

# Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА  
УКРАЇНИ

№105 (268) липень 2012

ВИЖИВАННЯ  
ДЕМОКРАТІЯ  
ГУМАНІЗМ



## УКРАЇНА ВІЗЬМЕ УЧАСТЬ У ПРОЕКТІ ЗІ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ

Україна в нинішньому році приєдналася до проекту зі збереження біорізноманіття світу «Озеленимо планету разом», який з 2007 року реалізується Фондом Іва Роше за допомогою локальних громадських та екологічних організацій у 20 країнах.

Про це повідомили в Держлісагентстві України.

«Місцем посадки дерев в Україні було обрано Бродівський та Жовківський райони Львівщини. Протягом трьох років вітчизняні лісівники будуть працювати на головну мету проекту — 50 мільйонів дерев по всьому світу. 200 тис. саджанців сосни і дуба червоного, висаджених у рамках

цього проекту в Україні, за кілька років перетворяться у 40 гектарів молодого лісу», — зазначають у відомстві.

У квітні, коли кліматичні умови були найбільш сприятливими, перші 70 тис. саджанців були посаджені працівниками Бродівського лісництва.

Як повідомляється, на сьогодні вже більше 17 мільйонів дерев посаджено в рамках проекту в 20 ареалах по всьому світу, зокрема в Індії, Бразилії, Сенегалі, Мексиці, Ефіопії, Австралії, Франції, Марокко, Еквадорі, Китаї, Португалії, Росії, Німеччині, Польщі.

**За матеріалами: Укрінформ**

## НАУКОВЦІ ВИСТУПИЛИ НА ЗАХИСТ ГОМІЛЬШАНСЬКИХ ЛІСІВ

Науковці НАН України звернулись до Міністра екології та природних ресурсів Едуарда Ставицького з проханням врятувати національний природний парк «Гомільшанські ліси» від його ново-призначеного директора. Звернення на ім'я міністра направила Наукова рада з проблем заповідної справи і діяльності

заповідників Національної академії наук України.

На думку фахівців НАН України, першочерговим кроком у порятунку «Гомільшанських лісів» має стати підпорядкування цього національного парку у відання Міністерства екології та природних ресурсів України.

## ПЛАНУЄТЬСЯ СТВОРИТИ ЛАНДШАФТНИЙ ПАРК

Київська міська рада планує створити регіональний ландшафтний парк «Київський» на базі лісопаркових господарств «Святошинське», «Дарницьке» та «Конча-Заспа».

Про це повідомив голова постійної комісії Київської міської ради з питань екологічної політики, голова депутатської фракції «Республіка Київ» Денис

Москаль, інформує прес-служба «Республіки Київ».

За його інформацією, регіональний ландшафтний парк «Київський» об'єднає лісові масиви правобережної та лівобережної частин м. Києва і південної частини Київського полісся. Площа регіонального ландшафтного парку складе 31 тис. 879,57 га.

## ЛИПЕНЬ

7 - Івана Купала  
8 - День рибалки  
11 - Всесвітній день народонаселення  
12 - День апостолів Петра і Павла  
16 - У цей день 1990 року Верховною Радою УРСР було прийнято Декларацію про державний суверенітет України  
23 - День Преподобного Антонія Печерського  
24 - День рівноапостольної Ольги, княгині Київської  
26 - Собор Архангела Гавриїла  
28 - День рівноапостольного князя Володимира Великого, хрестителя України-Русі.  
- День хрещення Київської Русі-України

## АНТОНІО БАНДЕРАС ЗАПРОШУЄ ЛЮДЕЙ ПРИЄДНАТИСЯ ДО ГЛОБАЛЬНОЇ ДИСКУСІЇ НА РІО +20

Нью-Йорк — Всесвітньо відомий іспанський актор та Посол Доброї Волі Програми розвитку ООН (ПРООН), Антоніо Бандерас розпочав показ рекламного ролику та запросив всіх небайдужих людей планети приєднатися до глобальної дискусії, яка висвітлює та підтримує тему Конференції ООН зі сталого розвитку 2012 року — «Ріо +20».

«Концепція сталого розвитку на пряму торкається всіх людей. Мова йде про створення робочих місць і поліпшення умов життя, при цьому не завдаючи шкоди навколишньому середовищу. Подолання бідності, запобігання конфліктам, розширення прав і можливостей жінок і дівчат, а також створення відповідальних державних установ — це найважливіші компоненти стратегії», зазначив Бандерас, підкреслюючи важливість конференції, що відкриває історичну можливість для визначення шляху до безпечнішого, справедлившого, чистого, зеленого і заможнішого світу для всіх.

На Конференції ООН зі сталого розвитку 2012 року, або «Ріо +20», глави держав та урядів, лідери бізнесу, представники громадськості та наукових кіл обговорять те, як зробити сталий розвиток реальністю для семи мільярдів людей планети, а також визначити, коли майбутнього ми хочемо в 2050 році, коли населення землі збільшиться до дев'яти мільярдів.

«Проблеми розвитку з якими ми стикаємося сьогодні вимагають від нас порядку денного на абсолютно новому рівні, в якому закладені рішучі дії», зазначає Адміністратор ПРООН Хелен Кларк. «Саме на цьому лідери повинні зосередити свою увагу. Яким чином ми збираємося об'єднати економічні, соціальні та екологічні переваги розвитку, щоб створити щось по справжньому стійке, що дозволить покращити умови життя і надати можливості людям, які живуть в бідних регіонах світу?»

Понад 120 глав держав і урядів підтвердили свою участь в Конференції Ріо +20. Результатом конференції буде погоджений політичний документ.

«Це унікальна можливість визначити майбутнє, якого ми хочемо», підкреслює Бандерас.

Антоніо Бандерас працює з ПРООН з метою активізації дій на всіх суспільних рівнях в прагненні досягти Цілей Розвитку Тисячоліття, з особливою увагою на країни Африки і Латинської Америки. Він є Послом Доброї Волі ПРООН з березня 2010 року.



Газета «Зелений світ».  
 Виходить з 1989 року.  
 Засновники газети: УЕА  
 «Зелений світ»  
 Передплатний індекс  
 Свідоцтво про реєстрацію  
 № 630 серія КВ  
 від 10.05.1994 р.  
 Ідентифікаційний код  
 №

Адреса: Контрактова пло-  
 ща, 4, Київ-70,  
 тел./факс: 417 43 83

E-mail:

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

Шеф-редактор  
 Юрій Самойленко  
 Головний редактор  
 Віктор Ткаченко

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

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

Надруковано УЕА «Зелений  
 світ»

Тираж 999 прим.

В газеті використовуються  
 матеріали з інтернет-видань:  
 Кореспондент.net; Майдан-  
 ІНФОРМ; УНІАН; Утро.ru; «Обо-  
 зратель», Експрес online, еко.  
 portal.

