

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 9 (372) вересень 2021

виживання
демократія
гуманізм

БОРЦІ ЗА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ УКРАЇНИ НА МАРШІ ЗАХИСНИКІВ



24 серпня 2021 р. в День Незалежності України відбувся черговий XIII З'їзд Всеукраїнського об'єднання ветеранів у змішаному дистанційно-персональному режимі. У засіданні взяли участь близько 90% делегатів З'їзду ВОВ.

Порядок денний:

1. Звіт про діяльність ВОВ за звітний період. Доповідач голова ВОВ Ю. Самойленко.

2. Вибори Центральної Ради ВОВ та Центральної Наглядової ради.

3. Про внесення змін до Статуту ВОВ. Доповідач В. Ткаченко.

4. Різне.

Делегати обговорили нагальні проблеми місцевих осередків та країни, поділилися думками щодо майбутніх планів роботи Всеукраїнського об'єднання ветеранів.

На засіданні було обрано керівництво Всеукраїнського об'єднання ветеранів — Центральну Раду ВОВ та членів Цен-

► Ст. 3

ВETERАНИ БОРОТЬБИ ЗА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ СПІЛКУВАЛИСЯ З МОЛОДОЮ УКРАЇНСЬКОЮ ВЛАДОЮ



2 серпня 2021р. у холі Київської обласної ради за участі її керівництва та депутатського корпусу відбулось відкриття виставки «Обличчя української незалежності».

Виставка, виготовлена Всеукраїнським об'єднанням ветеранів, була розмі-

щена у приміщенні Київської обласної ради за сприяння її депутата Романа Титикала.

На десяти фото-плакатах зображені віхи здобуття, укріплення, та захисту незалежності й територіальної цінності України.

► Ст. 3

ВЕРЕСЕНЬ

1 — День знань

4 — Над будинком Верховної Ради України у 1991 було піднято жовто-блакитний прапор

5 — Міжнародний день благодійності

11 — Всесвітній день надання першої медичної допомоги

- День фізичної культури і спорту України

12 — День пам'яті жертв фашизму

15 — День народження Грінпіс

16 — Міжнародний день охорони озонного шару

18 — День винахідника і раціоналізатора України

19 - День працівників лісу

21 — День миру, Міжнародний день миру

22 — День без автомобілів

- День осіннього рівнодення

26 — Європейський день мов

- Всеукраїнський день дошкілля

- Міжнародний день боротьби за повну ліквідацію ядерної зброї

27 — Воздвиження Хреста Господнього

29 — День пам'яті трагедії Бабиного Яру

30 — Всесвітній день моря

30 — День Святих Мучениць Віри, Надії, Любові та матері їх Софії

- Всеукраїнський день бібліотек

США ВИЗНАЛИ УКРАЇНСЬКУ ШКОЛЯРКУ ГЕНІЄМ

Українську школярку, ученицю 10 класу Новокаховської школи №1, що на Херсонщині, Вікторію Панченко у США офіційно визнали генієм.

За свій проект з очищення річок дівчина отримала грант 15 тисяч доларів на навчання в університеті Нью-Йорка та бронзову медаль Всесвітньої олімпіади геніїв.

Як повідомили у Facebook-групі «Освітня асамблея», її проект допоможе очистити річки природними способами без механічного втручання в екосистему.

Зокрема, за її методом чистити річки можна за допомогою очерету, який здатний виділяти з води речовини, які її забруднюють. Школярка пропонує створити спеціальні плаваючі конструкції понтонного типу та розмістити їх у воді. Це допоможе очистити річки природними способами.

ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ СТАЛО НЕЗВОРОТНИМ

Дослідник Маркус Рекс, який очолив найбільшу в історії арктичну експедицію, стверджує, що «переломний момент незворотного глобального потепління, ймовірно, вже настав», пише France 24.

«Найближчі роки дозволять нам визначити, чи можна за допомогою суворого клімату зберегти цілорічний арктичний морський лід, яким він є. Зникнення річного морського льоду в Арктиці — одна з перших наземних мін на цьому мінному полі, один з переломних моментів, який починається, коли ми занадто глибоко занурюємося в потепління. І можна, по суті, запитати, чи ще не наступили на цю міну чи вже відраховано початок вибуху», — відзначив вчений.

Рекс вважає, що річний морський лід в Арктиці навесні 2020 року зникав швидше, ніж раніше.



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, Контактова 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; Укрінформ;
УНІАН; eko.portal.org.ua; 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.

ДИКІ КАБАНИ ТРИМАЮТЬ У СТРАХУ ЦІЛЕ СЕЛО

Жителі села Роги на Черкащині потерпа-
ють від атак диких кабанів. Люди скажуть-
ся, що тварини витоптали їм городи, з'їли
полуницю та переключилися на кукурудзу,
йдеться у сюжеті ТСН.

У селищній раді на скарги селян роз-
водять руками — мовляв, перерахували всіх
тварин, а кабанів не виявили.

У підсумку кожен ганяє кабанів, як вміє:
хтось кричить, хтось петардами лякає або
косою. Багато хто з селян їх бояться.

Після численних публікацій відео на
підтвердження у сільраді пояснили, що це
чужі свині заходять в село з сусідніх мис-
ливських угідь.

БРАКОНЬСЕРИ ЛОВЛЯТЬ РИБУ НА «ТУЗЛІВСЬКИХ ЛИМАНАХ»

У Національному природному парку
«Тузлівські лимани», який знаходиться в
Одеській області, зловмисники перекирили
водний канал для незаконного вилову
морської риби — кефалі.

Днями був сильний шторм, і на піщаному
пересипу в парку Чорне море сформувало
водний канал, а зловмисники його закрили,
написав відомий еколог, співробітник
нацпарку Іван Русев у Facebook.

«Наступного дня браконьєри оперативно
протизаконно його закрили сотнями мішків
з піском та сформували протизаконний
бруствер (насип — Ред.) з піску, щоб
запобігти подальшому водообміну й
головне, щоб кефаль не змогла мігрувати
з Тузлівських лиманів національного парку
в Чорне море...», — зазначив експерт.

Русев додав, що у той час, коли водний
канал закривали мішками з піском,
інспектори нацпарку працювали в його
іншій частині. Еколог підкреслив, що, коли
інспектори виявили перекиртий канал,
оперативно викликали поліцію.

За його словами, дорога (відбитки
протекторів трактора на піску) браконьєрів
вела до місця дислокації колишнього
кооперативу «Граніт». «До так званого
Інституту морської аквакультури, який
незаконно дериванить рибні ресурси
нацпарку», — стверджував еколог.

Експерт припускає, що до закриття
каналу причетні жителі села Базар'янка та
селища Тузла.

За його словами, восени зловмисники
здійснюють масштабний вилов рибних
ресурсів, а це протизаконно. Еколог
стверджує, що зловмисників «прикривають»
правоохоронці.

