечки обкачати в борошні з яйцями, збитими з перцем. Обсмажити на оливковій олії з обох боків до золотистого кольору, викласти на папір, щоб увібрався жир.

Половину томатного соусу вилити у форму, викласти баклажани шарами,

кожний шар посипати тертим сиром. Залити рештою соусу, посипати сиром. Запікати у духовці при температурі 200 градусів, закривши фольгою, протягом 20 хв. Зняти фольгу і запікати ще 10 хв.