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



### ПАТРІАРХА ВІДЗНАЧЕНО ПРЕМІЄЮ

Константинопольський Патріарх Вар-  
 фоломей I отримав премію „Freedom of  
 Worship Award“ (премія за служіння Богу  
 та релігійну свободу) Інституту Фракліна і  
 Еліонори Рузвельт за свої старання щодо  
 релігійної свободи, міжрелігійного діало-  
 гу та збереження природного довкілля.

Одним із ключових факторів даного  
 визнання стала екуменічно-екологічна  
 ініціатива Патріарха Варфоломея, в якій  
 він, слідуючи за своїм попередником  
 Патріархом Димитрієм I, закликав всі  
 християнські Церкви у своєму служінні  
 присвячувати особливу увагу захисту та  
 збереженню Божого створіння — при-  
 роди, за що здобув неофіційний титул  
 — «зелений патріарх».

Поряд з Варфоломеєм I у цьому році  
 даною премією були відзначені також  
 колишній президент Бразилії Луїз Іна-  
 націо Лула да Сілва та іракський міністр  
 енергетики Хусейн Аль-Шахрістані.



### ДО КИЇВСЬКОГО ЗООПАРКУ ПРИЙДЕ ВОЛОХАТЕ СЛОНЕННЯ

У київський зоопарк, нарешті, везуть  
 слона за \$ 100 тис., який замінить помер-  
 лого пару років тому «улюбленця» мера  
 Черновецького Боя.

Йому лише 6 років, і як розповідає  
 влада, — він волохатий, пише «Сьогодні».

«Тварина ще маленька і навіть воло-  
 хата! До нього вже послали людину, щоб  
 слон почав звикати», — розповів перший  
 заступник голови КМДА Олександр

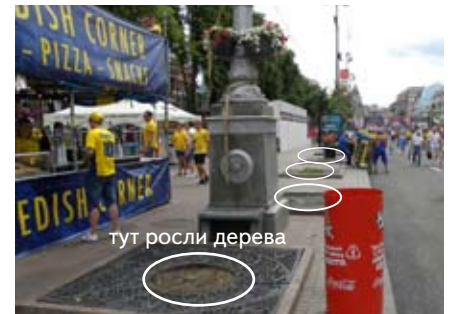
Мазурчак. Супроводжувати малюка до  
 Києва буде директор зоопарку Олексій  
 Толстоухов.

«Взагалі слони такого розміру пе-  
 ревозяться або автотранспортом або  
 літаком, але як і звідки ми його будемо  
 везти, поки таємниця — розповім, коли  
 він буде тут», — сказав Толстоухов.  
 Покупку тварини за \$ 100 тис., як і обі-  
 цяв, оплатив экс-мер Києва Олександр  
 Омельченко.

«І давати ім'я новому мешканцеві зо-  
 опарку буде він — його право», — каже  
 Толстоухов. До речі, директор зоопарку  
 хоче купити ще двох слоних. «Ми зараз  
 ведемо переговори з приводу самочок.  
 І, звичайно ж, шукаємо спонсора, який  
 оплатить їх — дві слонихи коштуватимуть  
 близько 350 тис. євро», — сказав Толсто-  
 ухов. Жити юний самець буде в новому  
 реконструйованому вольєрі, який майже  
 закінчили.

«Літній вольєр ми повністю змінили:  
 збільшили його площу, прибрали заліз-  
 ну огорожу і поклали великі камені для  
 того, щоб тварина була більш контак-  
 тною, і люди могли дивитися на слона  
 не через залізо. У нього буде басейн і  
 парасолька від сонця, будівництво якої  
 зараз закінчуємо. У зимовому вольєрі ми  
 реконструювали огорожу, зробили нове  
 освітлення, вентиляцію та гумову підлогу,  
 на якій слон зможе відпочивати», — роз-  
 повів Толстоухов. А ось раціон тварини  
 не буде якимось особливим — гілочки,  
 трава, фрукти.

Також, днями, за програмою обміну  
 в зоопарк привезли нових птахів. «У нас  
 з'явилася пара японських журавлів, білі  
 павичі, павині голуби, сріблясті фазани»,  
 — говорить Толстоухов. В озера, які були  
 на реконструкції, вже запустили пеліка-  
 нів, фламінго, лебедів і качок.



тут росли дерева

### КМДА РУБАЄ НА ХРЕЩАТИКУ

Ось і відкриття довгоочікуваного  
 Євро. Проте, в останні дні почалося зни-  
 щення великої кількості дерев, які зава-  
 жають встановленню тимчасових споруд  
 фан-зони. В Києві масові вирубки дерев  
 відбуваються при підготовці наметового  
 містечка на Трухановому острові та фан-  
 зони на Хрещатику.

«Особливо непокоїть знищення каш-  
 танів на вул. Хрещатик. Каштани є  
 символом Києва і потребують підвищеної  
 уваги та обережного ставлення», — гово-  
 рить координатор «Простору свободи»  
 Тарас Пушкар. — Разом з тим, ці дерева  
 зараз знаходяться під подвійним пресом  
 — від невивірваних рубок та від появи  
 в столиці каштанової молі, що вже кілька  
 років пошкоджує листя на деревах. КМДА  
 не робить жодних дій на захист каштанів,  
 воліючи краще вирубати їх, ніж вберегти  
 від каштанової молі».

## ЯКЕ ЇХАЛО – ТАКЕ Й ЗДИБАЛО, або чи спроможна нинішня владна команда розбудувати цивілізовану державу?

Тема скверу ім. Василя Стуса вже висвітлювалася на шпальтах газет «Зелений Світ» та «День». Ця тема – не просто тест для нинішньої столичної влади. Це – діагноз усій владній команді.

5 квітня 2012 р. п'ятеро святошинських активістів УНП та «Зеленого світу» виграли у суді справу проти Київської міської державної адміністрації – суд зобов'язав КМДА виконати рішення Київської ради про створення скверу ім. Василя Стуса. І нещодавно позивачі зареєстрували виконавчий лист у Державній виконавчій службі України про примусове виконання рішення суду Київською міською держадміністрацією.



**ОКРУЖНИЙ АДМИНІСТРАТИВНИЙ СУД МІСТА КИЄВА**  
01011, м.Київ, вул. Кошового Наполеона 1, корпус 1

**ВИКОНАВЧИЙ ЛИСТ**  
на адміністративний справу № 24-0906112/12/9

05 квітня 2012 року Київський міський адміністративний суд, розглянувши адміністративну справу

на виконання Постанови Олеси Василісної, Таранки Вікторії Павлівни, Катюшки Олександрівни Мисюлинич, Журалюхи Юрії Петрівни та Наталі Сергії Мисюлинич

про виконання Постанови органу Київської міської ради (Київська міська державна адміністрація) щодо виконання рішення суду

**ПОСТАНОВИЛИ:**  
Апеляційний суду Постанови Олеси Василісної, Таранки Вікторії Павлівни, Катюшки Олександрівни Мисюлинич, Журалюхи Юрії Петрівни та Наталі Сергії Мисюлинич – задовольнити.