Лариса Козова

МІНІСТР ЮСТИЦІЇ ЗАЙНЯВ СТОРОНУ РОСІЙСЬКОГО ОЛІГАРХА

Попри тиск влади і олігархічного ка-
піталу, жителі Миколаєва продовжують
боротьбу за свої права з власниками Ми-
колаївського глиноземного заводу. Про
це написав експерт-економіст Олександр
Охріменко на своїй сторінці у Facebook.

«З цікавістю стежу за миколаївським кей-
сом боротьби екоактивістів, що об'єдналися
проти Миколаївського глиноземного за-
воду. За словами місцевих жителів, МГЗ
отрує екологію регіону і здоров'я людей,
неправильно утилізуючи відходи свого ви-
робництва протягом 30 років незалежної
України. Слова і зібрані докази переконали

суди кількох інстанцій і МГЗ зобов'язали
виплатити аж 9,2 мільярда гривень компен-
сації. Це воістину революційний прецедент
в українській судовій системі й доказ необ-
хідності громадянам об'єднуватися заради
захисту своїх прав», — вважає Охріменко.

За його словами, «пікантною деталлю в
цій справі є те, що кінцевий власник МГЗ — ро-
сійський олігарх Олег Дерипаска. А також
те, що його сторону зайняв міністр юстиції
Малюська, який звинуватив екоактивістів у
«рейдерстві».

«Спайка олігархічного капіталу і держ-
бюрократії — не новина для України. А ось
успішна боротьба з ними з боку простих
громадян — новина, та ще й яка. Попри тиск
з моменту старту процесу, на самих активіс-
тів, на залякування людей їх підтримують,
звинувачення самої організації, яку місцеві
організували для боротьби за свої права —
процес триває і дуже активно. В даному
випадку, тиск на активістів позову проти
МГЗ — спосіб впливати на правові рішення
в державі. Тим цікавіше стежити за ходом
справи», — написав експерт.

Іван Бойко

У ЖИТОМИРІ НЕЧИСТОТИ ЗЛИЛИ В РІЧКУ

Рибоохоронний патруль спільно з еко-
логами складають акти та рахують збитки.

У Житомирі через аварію на головній
каналізаційній насосній станції нечистоти
потрапили в річку Тетерів, внаслідок чого
стався мор риби, розповів директор КП
«Житомирводоканал» Андрій Нікітін.

За його словами, 6 серпня внаслідок
аварії затопило машинний зал головної
каналізаційної насосної станції міста. Все
насосне обладнання вийшло з ладу, а не-
чистоти потрапили в річку.

«Завдання електронасосів — скачувати
стоки з усього міста і відправляти на очисні
споруди. Були сильні потужні опади, і наша
головна каналізаційна насосна станція
не змогла прийняти на себе стільки води.
За розрахунками, насосна станція може
втягнути 5-5,5 тис. кубічних метрів на
годину. Вочевидь, прийшло більше. І нам
довелося відкрити скид до річки», — за-
значив Нікітін.

Державна екологічна інспекція Полісь-
кого округу та працівники лабораторії під-
приємства «Житомирводоканал» постійно
проводять забір проб води у річці Тетерів
для лабораторних досліджень та визначен-
ня вмісту забруднюючих речовин.

МАСОВИЙ МОР РИБИ ТА КРЕВЕТКИ У ХАДЖИБЕЙСЬКОМУ ЛИМАНІ

Масовий мор риби та креветок зафік-
сували у Хаджибейському лимані, йдеться
в сюжеті ТСН.

У цьому районі пройшли рясні дощі,
після чого вдарила спека. Всі ці фактори
сприяли різкому росту та цвітінню водорос-
тей, через що рівень кисню у воді знизився
до небезпечного рівня.

У результаті спочатку загинули кревет-
ки, а слідом й риба. Їх трупів винесло хви-
лями на берег, де під палючим сонцем вони
почали розкладатися, через що в окрузі
стояв неймовірний сморід.

За словами місцевих жителів, вода в
лимані вже почала охолоджуватися, а за-
лишки мертвих його мешканців опустилися
на дно. В результаті неприємний запах
майже розсіявся.



Початок на ст. 1

ВETERАНИ БОРОТЬБИ ЗА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ СПІЛКУВАЛИСЯ З МОЛОДОЮ УКРАЇНСЬКОЮ ВЛАДОЮ

Гостями заходу були: голова Всеукраїнського об'єднання ветеранів та УЕА «Зелений світ» Юрій Самойленко, голова Секретаріату Всеукраїнського об'єднання ветеранів Віктор Ткаченко та голова Партії Зелених України Віталій Кононов.



Юрій Самойленко розповів учасникам заходу, переважно молодим людям, про тернистий шлях українського суспільства до здобуття незалежності України. Зокрема, лідер УЕА «Зелений світ» згадав окремі події, яких не знайдуть українці сьогодні в підручниках історії.

«Чому обличчя української незалежності? — запитує Юрій Самойленко. — Тому, що кожна подія має своїх конкретних творців, котрі у важкий, буремний час здійснювали сміливі вчинки і ризикували здоров'ям, свободою, майновим станом і, навіть, життям. Це — обличчя безпосередніх учасників цих величних подій, котрі не боялися ризикувати заради загального суспільного блага».

Виставка приурочена 30 річниці проголошення незалежності України й демонструватиметься у приміщенні Київської обласної ради до початку вересня.

ПАТРІОТИ ВШАНУВАЛИ ЖЕРТВ ЧЕРВОНОГО ТЕРОРУ



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.

Учасники заходу поклали квіти та вшанували молитвою пам'ять закатованих українців московитами у ХХ сторіччі. Відправив поминальну молитву за загиблими українцями єпископ ПЦУ о. Володимир Черпак.

Відомі громадські діячі та політ'язні біля пам'ятного хреста загиблим біля катівні НКВД у Олександрівському дворці виступили з промовами, викрикуючи злочини московських загарбників. Зокрема,

Василь Овсієнко наголосив, що за період московського червоного терору було знищено третину українського народу.

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

ПРЕЗЕНТАЦІЯ КНИГИ ПРО УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» У МУЗЕІ ІСТОРІЇ



15 серпня в приміщенні Національного музею історії України відбулася презентація книги «Зелена хвиля незалежності».

Захід проводився з нагоди відзначення 30-річчя відновлення української державності.

У презентації книги взяли участь:

Барановська Наталія Петрівна, доктор історичних наук, автор вступного слова у книзі, старший науковий співробітник відділу новітньої історії та політики Інституту історії України НАН України. Досліджувала суспільно-політичний та економічний стан України, її місце в інтеграційних народногосподарських процесах після Другої світової війни, Чорнобильську катастрофу в долі України.

Самойленко Юрій Іванович, шеф-редактор книги, Голова Української екологічної асоціації «Зелений світ», Голова Всеукраїнського об'єднання ветеранів, Народний депутат України III скликання, заслужений природоохоронець України.

Ткаченко Віктор Павлович, упорядник книги, громадський і політичний діяч, директор Виконавчої управи УЕА «Зелений світ», головний редактор газети «Зелений Світ».