Постанову Округового адміністративного суду м.Київ від 08 червня 2011 року – скасувати та ухвалити нову постанову, якою після Постанови Олеси Василісної, Таранки Вікторії Павлівни, Катюшки Олександрівни Мисюлинич, Журалюхи Юрії Петрівни та Наталі Сергії Мисюлинич – задовольнити.

Питання протиправності бездіяльності Київської міської державної адміністрації щодо виконання рішення Київської міської ради від 26.02.2010 №133411 «Про призначення скверу на ім'я Василя Стуса».

Зобов'язати виконавчий орган Київської міської ради (Київська міська державна адміністрація) виконати рішення Київської міської ради від 26.02.2010 № 133411 «Про призначення скверу Василя Стуса» шляхом проведення організаційно-правових заходів.

Постанова набрала законної сили з моменту ухвалення та може бути оскаржена в порядку та строки передбачені ст.212 Кодексу адміністративного судочинства України.

**КОМІСІЯ:** Виконавчий орган Київської міської ради (Київська міська державна адміністрація) (01044, м.Київ, вул. Хрещатик, 36).

**СТЕПУЧАК** Журалюха Юрія Петрівна (01191, м.Київ, вул. Бабусинська, 27, кв.34).

Частину рішення, якою відкинуто виконання:

Зобов'язати виконавчий орган Київської міської ради (Київська міська державна адміністрація) виконати рішення Київської міської ради від 26.02.2010 № 133411 «Про призначення скверу Василя Стуса» шляхом проведення організаційно-правових заходів.

Постанова набрала законної сили 05 квітня 2012 року.

Виконавчий лист на адміністративний справу № 24-0906112/12/9  
Дієвий термін дії цього виконавчого листа – 25 лютого 2012 року

Суціль С.В. С.В. Беккерова  
Секретар судового засідання

Оскільки газета «День» проводила спеціальне журналістське розслідування, фотокопії постанови суду та виконавчого листа було направлено до редакції. Журналістам було невтямки, чому КМДА не бажає виконувати рішення суду, чому її (КМДА) потрібно примушувати виконувати власні службові обов'язки за допомогою судових виконавців? Адже Київська міська державна адміністрація є виконавчим органом Київради, тобто рішення Київради є для неї обов'язковим до виконання. Нарешті – як може державна установа ігнорувати рішення суду?!

Боротьба столичної громадськості з київською владою за увічнення пам'яті видатного українського поета створенням стусівського скверу триває вже шостий рік. У цій боротьбі виграно декілька судових справ на користь створення скверу, проведено титанічну роботу на барикадах масових заходів та на паперовому фронті. Аж поки у січні 2010-го Київрада таки ухвалила рішення про створення скверу Стуса, вже започаткованого громадськістю. Проте міська виконавча влада, і попередня, й сьогоднішня, не поспішає виконувати рішення Київради.

Хоча давно помічено, що виконання рішень зі знищення київських зелених зон

### З історії одного київського скверу

відбувається наддивовижу блискавично і з випередженням графіку. Для прикладу можна навести сусідню ділянку зі сквером Стуса, яку цинічно порубали навесні цього року.

Якщо відверто, то для виконання рішення Київради про створення скверу ім. Василя Стуса не потрібно ні великих коштів, ні залучення додаткових ресурсів. Треба тільки підготувати рішення голови КМДА про відповідні доручення Київзеленбуду та іншим підрозділам КМДА, а саме – занести новий об'єкт до відповідного реєстру; визначити замовника та підрядника з виконання планово-проектних робіт, внести рядочок у столичний бюджет про фінансування утримання скверу ім. Василя Стуса тощо.

Якби у будь-якій демократичній країні владу треба було змушувати працювати через державного виконавця, там, мабуть, таку владу відразу відправили б у відставку.

Пригадую, кілька років тому ми, кілька активістів, завітали до районного високопосадовця (я вісім років був депутатом райради і тому багатьох чиновників знаю особисто). Заходимо до кабінету, скаржимося, мовляв, рятуйте, треба зупинити беззаконня, ріжуть вікові дерева, вже пів Святошина вирізали. Кажемо, що район втрачає свою рекреаційну привабливість, зник звичний затишок природного довкілля, треба ж зберегти залишки святошинського реліктового лісу для нащадків...

Чиновник розводить руками, розповідає, як нещодавно зайшов на прийом до міського високопосадовця, просив допомоги у збереженні в районі гайочка, де дерева у відмінному стані, гніздяться рідкісні птахи, мешкають білочки, їжачки, навіть бачили зайчиків, – треба б оформити цей гайок сквером чи парком. І столичний високопосадовець відповідає: немає проблем! Мільйон доларів мені на стіл, і робіть там, що хочете!

Ну так ось бачите – на всіх рівнях виконувати свої службові обов'язки «на халяву» чиновники не бажають. Тут, у владній команді, яке їхало, таке й здибало...

**Віктор Ткаченко**

## ЗУПИНІМО БУДІВНИЦТВО ПРИТУЛКУ НА ЗВАЛИЩІ!

Держадміністрація м. Славутича розпочала будівництво притулку для безпритульних тварин на полігоні захоронення твердих побутових відходів.

З 2007 р. зоозахисники просять міську раду Славутича створити повноцінний притулок для тварин. Однак у травні 2012 р. громадськість дізналася, що мерія будує такий притулок на полігоні захоронення твердих побутових відходів.

Громадськість називає це місце неприйнятним, тому що полігон захоронення твердих побутових відходів відноситься до 4 класу безпеки відповідно до вимог екологічної безпеки, що регулюються Законом України «Про відходи».

Тобто отрута та її випари – це не виняток, а норма для цього підприємства.

## АКЦІЯ «ЛАПИ ГЕТЬ ВІД БІЛИЧАНСЬКОГО ЛІСУ!»

Чотирьом тисячам гектарам найкращого лісу під Києвом загрожує знищення. Місцева рада смт. Коцюбинське привласнила собі величезну рекреаційну зону та віддала легені Києва під забудову.

Київський апеляційний адміністративний суд розгляне скаргу щодо незаконного продажу 4 тисяч гектарів лісу.

Не віддамо наш ліс купці нечистих зажерливих діляг!

24.05.2011 Президент Віктор Янукович пообіцяв захистити від знищення ліс біля селища Коцюбинське. Про це у своєму блозі на «Українській правді» повідомила місцевий активіст і депутат селищної ради Ірина Федорів. «Я вивчу цю проблему, дам доручення фахівцям, в тому числі Генеральній Прокуратурі і, скоріш за все, ми втрутимось в це питання для того, щоб не допустити вирубки цього клаптику лісу, який зараз збережено. Не почали (рубати)? Ну то тоді й не почнуть. Ми зупинимо цей процес», – пообіцяв Президент. Проте...