Приємною несподіванкою виявилися особисті речі першого обраного голови УЕА «Зелений світ» Юрія Щербак в експонації виставки музею — пов'язка й квиток Зеленого світу.



Книжка про діяльність Української екологічної асоціації «Зелений світ» буде незамінним джерелом для вивчення процесу становлення й розвитку національно-

демократичної революції в Україні. Адже вона складається зі спогадів лідерів УЕА «Зелений світ», безпосередніх учасників тих подій.

Початок на ст. 1

БОРЦІ ЗА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ УКРАЇНИ НА МАРШІ ЗАХИСНИКІВ



тральною Наглядовою ради. Одноголосно ухвалено зміни до Статуту ВОВ.

На засіданні Центральної Ради ВОВ було обрано головою Всеукраїнського об'єднання ветеранів Самойленка Юрія Івановича, заступниками — Сав'юк Василь Микитович, Гармаш Микола Миколайович та Бойчук Василь Васильович.



Після закриття чергового XIII З'їзду Всеукраїнського об'єднання ветеранів наші ветерани взяли участь у Марші захисників України.

Для цієї події був виготовлений великий банер «Борці за незалежність України у ХХ сторіччі», котрий несли попереду ветеранської колони делегати чергового XIII З'їзду Всеукраїнського об'єднання ветеранів.

У лавах борців за незалежність України йшли представники Української гелсінської спілки, Української екологічної асоціації «Зелений світ», Народного руху України, учасники легендарного хору «Гомін», депутати Київради, Верховної Ради, районних у м. Києві рад першого скликання, Київського товариства політ'язнів та репресованих, Спілки офіцерів України, єпископ ПЦУ владика Володимир Черпак, ті, хто доклав активних зусиль для здобуття Незалежності України.



30 років незалежності України — це півжиття людей, котрі присвятили його для здобуття цієї незалежності, для перспективи майбутніх поколінь українців жити гідним життям у сім'ї європейської спільноти.

Ми пишаємося нашими борцями за незалежність України у ХХ сторіччі, нашими сучасними захисниками України на московсько-українській війні!



ПІВДЕННИЙ БУГ У ВІННИЦІ СМЕРДИТЬ І ЦВІТЕ

Річка Південний Буг — головна водна артерія Вінниці. Водойма цвіте наприкінці літа й відлякує містян неприємним смородом, повідомляє 24 канал.

Місцеві мешканці жаліються, що купатися в річці неможливо. Вінничани побоюються використовувати також воду з крану для пиття чи приготування їжі.

«У водоканалі завжди говорять, що у них вода відмінної якості і проблем ніяких немає, однак сморід жахливий», — розповіла мешканка Вінниці Ольга Хливнюк.

Екологи визнають, що 10 років тому про таке явище ніхто не міг подумати. До застоювання води призводить скидання у воду поліфосфатів та відсутність течії. Шкоди наробила і спека.

«Створюються сприятливі умови для цвітіння, зменшується у воді кисень — і ми бачимо результат. Цвітіння водоростей — це певний індикатор, показник, який свідчить про те, що з водою великі проблеми», — зазначив еколог Едуард Кавун.

Ще однією причиною неприємного запаху є скидання нечистот у річку. Південний Буг на Вінничині забруднюють кілька підприємств.

«Основний забруднювач — Вінницяоблканал, є великий користувач Ладизинська ТЕС, також Вінницька птахофабрика, які беруть багато води і скидають забруднюючі речовини», — наголосив начальник Держекоінспекції у Вінницькій області Юрій Дубовий.

Відпочивальники у Вінниці забруднюють річку, коли скидають у неї непотріб. Місцевий мешканець Владислав Полів'яний щомісяця влаштовує з друзями суботник та виловлює сміття біля берега сачком.

«Хочеться приходити та бачити чисто. Прохання до міської влади поставити більше урн, аби могли вінничани викидати. А не як зараз, що все сміття є у річці Буг», — підкреслив Полів'яний.

У ДНІПРІ ЗНАЙШЛИ ПОНАД 160 НЕБЕЗПЕЧНИХ ЗАБРУДНЮВАЧІВ



Фахівці знайшли у водах Дніпра 161 речовину-забруднювач. У пробах виявили гербіцид атразин, метали кадмій та нікель, а також сільгоспхімікати, повідомляє прес-служба Рахункової палати.

Фахівці в рамках аудиту річкового басейну Дніпра виявили високий рівень с/г отрутохімікатів, фармацевтичних препаратів, синтетичного мускусу, важких металів, серед яких цинк, мідь та ртуть.

«Ситуація також ускладнюється обмілінням річки, яке відбувається через відсутність днопоглиблювальних робіт, що здійснювалися при використанні річки як транспортної артерії. Таким чином, екологічний стан басейну Дніпра фактично катастрофічний», — йдеться в повідомленні.

Фахівці вказали, що цвітіння води че-

рез забруднення призводить до масового мору риби.

«Якщо екологічна ситуація в басейні річки не покращиться, вода і надалі буде забруднюватися. Виникне необхідність в його повному очищенні, що призведе до значних навантажень на держбюджет. Витрати можуть більш ніж у 2 тис. разів перевищити витрати, передбачені на виконання заходів Програми за цим напрямком», — зазначено в повідомленні.

У Рахунковій палаті нагадали, що реалізація програми у 2017-2020 рр. передбачала моніторинг навколишнього природного середовища в басейні річки та розвитку системи екологічного менеджменту на загальну суму 4,2 мільйона гривень. Водночас використання басейну річки принесло понад 100 мільярдів гривень до держбюджету.

Президент громадської організації «Жива планета» Світлана Березіна зазначила, що державні органи та екологічні організації не можуть якісно проконтролювати весь обсяг забруднень, який надходить у навколишнє середовище і, зокрема, в Дніпро.

«Звичайно у нас працюють безліч екологічних інспекцій, але за всім вони встигати не можуть. Виходить, що екологічні організації не справляються з обсягами контролю», — пояснила вона.

Таким чином, екологічний стан басейну Дніпра фахівці назвали фактично катастрофічним.

ЗЛИВ НЕЧИСТОТ У РІЧКУ СПРИЧИНИВ МІЛЬЙОННІ ЗБИТКИ



«Житомирводоканал» скинув до Тетерева 120 тисяч кубічних метрів неочищених стічних вод, спричинивши майже 23 мільйони гривень збитків. У річці масово загинула риба: померли понад 27 тисяч особин, розповів на своїй сторінці у Facebook голова Державної екологічної інспекції України Андрій Мальований.

Працівники відділу інструментально-лабораторного контролю Держекоінспекції також відібрали зразки ґрунту, на який потрапляли нечистоти. Там знайшли втричі більше норми амонію, у півтора рази більше фосфору та перевищення норми хлоридів у 2,5 рази.

За підсумками перевірки на директора «Житомирводоканалу» Держекоінспекція склала адмінпротокол щодо порушення правил охорони водних ресурсів.

Збитки довіклію Мальований називає колосальними:

за скид неочищених стічних вод — 13,1 мільйона гривень;

за загибель водних живих ресурсів — 8,9 мільйона гривень;

за забруднення земельних ресурсів — майже 880 тисяч гривень.

Держекоінспекція передала матеріали до правоохоронних органів.

УКРАЇНІ ЗАГРОЖУЄ ДЕФІЦИТ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

Інститут водних проблем та меліорації прогнозує, що до 2050 року будемо імпортувати питну воду. Це поставить під загрозу якість життя мільйонів людей та цілі галузі економіки.

Одна з причин деградації водної екосистеми — масові порушення природоохоронного законодавства.

Лише минулого року Держекоінспекція (ДЕІ) виявила їх аж 3,7 тис. Лідерами стали Дніпропетровська, Львівська та Житомирська області, де таких випадків було особливо багато.

За 2020 рік ДЕІ нарахувала 189 млн. грн. збитків довіклію, а в більш ніж сотні випадків ми передали матеріали правоохоронцям, бо там містився склад злочину.

Найбільша загроза для водойм — це скиди шкідливих речовин, неочищених стічних вод та захащення річок і озер сміттям.

Тобто воду отруюють, а потім її ж люди беруть для забезпечення своїх потреб у водопостачанні — п'ють та зрошують нею поля, забруднюючи організм людини та ґрунти небезпечними сполуками.

Один з таких випадків стався на р. Інгулець, куди ДП «Кривбасшахтозакриття» самовільно скинуло води з високою концентрацією броміду, йоду, натрію, калію і магнію. Інспекція спрямувала щодо цього позов до суду, який присудив підприємству виплатити 2,5 млн. грн. компенсації.

Не лише промисловість негативно впливає на стан водойм. Не менший тиск на екосистему здійснюють комунальні підприємства — Київводоканал, Дніпроводоканал, Львівводоканал, Миколаївводоканал та багато інших. Вони регулярно скидають у річки, озера та моря стічні води. Дніпро, Кальміус, Міус, Дністер, Чорне та Азовське моря приймають у себе їх найбільше.

У результаті постійних забруднень у таких річках, як Західний Буг, Полтва, Кальчик, Кальміус, Бахмут, Лугань та інших, концентрації нафтопродуктів, фенолів, органічних речовин, сполук нітрогену та важких металів перевищують гранично допустимі концентрації. На Дніпропетровщині та Донеччині маємо найбільш кричущу ситуацію.

Справжньою бідою для українських водойм стали фосфати. Вони містяться майже у всій побутовій хімії, яку використовує кожен з нас щоденно.

Гербіциди та частина добрив опиняються в річках після того, як аграрні господарства розорюють береги, порушуючи захисні смуги.

Самовільне буріння свердловин також набуло масового характеру. Воно провокує «втечу» води з вододосних горизонтів та зневоднення цілих населених пунктів.

Час вирішувати проблему захисту водних ресурсів комплексно та послідовно.

В українському суспільстві існує запит на кращу екологічну політику. Зокрема, соціопитування Інституту Горшеніна продемонструвало, що нестача питної води, забруднення повітря та відходи — це топ-3 екологічні проблеми, які найбільше хвилюють українців.

Андрій Мальований

АТБ РОЗПОЧИНАЄ ПРОЕКТ 3 ВИСАДКИ 30 ГА ЛІСІВ



Корпорація АТБ, керуюча найбільшою національною мережею однойменних супермаркетів-дискаунтерів, профінансує закупівлю саджанців дерев для висадки в шести областях України 30 га лісів.

Як повідомила корпорація на своєму офіційному сайті — це її символічний дар Україні в тридцятий ювілей незалежності країни. В рамках однієї з наймасштабніших еко-акцій, ініційованих АТБ, протягом жовтня-листопада в Дніпропетровській, Запорізькій, Луганській та Миколаївській областях будуть висаджені нові ліси, а в Одеській та Івано-Франківській областях еко-ініціатива АТБ буде спрямована на відновлення лісових насаджень.

АТБ профінансує закупівлю для подальшої висадки понад 180 тисяч саджанців і сіянь дерев.

30 гектарів лісу — це не просто наш подарунок на ювілей країни. Це довгострокова інвестиція в наших дітей і онуків. У розвиток і процвітання нашої країни! Зі святом! — розповів на своїй сторінці Фейсбук Борис Марков, генеральний директор корпорації АТБ.

ПАЛІЙ СМІТТЯ ВІДШКОДУЄ 175 ТИСЯЧ ГРИВЕНЬ ЗБИТКІВ

Мешканця міста Шумськ Тернопільської області визнали винним у підпалі, що спричинив лісову пожежу. Суд призначив йому покарання у вигляді 2 років обмеження волі з випробувальним терміном на 1 рік, а також зобов'язав відшкодувати збитки на суму понад 175 тисяч гривень.

Як повідомляється в Telegram-каналі МВС України, йдеться про випадок, що стався ще в травні цього року. Чоловік спричинив пожежу в лісі, спалюючи сміття. Наголошується, що українське законодавство передбачає як штрафи, так і більш суворі вирoki за навмисні підпали, або необережність, що спричинила масштабну пожежу.

ВЧИТЕЛЬКА СТВОРЮЄ ДЕНДРОПАРК НАВКОЛО ШКОЛИ

На Волині у селі Світазь вчителька хімії Ніна Озімок створює дендропарк, аби привернути увагу до проблеми зміни клімату. У 2020 вона виграла грант від Міністерства довкілля Німеччини, за гроші якого біля школи висадила дендропарк та створила екологічну стежку.

Як розповіла Ніна Озімок ZAXID.NET, висаджувати дерева біля школи разом з учнями вона почала у 2006 році. У 2020 році вона взяла участь у конкурсі ідей з екосистемної адаптації довкілля та виграла грант на суму 10 тис. євро від Міністерства довкілля Німеччини. У рамках гранту біля школи вдалось створити дендропарк та екологічну стежку.

Зокрема, цього року перед школою висадили декоративні кущі та алею із 250 самшитів, яка згодом стане живою зеле-

ною огорожею. Невдовзі тут встановлять стенди з інформацією про адаптацію до зміни клімату, місцеву флору і фауну, правила поведінки на природі. Також на території шкільного парку заклали нову альпійську гірку, на якій висадили тиси, ялівці, барбариси та квіти.

Це пілотний українсько-німецький проект «Екосистемна адаптація до зміни клімату та стійкий регіональний розвиток через розширення можливостей українських біосферних резерватів», мета якого — продемонструвати екосистемний підхід з адаптації до зміни клімату в резерваті «Західне Полісся». Завершити створення дендропарку біля школи повинні у 2021 році.

НА ПЛЯЖАХ МАРІУПОЛЯ ЕКОРИБКИ ЗБИРАЮТЬ ПЛАСТИК

П'ять екорибок збирають пластик на пляжах Маріуполя. Це спеціальні металеві контейнери, які встановлені в рамках міської програми «Громадський бюджет». Їх форма і яскраві кольори покликані привернути увагу дітей, щоб разом з батьками вони вчилися правильно сортувати сміття.