## «ШЕЛЛ» НА ВІДКРИТЕ ЗВЕРНЕННЯ ВІДПОВІВ – ЩО ДАЛІ?

На відкрите звернення нам відповів директор ТОВ «Шелл Юкрейн Експлоейшн енд Продакшн І», Грехем Дж. Тайлі. Плани компанії в його листі викладені лаконічно. Питання з технології буріння свердловин і гідророзриву висвітлені компанією в додатках до листа. В них перераховані і технології, що забезпечують безпеку робіт для навколишнього середовища. На питання про реагенти, які використовуються для гідророзриву, директор «Шелл Юкрейн» пообіцяв відповісти після того, як отримає дозвіл від виробників цих розчинів, зауваживши, що «Шелл» наполягатиме на отриманні цієї інформації.

Резюмуючи відповідь «Шелла», можна відзначити наступне:

- компанія підтверджує свою готовність інформувати громадськість про свою діяльність в Україні шляхом проведення круглих столів та обговорень;
- компанія готова почути природоохоронні організації та узгоджувати свою роботу для мінімізації впливу на навколишнє середовище;
- є питання, на які компанія, за її словами, не готова відповісти в даний час, беручи тайм-аут для збору цієї інформації.

З свого боку ми продовжимо стежити за діяльністю «Шелла» в Україні.

«Ми вже повідомляли, що 1 червня з приводу того ж відкритого звернення ми зустрілися із представниками «Шеллу». На ній, в тому числі, ми домовилися, що компанія уникатиме видобування газу на ділянках, цінних для збереження біорізноманіття. Для цього вона надасть громадськості схему території, де вона збирається видобувати газ нетрадиційного залягання – щоб на ній фахівці відмітили ділянки, де добування газу завдасть великої шкоди дикій природі» - відповіли активісти ЕкГ «Печеніги».



### СУДЯТЬ ЗООЗАХИСНИЦЮ

19-го червня 2012 року о 15.30 у Київському районному суді м. Харкова, відбувся розгляд адміністративної справи О.М. Ратникової-фон Зассе, на яку 17-го червня під час проведення протестної акції біля облдержадміністрації було складено адміністративний протокол за ст. 185-1 КУпАП «Порушення порядку організації і проведення зборів, мітингів, вуличних походів і демонстрацій» на тій підставі, що Олена Миколаївна, за словами співробітника міліції, що склав протокол, не мала дозвільних документів на проведення акції.

Варто зазначити, що про акцію було належним чином повідомлено органи місцевого самоврядування, як того вимагає Конституція України. Ця справа є черговою спробою незаконного обмеження права громадян на проведення мирних зібрань.

### МІЖНАРОДНА ТРИЕНАЛЕ ЕКО-ПЛАКАТА В КИЄВІ

Одразу на кількох виставкових майданчиках Києва демонструють понад тисячу найкращих екологічних плакатів з усього світу. Мета — привернути увагу до проблем довкілля.

Роботи учасників міжнародної виставки-конкурсу еко-плаката «4-й Блок» можна було побачити в київському Інституті проблем сучасного мистецтва, Музеї сучасного мистецтва та Національному музеї «Чорнобиль». За словами організаторів головна мета чи навіть місія Міжнародної триєнале, заснованої у 1991 році до п'ятиріччя Чорнобильської аварії, — привернути увагу до стану довкілля не словами, а більш цікавою «художньою артилерією» — найкращими зразками сучасного світового плакату на екотемі.

Організатор події — Асоціація дизайнерів-графіків «4-й Блок». Це громадське об'єднання дизайнерів, арт-менеджерів, які прагнуть вирішити екологічні проблеми засобами мистецтва. Асоціацію назвали «4-й Блок» у пам'ять про вибух ядерного реактора 4-го енергоблоку Чорнобильської атомної станції 26 квітня 1986 року.

### НАЦІОНАЛЬНИЙ ПАРК ЗАМІСТЬ КАР'ЄРІВ!

Природоохоронці вважають неможливим вести розробку бурого вугілля в цій місцевості в будь-який спосіб, оскільки це призведе до втрати рідкісних природних ландшафтів. З проханням не погоджувати проект по видобутку бурого вугілля на території Барвенківського району поблизу

села Нова Дмитрівка та ініціювати створення тут об'єкту природно-заповідного фонду України вони звернулись до голови Харківської обласної ради Чернова С.І. та Міністра екології та природних ресурсів України Ставицького Е.А.

У Барвенківському районі Харківської області, поблизу села Нова Дмитрівка на площі по-над 3000 гектарів планується видобування бурого вугілля відкритим способом. Екологічні організації і науковці вважають цей проект дуже сумнівним з позиції екологічних чинників.

Саме в Барвенківському районі у великій кількості збереглися ділянки цілих степів, яких в такій кількості немає у більшості інших районів Харківщини, і тим більше — у інших областях степової зони України. Ці унікальні ділянки природного степу розташовані на місці потенційної розробки вугілля без сумніву будуть знищені в ході її проведення.

Науковці Міжвідомчої науково-дослідної лабораторії «Вивчення біологічного різноманіття та розвитку заповідної справи» провели обстеження околиць села Нова Дмитрівка

— Таку цінну в природному та естетичному плані місцевість потрібно використовувати для потреб тваринництва та туризму, а не знищувати видобутком корисних копалин, — говорить заступник голови Національного екологічного центру України Олексій Василюк. — Перспективним розвитком взаязаної частини Харківської області може стати створення тут степового національного природного парку.



### ПРО СЕКРЕТИ ГЕНПЛАНІВ ЗНЯЛИ ВІДЕОФІЛЬМ

Десятихвилинне відео, у якому розповідається про втаємничення генеральних планів міст розробив Східноукраїнський центр громадських ініціатив. Ролік вже зараз можна подивитися на Інтернет-сервісі YouTube або на сайті «Генплан — ключ до твого міста». Відео розповідає про реальні життєві ситуації, в яких може опинитися кожен мешканець міста в зв'язку з ухваленням нового містобудівного документу без активної участі громадян. Серед таких ситуацій — і конфіскація житла та примусове відселення, і знищення зелених зон, і побудова заводу поруч із місцем проживання.

Герої відеоролику — громадські діячі, архітектори, журналісти та звичайні громадяни, які через призму власного життєвого та професійного досвіду розказують про проблему недоступності генеральних планів міст.