«Контейнери покриті спеціальною фарбою проти корозії. Також вони анти-вандалні. Поруч встановлено інформаційні таблички з правилами використання. Наприклад, порожню пляшку необхідно зім'яти та скрутити», — зазначив начальник управління з питань екології, енергоменеджменту та охорони праці Ваагн Мнацаканян.

Загальна вартість проекту — близько 370 тисяч гривень. По дві рибки встановлені на пляжах «Піщаний» та Лівобережний, ще одна близько судноремонтного заводу. Ініціаторами ідеї стали Зелена рада при Маріупольській міській раді та громадська організація «ЕКО ГУРТ».

«Пластик раз на тиждень вивозиться міським заготівельником вторсировини. Він направить його на переробку. В один контейнер вміщається до двох кубів сміття», — розповіла голова Зеленої ради Валентина Абалмасова.

ЗІРКИ ПРИБРАЛИ У СТОЛИЦІ

До 30-ї річниці Незалежності України відомі особистості організували екопідприємство з толокою. Їх мета — закликати тисячі українців стати еко-свідомими та зробити Україною чистою разом повідомила прес-служба організації Let's do it Ukraine.

У межах заходу оголосили про старт підготовки до Міжнародної акції Всесвітнього дня прибирання World Cleanup Day в Україні у 2021 році. Вона відбудеться 18 вересня о 10.00 та охопить 180 країн світу.

До прибирання столиці долучилися співаки, актори, лідери думок, блогери та журналісти. Подію відвідали: Маша Краш, блогери Top Team House, Нікіта Вакулюк, актори Ірина Мак та Макар Тихомиров, Максим Гордєєв, Альона Карась, Маргарита Січкара, Ольга Жуковцова, співачка Riri, Владислав Грезев, Євгенія Скарлет, Володимир Осник, Єва Кляцкіна, Катерина Нікітіна, Віктор Висоцький, Юрій Кляцкін, Неля Жованік, Мар'яна Чікало, Ігор Федчиняк, Dj Keeso та інші.

Популярні українці прибирали сміття, сортували знайдене, спілкувалися, об-

мінювалися мотивацією один з одним та з підписниками в соціальних мережах, ділилися коментарями з медіа, фотографувалися.

Організатор акції — Всеукраїнський молодіжний рух Let's do it Ukraine. Українцям пропонують такі форми участі:

- колективна;
- сімейна;
- індивідуальна;
- цифрове очищення гаджетів;
- картографування в мобільному додатку EcoHike.

Після прибирання необхідно донести зібране до найближчого сміттового бака. За можливості, відсортувати й здати в найближчий пункт прийому вторинної сировини. Учасників закликають робити фото на локаціях до і після прибирання та відмічати організаторів у соціальних мережах #побачивприбери #letsdoitukraine #worldcleanupday, щоб бути прикладом для інших. Результати прибирання фіксуйте на сайті letsdoitukraine.org.

СОСА-COLA ГОЛОВНА ВИНУВАТИЦЯ «ВМИРАННЯ» ПЛЯЖІВ

Компанія Coca-Cola є основним виробником пластикових пляшок і жестяних банок, що забруднюють пляжі у Великій Британії, повідомляє The Guardian.

Благодійна організація Surfers Against Sewage (SAS) провела дослідження, в рамках якого близько 4 тис. добровольців збирали сміття на пляжах.

Під час акції волонтери пройшли близько 11 тис. миль (17,7 тис. км) і збрали упаковки 10 тисяч товарних знаків, які належать 328 компаніям. Причому 65% всього зібраного сміття припадає лише на 12 компаній: Coca-Cola, PepsiCo, AB InBev, Mcdonald's, Mondelez International, Heineken, Tesco, Carlsberg Group, Suntory, Haribo, Mars і Aldi. А найчастіше їм зустрічалася порожня тара Coca-Cola.

У SAS вважають виходом із ситуації систему «повернення депозиту», яка передбачає додаткову плату з боку покупця за одноразову упаковку товару. При цьому він може отримати гроші назад, якщо здасть порожню тару в пункт прийому.

У БРИТАНІЇ ЖІНКА ВЛАШТУВАЛА ЗАПЛИВ ІЗ ТРУНОЮ

Плавчиня заявила, що останнім часом помітила відчутне погіршення стану води у річці Вай, якою плаває уже 35 років.

У Британії Анджела Джонс влаштувала заплив із труною річкою Вай, більшість якої протікає територією Уельсу. Таким способом жінка привернула увагу до проблеми забруднення водойми.

Як пише BBC, жінка плаває річкою уже протягом 35 років. За це вона отримала прізвисько «Дика жінка Вай».

Плавчиня заявила, що останнім часом помітила відчутне погіршення стану води у річці. Тому і вирішила влаштувати черговий заплив з труною. Жінка закликає владу більше штрафувати за забруднення річки, а також посилити захист усіх водойм.

Місцева влада уже відреагувала на акцію Джонс. В Уельсі заявили, що витратили мільйони фунтів на покращення якості води у водоймах регіону, і наголосили, що наразі 46% річок Уельсу перебувають «у хорошому стані».



ВПЛИВ НА ВАЖКІСТЬ ПЕРЕБІГУ КОРОНАВІРУСУ

Існує безліч факторів, які здатні вплинути на негативні клінічні наслідки пацієнтів з COVID-19, і американські вчені виявили ще один — погана екологія. Люди, які проживають у районах із забрудненим повітрям, схильні до підвищеного ризику під час пандемії.

Нове дослідження провели в Детройті, який розташований на 12-му місці в рейтингу міст з несприятливим навколишнім середовищем в США.

Вчені з лікарні Генрі Форда проаналізували дані понад 2 тисяч пацієнтів, госпіталізованих з коронавірусною інфекцією в лікарні Детройта. Вони також зібрили інформацію про місце проживання всіх учасників дослідження і дані Агентства з охорони навколишнього середовища про рівні забруднюючих речовин в атмосфері.

Результати показали, що пацієнти з найбільш забруднених районів частіше потребували лікування у відділенні інтенсивної терапії та штучної вентиляції легень.

Кожне невелике збільшення рівня ультрадисперсних частинок було пов'язане з більш ніж триразовим ризиком потреби в ШВЛ і дворазовою ймовірністю госпіталізації у відділення інтенсивної терапії.

При цьому автори дослідження не виявили зв'язку впливу забрудненого повітря зі збільшенням смертності пацієнтів.

Крім того, ультрадисперсні частинки потенційно сприяють поширенню патогену.

Вчені відзначили, що їм ще потрібно з'ясувати, як саме погана екологія пов'язана зі збільшенням тяжкості перебігу COVID-19, але припустили, що тривалий вплив забруднюючих речовин може послабити імунну систему, викликати хронічне запалення і знизити здатність легень до самовідновлення.

Олександр Бевза

ЧОРНОБРИВЦІ – НЕ ЛИШЕ ЛІКИ



На столі травознавиці Олени Грась з Луцька — чимала купка чорнобривців. Їх вона ретельно перебирає: «Ці красиві й ароматні квіти — неймовірно делікатес та ліки проти багатьох хвороб, — каже жінка. — Ще моя бабуся, як тільки у когось із сім'ї починав боліти живіт, діставала з вузлика сухоцвіт і, кинувши один у склянку, заливала окропом, додавала трішечки заварки чорного чаю. Накривши, чекала кілька хвилин, доки чай настоїться, а тоді проціджувала і давала випити. Біль у шлунку наче рукою знімало, хоча бабуся описала ще кілька днів поїла хворого таким чаєм.

А якщо додати до нього ложечку натурального меду, то напій діє як ефективний заспокійливий засіб. Щоправда, склянку

чаю потрібно ділити на три частини і пити їх за чверть години до їди. Тож ці квіти у нас — завжди і біля будинку, і на столі».

Жінка розповідає, що квіти чорнобривців вона спершу дещо прив'ялює, а тоді сушить у затіненому місці. Опісля складає у картонну коробку й ставить у сухе місце. «Коли ж настає пора холодів, то додаю квіти до узвару — такий напій сприяє зміцненню імунітету і профілактиці застудних недуг, — ділиться секретами пані Олена, — від такого напою мої внучата перестали хворіти. Коли готую салати, то гілочку чорнобривців обов'язково дрібно наріжу, щоб забезпечити організм різноманітними вітамінами».

Запах у чорнобривців досить специфічний, але це не заважає квітці заспокоювати нервову систему і лікувати від стресів. Чорнобривці отримують від землі чимало корисних речовин, які дозволяють запобігати катаракті. Настой з квітів — прекрасні потогні і сечогінні засоби. Чорнобривці допомагають знімати запалення і боротися з бактеріями. Народна медицина рекомендує спробувати лікування чорнобривцями людям, що страждають від проблем з підшлунковою залозою. Лікувальні властивості чорнобривців допомагають при діабеті.

Додавши кілька квіточок у чайну заварку, можна отримати справжній цілющий напій. Такий чай допоможе зміцнити імунітет і побороти застудні та вірусні захворювання.

Чорнобривці можна і потрібно додавати в їжу людям із захворюваннями шлунково-кишкового тракту. Квіти нормалізують травлення і приведуть в порядок загальне самопочуття.

Особливі рецепти дозволяють з допомогою чорнобривців знижувати тиск.

Послужний список цих простеньких квіточок досить великий, але навіть це далеко не повний перелік переваг чорнобривців. Квіти:

- відновлюють шкіру після ран та опіків;
- лікують стоматит і ангіну;
- позбавляють від запорів;
- нормалізують стан судин.

Свого часу донька Олени Грась після пологів помітила, що волосся в неї почало випадати ледь не жменями, а дорогі маски не допомагали. «Тоді я порадила доньці заливати окропом висушені листочки зі стеблами чорнобривців. Коли настоїться, то процідити настій і змочити ним волосся на півгодини, тоді помити і знову сполоснути цим настоєм. Як результат, волосся в доньки перестало випадати, стало здоровим і шовковистим — ще кращим, аніж до пологів, — каже жінка.

Миж із чоловіком кожного літа готуємо собі настій з квітів чорнобривців, бо наші колінні суглоби дуже часто боліли перед зміною погоди. Тож беру чотири ложки висушених і подрібнених квіточок, кладу в каструлю і заливаю літром трохи охололого окропу. Закриваю й обгортаю, щоб настоїлося. Коли рідина у каструлі охолоне, проціджую її, відтискаю квіти і протягом дня випиваю цей настій. Курс — три місяці. Коли ми з чоловіком так пролікувалися, то відчули, що колінні суглоби і боліти перестали, і рухливішими стали. Тож відтоді щороку повторюємо курс лікування».

Дістати чорнобривці нескладно. Кві-

ти продаються в будь-якій аптеці, а при бажанні можна посадити чорнобривці в квітковому ящику і збирати власний цілющий урожай. Всі рецепти з цими квітами дуже прості і доступні. Найпопулярніші виглядають так:

Щоб знизити рівень цукру в крові, досить приготувати настій з чорнобривців: одна квітка заливається склянкою окропу. Приймати ліки потрібно чотири рази на день по чверті склянки.

З чорнобривців, оливкової і мигдалевої олій можна приготувати м'який бальзам для губ. Суміш з декількох квітів, половини склянки оливкової і столової ложки мигдалевої олії настоюється близько двох тижнів.

Лікувальні властивості олій з квітів чорнобривців роблять інгаляції просто чарівними. Засіб допомагає навіть при хронічній формі гаймориту. Додайте в чайник кілька бутонів і починайте дихати ротом. Дуже скоро дихання стане більш вільним.

Свіжовичавлений сік чорнобривців допомагає позбутися від хворобливих відчуттів, набряку та свербіжу після укусів комах.

Ванни з квітів німають стрес. Для поліпшення самопочуття у воду потрібно додати кілька квіточок або крапельок масла. Така процедура навіть з глибокої депресії здатна вивести.

Настій квітів ефективний при аскаридозі і деяких інших глистових інвазіях. На 1 ст.л. сировини 300 мл окропу. Настоювати півгодини. Приймають настій тричі на добу по 2 ст.л. Вигнати аскарид і гостриків допоможуть і свіжі квітки чорнобривців, яких потрібно з'їдати перед сном по 5 штук для дорослих, або по 2-3 для дитини.

При порушенні водно-сольового обміну народні цілителі рекомендують проводити курсове лікування відваром чорнобривців. На 1 літр окропу 5 свіжих квіток чорнобривців, варити 3 хвилини при слабкому кипінні. Приймати по склянці відвару двічі на добу, натще. Рекомендується провести два місячних курси з тижневою перервою між курсами.

**Культурно-історичний портал
«Спадщина Предків»**

ПРОДУКТИ, ЯКІ КАТЕГОРИЧНО НЕ МОЖНА ЇСТИ

Іспанські дієтологи перерахували продукти, які, на їхню думку, варто виключити з раціону, пише La Vanguardia.

За словами фахівців, існують продукти, які не тільки не приносять користі, але і можуть завдавати шкоди організму в середньостроковій і довгостроковій перспективі.

«Дієтологи кожен день стикаються з твердженням, що кілька келихів вина або пива в день можуть бути корисні для здоров'я, але це не просто брехня — це справжнє варварство», — заявила дієтолог Пілар Ескер.

Також, за її словами, рафіноване борошно та вироби з нього наносять шкоду здоров'ю, викликаючи раптові підняття і падіння рівня глюкози, які виснажують підшлункову залозу і можуть призвести до діабету. Рекомендується відмовитися також від ковбас, знежирених молочних продуктів, а також продуктів, в назві яких міститься фраза «без цукру».