«Цим відео ми хочемо донести ідею: в містах не має людей, яких рано чи пізно не торкнеться проблема втаємничення містобудівної документації. Генплани — це масштабні документи, реалізація яких впливає і на наше здоров'я, і на комфорт та безпеку нашого проживання, і на добробут наших сімей. У фільмі ми закликаємо найактивнішу частину суспільства, представників громадських організацій, брати якнайактивнішу участь у розробці та

ухваленні генпланів, а також домагатися їх розсекречення», — говорять автори.

Згідно інформації від обласних державних адміністрацій та Ради міністрів АР Крим більш ніж в 20 містах України генеральні плани знаходяться на фінальній стадії розробки чи ухвалення. Серед таких міст Київ, Одеса, Сімферополь, Запоріжжя, Житомир, Черкаси, Кривий ріг, Маріуполь та ін.

Переглянути та завантажити відео можна тут: <http://www.cityplan.in.ua/video>

### МАХІНАЦІЇ НА 5 МЛН.

Держфінінспекція в ході ревізії фінансово-господарської діяльності Київського зоологічного парку за період з 1 жовтня 2010 по 31 грудня 2011 року виявила порушень на 4,9 млн. грн, у тому числі таких, що призвели до втрат, — 510 тис. грн.

Про це повідомляє прес-служба Державної фінансової інспекції в м. Києві.

Зокрема, порушуючи вимоги тендерного законодавства, Київським зоопарком було закуплено корми для тварин за завищеними цінами, що призвело до зайвих витрат коштів на суму понад 190 тис. грн.

Крім того, Київським зоопарком не перераховано до бюджету Києва частини чистого прибутку у розмірі 125 тис. грн за III квартал 2011 року.

Невжиття заходів щодо своєчасного стягнення дебіторської заборгованості, термін позовної давності якої минув, та нарахування мешканцям житлового будинку комунальних послуг в заниженому розмірі призвело до недоотримання власних надходжень у загальній сумі 85 тис. грн.

Внаслідок завищення підрядниками вартості виконаних ремонтних робіт, Київським зоопарком зайво перераховано понад 104 тис. грн.

Порушуючи вимоги ведення бухгалтерського обліку, Київським зоопарком не проведено індексацію житлового фонду (житлові будинки), що призвело до заниження вартості основних засобів на 3,5 млн. грн; завищено суму понесених витрат у розмірі 473 тис. грн за рахунок списання виготовленої проектної документації та завищено вартість основних засобів, запасів на загальну суму 418 тис. грн.

Держфінінспекцією направлено матеріали до прокуратури Шевченківського району м. Києва та поінформовано прокуратуру Києва про результати ревізії для розгляду та прийняття відповідного рішення.

### НАРДЕПИ ОЗВІРИЛИ

Партія влади відзначила міжнародний День довкілля голосуванням в першому читанні законопроекту № 10218, який знищує вщент систему державного екологічного управління та екобезпеки, яка будувалася в Україні більше 20 років.

Показово, що «за» проголосував п. Шершун, перший заступник голови екологічного Комітету Верховної Ради, попри рішення свого ж таки Комітету про відхилення цього законопроекту.

Всього на розгляд законопроекту з усіма виступами і двома голосуваннями вистачило аж 10 хвилин. Загалом можна побачити, що схема відрежисована та реалізована в однаковий спосіб практично на всіх законопроектах.



### ПЛОЩА ЛЬОДІВ НАВКОЛО АНТАРКТИДИ ЗБІЛЬШИЛАСЯ

Площа льодів навколо Антарктиди у літній (для південної півкулі) період перевищила середні багаторічні норми, це пов'язано із рекордно сильними вітрами, які "розганяють" обсяг шельфових льодовиків тонким шаром по великій акваторії. Про це повідомляє Національний центр інформації зі снігу та льоду США (NSIDC).

Проаналізувавши дані космічного моніторингу, вчені дійшли висновку, що площа льодового покриву навколо Антарктиди за період від грудня по березень виявилася вищою від середніх багаторічних значень, однак причина цього не збільшення обсягів льоду в океані, а дія вітру.

"Протягом двох місяців — у грудні та січні — вітри, які дмуть навколо Антарктиди, мали рекордну силу, і у цей самий період спостерігалася максимальна площа поширення льодів... Вітри "здувають" лід із крайніх частин континенту і поширюють по поверхні води на великих площах", — сказано в повідомленні.

Це, як зазначають учені, не означає, що з материка до моря потрапляє більше льоду — сила вітру дозволяє зробити лід досить тонким, пояснюють вчені.

Згідно з результатами попередніх досліджень, антарктичні морські льоди схильні піддаватися впливу глобальних змін клімату слабкіше, ніж арктичні, оскільки більше залежать від інтенсивності вітру, ніж від підвищення температур.

Водночас за останні роки інтенсивність вітрів через глобальні зміни клімату посилилася, що призвело до танення льодів в окремих регіонах. Так, шельфовий льодовик Ларсен, розташований в районі Антарктичного півострова, втрачає масу. Одна із його частин, льодовик Ларсен А до 1995 року зруйнувався повністю, а Ларсен В, за даними європейського супутника Envisat, втратив 85% своєї площі, яка скоротилася з 11,5 до 1,7 тисячі квадратних кілометрів.

За матеріалами: PIA Новости



### ВЧЕНІ ПЕРЕНЕСЛИ ПОЧАТОК ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ

Кліматологи із США та Великобританії перенесли початок глобального потепління.

Стаття дослідників з'явилася у журналі Nature Climate Change.

У 60-тих роках було встановлено, що океани є основним енергетичним резервуаром планети — завдяки наявності течій та великій теплоємності води вони поглинають до 90 відсотків тепла, що надходить в атмосферу планети.

Саме тому зростання температури води вважається основним показником потепління.

Найбільш ранні дані про океанічні температури були отримані під час експедиції корвета Челленджер у 1872-1876 роках (ця експедиція поклала початок цілій науці — океанографії).

У рамках нової роботи вчені провели глобальне порівняння цих даних із результатами найсучасніших спостережень, виконаних у рамках програми Argo від 2004 по 2010 роки.

Зростання температур почалося, швидше за все, вже в кінці XIX — на початку XX століття.

У підсумку вченим вдалося встановити, що поверхнева температура в середньому зросла на 0,6 градуса Цельсія. На глибині 366 метрів (200 морських сажнів) температура зросла на 0,4 градуса, а на глибині 914 метрів (500 морських сажнів) — на 0,12 градуса.

За словами дослідників, це в середньому вдвічі більше, ніж потепління, зареєстроване за останні 50 років. Звідси вони зробили висновок, що зростання температур почалося, швидше за все, вже в кінці XIX — на початку XX століття. Раніше передбачалося, що океани почали нагріватися близько 50 років тому.

Програма Argo — це глобальний міжнародний проект, у якому беруть участь 50 організацій із 31 країни світу.

Зазначимо, що на даний час у морі працює більше 3 тисяч модулів, які вимірюють температуру паралельно із супутниковими спостереженнями.

За матеріалами: Lenta.ru

### ВІТРИАНІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ЗМІНЮЮТЬ ЛОКАЛЬНИЙ КЛІМАТ

Великі вітряні електростанції впливають на локальний клімат, підвищуючи нічні температури поверхні планети.

До такого висновку дійшли дослідники з університету Нью-Йорка в Албані та університету Іллінойсу в Урбана-Шампейн, що вивчили зображення штату Техас, отримані за допомогою супутників NASA — Terra та Aqua.

Вимірювання коливань температури проводилося за допомогою тієї самої технології, що використовується для визначення ефекту міських островів тепла (urban heat island). Вчені проаналізували знімки, що покривають територію площею 10 тисяч квадратних кілометрів. Їх цікавив вплив чотирьох найбільших вітряних електростанцій світу на клімат заходу і центральної частини Техасу.

Виявилось, що за період від 2003 по 2011 роки у районах, де були встановлені вітрові турбіни, літніми ночами температура поверхні стала в середньому на 0,65°C вищою порівняно із прилеглими територіями. Саме у цей час у цих місцях були споруджені "зелені" електростанції — кількість вітряків збільшилося зі 111 до 2358.

Вчені встановили причину такого "локального потепління". Вночі повітря біля поверхні холодніше тому, що розташовується на висоті декількох десятків метрів, де крутяться лопаті вітряків. Турбіни, перемішуючи повітря, змушують поверхню трохи нагріватися за рахунок повітря, що наганяється. Настільки помітне підвищення локальної температури пояснюється тим, що вітряні електростанції росли чисельно.

Довіряти висновкам даного дослідження можна, хоча б тому що це не комп'ютерні моделі, а реальні дані — супутники вели спостереження у режимі реального часу. З іншого боку, невелике "потепління клімату", організоване вітряками, поки що не може зрівнятися із принесеною ними користю. Нагрівання атмосфери за рахунок викидів парникових газів було б значно вищим.

Як повідомляється, у подальшому інженери під час проектування електростанцій повинні враховувати цей ефект для внесення у конструкцію вітрогенераторів відповідних змін.

### ПЕЛІКАНИ ЗАГІНУЛИ ВІД МІГРАЦІЇ САРДИН

Причиною масової загибелі пеліканів на пляжах північного узбережжя Перу стала міграція сардин, які є їх традиційною їжею, повідомив вчений кафедри біології риб найстарішого перуанського університету в місті Трухільйо Карлос Боканегра (Carlos Bocanegra). За уточненими даними екологів, за 10 днів тут загинуло більше 1,5 тисячі цих птахів.

"Після численних досліджень було встановлено, що більшість знайдених пеліканів померли від виснаження і звичайних паразитичних захворювань, що різко прогресують в ослабленому від недоїдання організмі пернатих. Викликано це несподіваною міграцією сардин, яка сталася в останній місяць. Ними і харчуються птахи", — розповів Карлос Боканегра в ефірі радіостанції RPP.

За його словами, сардини попливли до холодного півдня, оскільки через кліматичні зміни температура води біля північного узбережжя Перу встановилася на 19-градусній позначці, а зазвичай в цей час року такий показник не перевищує 14 градусів.

Пелікани були змушені харчуватися не звичною для них іншою прибережною рибкою і навіть падаллю, що також сприяло активізації глистів у кишечнику. Вчений не виключив, що за подібної причини в тому ж регіоні нещодавно загинуло понад 900 дельфінів.

Раніше фахівці заявляли, що мова може йти як про якийсь вірус, смертельний для представників морської фауни, так і отруєння токсинами або важкими металами, розчиненими в морській воді. Тоді експерти звертали увагу, що буквально за 200 кілометрів від місця масової загибелі дельфінів проводяться геологорозвідувальні роботи американською компанією BPZ.

Санітарна влада Перу оголосила режим НС на північному узбережжі і "на час проведення дезінфекційних робіт" обмежили доступ населення на ті пляжі, де були виявлені мертві пелікани та дельфіни.

## У КОЖНОГО ЧЕТВЕРТОГО УКРАЇНЦЯ ПІДВИЩЕНИЙ ТИСК

Кожен четвертий мешканець України має підвищений артеріальний тиск.



Про це на пресконференції у Кіровограді повідомив головний терапевт Міністерства охорони здоров'я, член-кореспондент АМН України Василь Нетяженко, коментуючи принципи пілотного проекту з впровадження державного регулювання цін на лікарські препарати.

“З 46 мільйонів українців близько 11 мільйонів мають підвищений артеріальний тиск, з них тільки 65% знають про це. Починають лікуватися тільки 45% хворих, а приймають ліки постійно протягом року – 15%”, – сказав Нетяженко.

За його словами, люди просто не контролюють свій артеріальний тиск, вважаючи його несерйозним чинником і не замислюючись про можливі ускладнення.

Водночас, за офіційними даними, щорічно в Україні реєструється близько 105 тисяч інсультів і 50 тисяч інфарктів. Нетяженко зазначив, що реальні показники в 2-3 рази вищі.

“Ми досліджували шляхом опитування, чому люди не дотримуються режиму лікування підвищеного артеріального тиску або взагалі уникають його. Виявилось, що 65% хворих просто забувають прийняти ліки, 26,7% побоюються побічних ефектів, 14,7% не мають грошей на придбання медикаментів, 10,4% бояться звикнути до препаратів”, – повідомив він.

За матеріалами: УНІАН

## ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ УКРАЇНЦІВ ЛІКУЮТЬ ЧАСТКОВО

Україна займає одне з останніх місць за рівнем охоплення ВІЛ-інфікованих громадян антиретровірусною терапією серед країн, де найбільш розповсюджений ВІЛ/СНІД. Такі невтішні статистичні дані нещодавно оприлюднила в своєму щорічному звіті ВООЗ. Також лише кожен другий статевозрілий українець у віці від 15 до 24 років (найбільш вразливий вік щодо передачі ВІЛ) спромігся правильно назвати основні 2 шляхи передачі захворювання та профілактики ВІЛ-інфекції.

Тож першу трійку країн – лідерів з боротьби з ВІЛ/СНІДом в Європі склали Румунія, Хорватія та Грузія. Останні місця посіли Латвія, Таджикистан та Україна.

З часу виявлення першого випадку ВІЛ-інфекції у 1987 році і до 2010 року включно в Україні офіційно зареєстровано майже 182 тис. випадків ВІЛ-інфекції серед громадян України, у тому числі 37 тис. захворювань на СНІД та 21 тис. випадків смерті від нього.

Протягом 2010 року в країні зареєстровано 20,5 тис. нових випадків ВІЛ-інфекції (44,7 на 100 тис. населення). В останній час щороку в Україні виконується близько 3,0 млн. обстежень на ВІЛ. Поступово збільшується кількість обстежень на антитіла до ВІЛ в основному за рахунок

обстеження осіб з груп ризику.