СХОВИЩЕ ЯДЕРНИХ ВІДХОДІВ ДО НАЦІОНАЛЬНОГО СВЯТА



У Чорнобилі у День Незалежності, 24 серпня, відкрили сховище ядерних відходів, повідомила пресслужба Чорнобильської атомної станції.

20 серпня сховище отримало відповідну ліцензію на здійснення діяльності з перероблювання та зберігання радіоактивних відходів. Як повідомили в ЧАЕС, ліцензія забезпечить регульований контроль як поточної експлуатації комплексу, так і подальшого перетворення об'єкта в екологічно безпечну зону.

Також у Чорнобильській зоні готуються до зберігання відходів з українських станцій, які перероблюють в Росії. Відпрацьоване ядерне паливо привозитимуть назад.

24 канал

«УЗ» ЗАПУСТИТЬ ПОТЯГ В ЧОРНОБІЛЬСЬКУ ЗОНУ



«Укрзалізниця» завершила реконструкцію колії між станціями Вільча та Янів, що з'єднує зону відчуження Чорнобильської атомної електростанції (ЧАЕС) з основною залізничною мережею. Наразі тривають підготовчі роботи до запуску першого тестового поїзда, повідомила прес-служба УЗ.

За словами керівника компанії, усі роботи були виконані в рекордні строки.

Зокрема, у ході реконструкції ділянки було замінено залізничне полотно та реконструйовано 24,56 км колії, середнім ремонтном оновлено 4,3 км.

Вже найближчим часом цією колією доправлятимуть відпрацьоване ядерне паливо з трьох атомних електростанцій: Рівненської, Хмельницької та Южно-Української АЕС.

ЗА ПОРУШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ЗАКОНУ КАРАТИМУТЬ БІЗНЕС

В Україні планують створити окремий реєстр викидів та перенесення забруднюючих речовин. Законопроект розроблений Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України. Новий проект закону передбачає низку штрафів у розмірі сотень тисяч гривень за його порушення. Платитиме ці штрафи неекологічний бізнес.

Проект закону має на меті створити та забезпечити роботу національного реєстру викидів та перенесення забрудню-

ючих речовин (РВПЗ) та надати кожному громадянину України доступ до такої інформації.

Бізнес, який здійснюватиме виробництво і обробку деревини, металу, паперу, переробку мінеральної сировини та інші види діяльності, законодавчо буде зобов'язаний:

- реєструвати у РВПЗ установки — промислові майданчики, де здійснюється діяльність, яка призводить до забруднення довкілля;
- збирати та аналізувати дані, подавати звіти про викиди та перенесення забруднюючих речовин на таких своїх установках.

За невиконання чи порушення нового закону бізнес нестиме фінансову відповідальність, а саме:

- неподання документів для реєстрації установки — штраф у розмірі 40 мінімальних зарплат (сьогодні — 240 тисяч гривень);
- порушення обов'язку щодо збору даних про забруднення довкілля на установках — штраф у тому ж розмірі 40 мінімальних зарплат;
- відсутність або невчасне подання звіту — штраф у розмірі 50 мінімальних зарплат (сьогодні — 300 тисяч гривень).

У разі прийняття закон набуває чинності з дня його публікації та вводиться у дію протягом 12 місяців.

НОВІ ПРАВИЛА УТРИМАННЯ ТВАРИН



Верховна Рада України ухвалила закон, який впроваджує нові норми утримання тварин та поведінки з ними.

Зокрема, закон підвищує штрафи за жорстоке поводження з тваринами, а також забороняє:

утримувати тварин особам, на яких накладалося адміністративне стягнення або застосовувалися заходи впливу за жорстоке поводження з тваринами, упродовж року з дня набрання законної сили постановою про його стягнення;

утримувати тварин особам, які притягалися до кримінальної відповідальності за жорстоке поводження з тваринами або були звільнені від кримінальної відповідальності та якщо провадження у справі закрито за нереабілітуючими обставинами;

жебракувати з тваринами;

залишати тварину в закритому салоні автомобіля за відсутності в ньому людини при температурі повітря більше +20°C та менше +5°C;

вбивати тварин для регулювання чисельності безпритульних тварин;

використовувати тварин як мішені при навчанні стрільби або у змаганнях зі стрільби;

використовувати для роботи хворих, поранених, вагітних в останній третині вагітності або недогодованих тварин;

використовувати в роботі з тваринами спорядження та інші засоби, що можуть призвести до травмування, каліцтва або

загибелі тварин;

утримувати тварин у приміщеннях, в яких проводяться забій тварин або в яких перебувають туші забитих тварин;

насилно годувати тварин, крім годування з лікувальною чи профілактичною метою, зокрема, забороняється здійснення діяльності з розведення та вирощування гусок та качок для отримання фуа-гра (жирної печінки);

патрати, обсмалювати, знімати шкіру, коптити, відокремлювати частини тощо до припинення серцебиття тварини;

дарувати домашніх тварин як призи, нагороди чи премії;

завдавати домашнім тваринам болю, страждань або пригнічення;

дресировувати тварин у спосіб, що завдає шкоди здоров'ю тварини та її загальному стану;

вбивати тварин шляхом утоплення, задушення, використання електричного струму та речовин, що призводять до отруєння;

замуровування тварин у підвальних приміщеннях;

залишати домашню тварину прив'язаною, якщо довжина прив'язі становить менш як 20 метрів, крім собак, що виконують сторожові функції, для яких така довжина має становити не менше 10 метрів;

незалежно від довжини прив'язі забороняється залишати тварину без можливості сховатися у приміщенні, споруді тощо, прив'язаною під дією прямого сонячного проміння при температурі повітря більше +20°C або менше 0°C;

залишати домашню тварину прив'язаною без нагляду у громадських місцях чи місцях скупчення людей (поблизу зупинок, магазинів тощо), а також прив'язувати тварин до транспортних засобів та примушувати до бігу за моторними транспортними засобами;

утримувати в закладах громадського харчування, нічних клубах, готелях, оздоровчих закладах та інших непридатних для показу диких тварин громадських місцях, а також у квартирах, приватних будинках, присадибних, садових ділянках ведмедів, левів, тигрів, кабанів, крокодилів, вовків, великих та отруйних змій, хижих птахів, інших тварин, які становлять загрозу для людей, або видів тварин, занесених до Червоної книги та до Списку II Бернської конвенції;

використовувати тварин для реклами в розважальних закладах та закладах громадського харчування;

надавати фотопослуги з дикими тваринами, крім зоопарків, цирків і дельфінаріїв;

пропагувати жорстоке поводження з тваринами.

Окрім того, закон передбачає, що вигулювати собак та інших домашніх тварин, які можуть становити небезпеку для життя чи здоров'я людини, поза місцем постійного утримання таких тварин, можна лише за наявності повідка;

на собаках повід, що включені до Переліку небезпечних порід собак, затвердженого Кабінетом міністрів України, має бути намордник;

на домашній тварині обов'язково має бути нашійник з ідентифікуючими позначками.