Аналіз епідемічної ситуації з ВІЛ-інфекції в Україні свідчить про те, що ця інфекція кинула виклик системі охорони здоров'я: темпи розвитку епідемії ВІЛ-інфекції/СНІД випереджають темпи розгортання діяльності щодо її запобігання, зокрема надання антиретровірусної терапії (АРТ) всім, хто її потребує. У той же час близько 95% вагітних українок, що мають статус ВІЛ-інфікованих отримують антиретровірусну терапію.



## КОЖЕН ДЕСЯТИЙ УКРАЇНЕЦЬ БОЇТЬСЯ КИСЛОТНИХ ДОЩІВ

Половину українців турбує загазованість повітря, а кожного десятого кислотні дощі. Про це свідчать результати переданого агентству УНІАН телефонного опитування, проведеного Інститутом Горшеніна.

Так, більш як половина українців (66,3%) вважають екологічну ситуацію у своєму населеному пункті поганою. З них 50,1% дали відповідь «скоріше погана», а 16,2% – «точно погана». Вважають, що в місці їх проживання добра екологічна ситуація, 30,9% респондентів. З них відповідь «скоріше добра» вибрани 25,1%, «точно добра» – 5,8%. Важко відповісти на це запитання 2,8% опитаних.

Більшість громадян України (78,1%) стурбовані станом навколишнього середовища у своєму населеному пункті та його околицях. З них відповідь «скоріше турбує» дали 56,9%, «точно турбує» – 21,2%. При цьому кожного п'ятого респондента (19,7%) не турбує стан навколишнього середовища в місці свого проживання. З них 11,2% – «скоріше не турбує», 8,5% – «точно не турбує». Важко відповісти на це запитання 2,2% опитаних.

Половину українців турбує загазованість повітря (50,4%) і водоймищ (45,6%). Майже третина опитаних незадоволені низькою якістю питної води (38,2%), а також сміттям і сміттєзвалищами на вулицях (32,1%). Четверть громадян України (24,9%) турбує відсутність або знищення зелених насаджень, а кожного шостого (15,6%) – підвищений рівень радіації. При цьому кожен десятий українець переживає через випадання забруднених опадів (10,7%) і зміни в рослинному і тваринному світі (9,8%). Відповідь «інше» дали 3,5% опитаних, а 1,8% важко відповісти на це запитання.

Більшість українців (79,4%) висловлюються проти зберігання радіоактивних відходів з інших країн на території України – навіть за умови значних надходжень від цього до бюджету України. На запитання про доцільність такого кроку відповідь «точно проти» дали 49,1%, з них «скоріше ні» – 30,3%. При цьому кожен десятий

опитаний (10,3%), навпаки, вважає за доцільне зберігати в Україні радіоактивні відходи інших країн в обмін на фінансові надходження. З них відповідь «скоріше так» вибрани 7,1%, «точно так» – 3,2%. Важко відповісти на це запитання кожному десятому респонденту (10,3%).

Майже половина громадян України (45,2%) не відчуває побоювань у зв'язку з виникненням у найближчому майбутньому масштабної техногенної катастрофи на території нашої країни. З них відповіді «скоріше ні» віддали перевагу 34,3%, «точно ні» – 10,9%. Побоюються такої можливості 38,2% українців. З них відповідь «скоріше так» вибрани 24,8%, «точно так» – 13,4%. При цьому 16,6% респондентам важко відповісти на це запитання.

Телефонне опитування «Стан навколишнього середовища в Україні» проводилося Інститутом Горшеніна з 12 по 14 грудня. Загалом згідно з випадковою вибіркою було опитано 1 тисячу респондентів віком від 18 років у всіх обласних центрах України, містах Києві і Севастополі. Квотами були регіон проживання, стать і вік респондентів. Похибка репрезентативності дослідження не перевищує +/-3,2%.



## У КОЖНОГО ДВАДЦЯТОГО МЕШКАНЦЯ США ЗАЙВА ВАГА

Кількість американців, що мають зайву вагу, продовжує збільшуватися, і якщо ця тривожна тенденція збережеться, то до 2030 року тією чи іншою мірою страждати від ожиріння будуть 42 відсотки населення США.

Такі оприлюднені результати дослідження, проведеного в Університеті Дьюка.

Результати роботи спростовують зроблені раніше на підставі урядових даних висновки про те, що число жителів США із надмірною вагою залишається в останні роки майже без змін.

Вчені зазначають, що зараз схуднути було б не шкідливо приблизно кожному третьому американцеві, а кожен двадцятий мешканець Сполучених Штатів «серйозно страждає» від ожиріння, маючи близько 50 кілограмів зайвої ваги. Через 18 років таких людей може стати в два рази більше, попереджають автори дослідження.

Експерти нагадують, що ожиріння веде до розвитку багатьох небезпечних хвороб, у тому числі діабету і серцево-судинних захворювань. Якщо не брати до уваги генетичну схильність до повноти, то основні причини цього явища добре відомі: неправильне харчування та малорухливий спосіб життя.

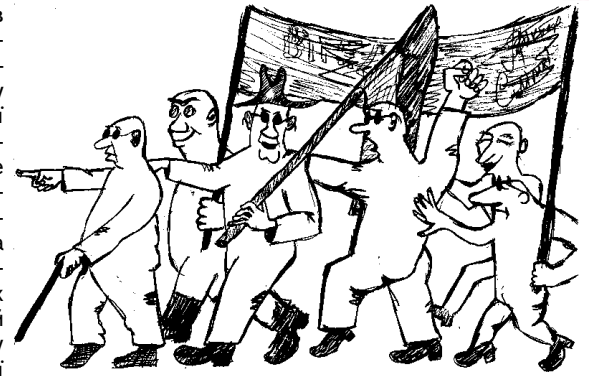
Початок у попередньому числі «ЗС»



**ЗЛОВЖИВАННЯ ВЛАДОЮ,  
СЛУЖБОВИМ ПОЛОЖЕННЯМ,  
або кримінально-правові проблеми**  
Буянов П.М.  
Херсонська МО УЕА «Зелений світ»