АНОМАЛІЙ СТАЄ ВСЕ БІЛЬШЕ



Останні 5 років в Україні стали рекордно теплими, а екстремальних температур стає все більше. Про це в ефірі одного з телеканалів розповіла завідувач відділу прикладної метеорології та кліматології Українського гідрометеорологічного інституту Віра Балабух, передає 24 канал.

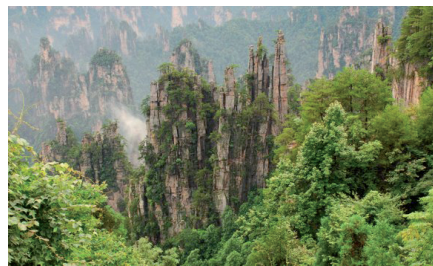
«Ми дійсно спостерігаємо, що протягом останніх днів, місяців і навіть років у нас все частіше відзначаються аномальні погодні умови, все більше погодних екстремумів», — заявила Балабух.

За її словами, це не випадковість, а тенденція, адже відбувається зміна кліматичної системи — підвищується температура повітря, змінюється термічний режим, а також тривалість сезонів. «Саме аномалій, коли у нас досить жарко, стає все більше і більше», — уточнила вона.

«2020 рік взагалі в Україні був аномально теплим. Такого теплого року у нас не було за останні 140 років, коли проводилися спостереження за погодою, можливо, і за набагато більший період», — розповіла метеоролог.

Крім того, в Україні фіксують не тільки аномально високі температури, а й різкі зміни погоди. Як повідомляється, це пов'язано зі зміною атмосферної циркуляції. Через нерівномірні зміни температури полярні широти стають теплими значно швидше, ніж помірні.

ГІГАНТСЬКІ ТРОПІЧНІ ЛІСИ СТАЛИ НЕБЕЗПЕЧНИМИ ДЛЯ ЕКОЛОГІЇ



Тропічні ліси ще десять років тому були потужним поглиначем CO₂, а тепер найбільші у світі тропічні ліси Амазонії в Бразилії стали становити небезпеку для

екології.

Як пише The Guardian, все через те, що кількість вуглекислого газу, яку виділяють природні насадження через масові пожежі та вирубки, перевищила обсяги поглинання деревами шкідливих викидів з повітря.

За підрахунками дослідників, зарості Амазонії стали виробляти щорічно півтора мільярда тонн парникового газу, а забирають з повітря лише півмільярда тонн.

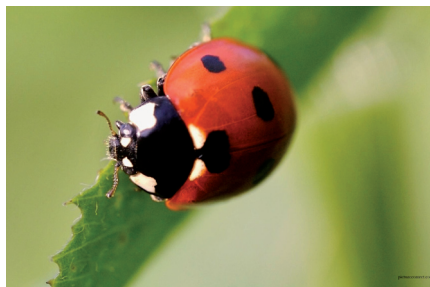
Серед причин, за якими тропічні ліси стали серйозним джерелом викидів вчені називають:

- пожежі та вирубки, які влаштовують фермери, щоб розчистити територію під вирощування сої або розведення худоби;

- аномальні посухи, викликані глобальними проблемами з кліматом.

Дані щодо викидів вуглекислого газу від заростей Амазонки збирали за допомогою літаків на висоті до 4,5 тисячі метрів. Попередні дослідження, які вже свідчили про те, що найбільші ліси світу перетворюються на серйозне джерело CO₂, отримали з супутника.

НАШЕСТЯ СОНЕЧОК В УКРАЇНІ



Відпочивальникам на півдні України вже кілька тижнів доводиться ділити пляжі та купатись у морських хвилях разом із сонечками. Комахи, якими зазвичай усі милуються, розмножившись, стали заважати комфортному відпочинку.

Їх не просто багато — їхні укуси більш болючі, ніж комарині. Ентомолог Руслан Мішустін розказав, з чим пов'язана така кількість цих комах та чи можуть вони становити загрозу, пише BBC Україна.

Експерт стверджує, що через підвищену вологість і велику кількість зелені зросла популяція тлі. У відповідь розмножились сонечка, які харчуються цими шкідниками. Шукаючи, чим ще поживитися, вони почали мігрувати.

«Вони перелітають з місця на місце. Через певний час сонечка мають сісти й опиняються на воді. Вони легкі, тонуть

не одразу, і прибоєм їх зносить на узбережжя. Саме під час прибою відбувається скопчення цих комах», — говорить Мішустін.

Експерт наголошує, що укуси сонечка не становить небезпеки для здоров'я. Виключенням є рідкісні випадки, коли людина має алергію на один з компонентів слини комах. Також варто бути обережним і не чухати місце укусу, аби не занести вторинну інфекцію.

«Звичайно, вони будуть кусатися. Для будь-якої комахи один з механізмів пізнання навколишнього світу — це спробувати на смак. А може, це якась гігантська, особливо смачна тля? Ось вони й вирішують це перевірити експериментально», — говорить він.

За словами ентомолога існує багато видів цих комах, понад вісім тисяч. Ті сонечка, які бачив науковець на морських курортах Херсонщини, — семикрапкові, тобто характерні для регіону. Це червона комаха, яка має сім чорних крапочок: по три з кожного боку і одну в центрі.

«Добре, що це наші рідні сонечка, а не азійські, наприклад, які доволі швидко розмножуються на нашій території, менше хворіють від місцевих хвороб і можуть витіснити місцеві види», — стверджує ентомолог.

Поки є активний сезон міграції і вітер, який сприяє переміщенню, комахи будуть накопичуватися на узбережжі у смужці прибою, каже науковець. Згодом сонечка мають розподілитися територією. Частина потоне, а ті, яких вибило на берег, знову спробують злетіти. Науковець стверджує: це не унікальне явище, хоча і відбувається не щороку.

«Один з моїх дитячих спогадів — це купа сонечок на узбережжі. З одним з них я бавлюсь і воно несподівано мене дуже боляче кусає», — говорить науковець.



Ще одна з причин такої навали комах — жнива. Велику кількість зернових прибрали одночасно, залишивши сонечок без їжі. Руслан Мішустін каже, що це демонструє необхідність зберегти нерозорані природні території, саме на них мають перерозподілитися комахи.

Помідори в «шубі»

Склад: 3 великих помідори, 200 г сиру (краще твердого), 2 варені яйця, перець, сіль за смаком, 100 г майонезу, зелень (петрушка, кріп), 2 зубчики часнику.

Приготування: Візьміть 3 великих твердих помідори, поріжте їх гострим ножем кружальцями, розкладіть половину на плоскій тарілці. Посоліть, поперчіть за смаком, посипте спочатку одним дрібно нарізаним яйцем, потім натертим на дрібній тертці сиром, нашаткованим часником, полийте майонезом, акуратно розрівняйте усе ножем. Це буде перший шар. Потім зверху покладіть ще один

шар помідорів з яйцем, часником і сиром. Перед подачею на стіл зверху посипте дрібно порізаною свіжою зеленню.



СМАКОТИНКА