Для того, щоб притягнути винну службову особу до кримінальної відповідальності за зловживання владою або службовим становищем, необхідно передусім встановити її компетенцію — коло обов'язків та прав і лише після цього робити висновки щодо того, чи було зловживання з її боку. Для цього слід звертатись до нормативно-правових актів, що регулюють діяльність тієї чи іншої службової особи, її службових інструкцій. Часто визначення компетенції конкретної службової особи є непростим явищем. По-перше, може бути не достатньо чітко визначений обсяг компетенції (неоднозначні чи абстрактні формулювання), а по-друге, нормативно-правові акти почасти не відповідають один одному. Практичний приклад — інструкція або інший відомчий акт, який „сам для себе” затвердив той чи інший орган державної влади, надає йому більше прав (а отже, і більшу компетенцію), ніж закон. При цьому у всіх випадках службові особи керуються саме приписами інструкції, а не закону, мотивуючи лише одним, проте всім відомим своєю універсальністю аргументом „наказ начальника — найважливіший наказ”. Таких прикладів більш ніж треба. Зокрема, класичне визначення компетенції службових осіб ДПА України. Так, на сьогодні продовжує існувати згубна практика, коли податкові інспекції нараховують і стягують до бюджетів та державних цільових фондів пеню за порушення термінів розрахунків у сфері зовнішньоекономічної діяльності „як податкове зобов'язання”, фактично керуючись підпунктами 2.2; 2.5 Інструкції про порядок застосування штрафних (фінансових) санкцій органами державної податкової служби, затвердженої наказом ДПА України від 17 березня 2001 р. № 110 зі змінами та пп. 2.6 Порядку направлення органами державної податкової служби України податкових повідомлень платникам податків, затвердженої наказом ДПА України від 21 червня 2001 р. № 253 зі змінами. Даними відомчими актами ДПА України визначено, що податкове зобов'язання — це зобов'язання платника

податків сплатити до бюджетів або державних цільових фондів відповідну суму... пені за порушення термінів розрахунків у сфері зовнішньої економічної діяльності..., а податкове повідомлення, рішення — це рішення керівника податкового органу (його заступника) щодо обов'язку платника податків оплатити донараховану суму... застосованих штрафних фінансових санкцій (зокрема, пені за порушення у сфері зовнішньоекономічної діяльності). Однак Закон України „Про порядок погашення зобов'язань перед бюджетами та державними цільовими фондами” від 21 грудня 2000 р. № 2181-Ш, на підставі якого (а не Інструкції) в силу Основного Закону мають діяти податкові органи, не містить визначення „податкового повідомлення-рішення” і не дає податковим органам права нараховувати платникам податків пеню за порушення термінів у сфері зовнішньоекономічної діяльності та приймати щодо цього податкове повідомлення-рішення. У п.п. 1; 9 ст. 1 „Визначення термінів” Закону № 2181-Ш дається лише визначення „податкового повідомлення”, зміст якого є іншим (ніж податкового повідомлення рішення у відомчих актах ДПА „України). Відповідно до пп.2,1; 4 п.2.1 ст.2 Закону № 2181-Ш податковий орган є контролюючим лише „стосовно податків і зборів” (обов'язкових платежів), проте не пені за порушення термінів розрахунків у сфері зовнішньоекономічної діяльності. Таким чином, має місце невідповідність даних відомчих актів закону, що, разом з іншими проблемами, також утруднює визначення компетенції відповідних службових осіб. Крім того, у чинному законодавстві України існують і більш парадоксальні ситуації. Так, ст. 9 Закону „Про державну службу” зазначає, що правовий статус Президента України, Голови Верховної Ради та його заступників, народних депутатів України, прем'єр-міністра України, Голови та суддів Верховного Суду України тощо



регулюється Конституцією України та спеціальними законами. Зазначені спеціальні закони, які б регулювали правовий статус багатьох із зазначених службових осіб, наразі не прийняті. Погодьтеся, що норм Конституції України про правовий статус голови уряду або парламенту явно недостатньо для повного визначення їх компетенції. Хотілося б навести слова судді Конституційного Суду України Вознюка В.Д. (окрема думка судді Конституційного Суду України до зазначеного Рішення Конституційного Суду України): „...не людина для держави, а держава для людини — така ідеологія чинної Конституції України. За будь-якої „колізійності інтересів” людини і держави превалювати мають інтереси людини. Отже, потрібно виходити із віддання переваги інтересам фізичної особи”. І з цією думкою важко не погодитись. Стаття 364 КК України за своєю назвою та змістом має бути дієвим кримінально-правовим важелем проти зловживань службових осіб і дотримання конституційних принципів. Отже, водночас з деякими встановленими у ній позитивними моментами вдосконалення даної статті, а також узгодженість чинного законодавства України щодо поняття „службова особа” є нагальною потребою сьогодення.

Сьогодні, залежно від того, як службові особи різних категорій, рангів та класів будуть виконувати обов'язки, таким і буде обличчя України в очах її громадян та міжнародної спільноти загалом.





### ФЕНОМЕН “КОЛЕКТИВНОГО ІМУНІТЕТУ” В МУРАХ

Мурахи виробили тактику “колективного імунітету” для захисту від паразитичних грибків.

Як заявляють австрійські та німецькі біологи у статті, опублікованій у журналі PLoS Biology, заражені особини активно контактують зі здоровими жителями мурашника і передають їм невеликі порції спор грибка, нездатні знищити нову жертву, але достатні для вироблення імунної реакції.

Група біологів під керівництвом Сільвії Кремер (Sylvia Cremer) з Австрійського інституту науки і технологій у місті Клостер-нойбург виявила “колективний” імунітет у земляних мурах із роду Lasius, спостерігаючи за поведінкою окремих особин, заражених спорами грибка-паразита.

На відміну від більшості хребетних тварин, комахи не мають системи адаптивного імунітету, робота якої забезпечується спеціальним набором генів — головним комплексом гістосумісності (MHC II). Тим не менше вони все-таки вміють захищатися від невідомих видів патогенів. Для цього вони використовують набір так званих Toll-рецепторів, що реагують на найбільш спільні компоненти для всіх паразитичних бактерій і грибків і “включають” імунну реакцію.

Заражені особини не ізолювали себе, а активно “спілкувалися” зі своїми родичами.

Кремер та її колеги спробували дізнатися, як колонії мурах набувають імунітету під час зараження грибом *Metarhizium anisopliae*. Цей грибок є одним із найнебезпечніших патогенів для наземних комах — жуки, мурашки і терміти гинуть від нього лише через кілька днів після зараження.

Автори статті взяли кілька десятків робочих мурашок і личинок із мурашників на території Іспанії, Італії та Німеччини і посадили їх у штучні “мурашники” в лабораторії. Потім вони зловили по одній комасі з кожної колонії, нанесли на них

смертельну дозу спор грибка і помістили їх назад у мурашники.

Біологи спостерігали за поведінкою мурахи протягом п’яти днів, відзначаючи зміни у її поведінці. Для спостереження за поширенням спор вчені вставили у ДНК грибка ген, який змушує його клітини виробляти білок, що світиться.

На подив Кремер та її колеги, заражені особини не ізолювали себе, як це роблять терміти та інші комахи, а активно “спілкувалися” зі своїми родичами. Причому вони поширювали спори, “висадивши” клітини грибка на черевце приблизно третини здорових мурах.

За словами вчених, заражені особини передавали здоровим мурашкам дуже велику кількість спор. Їх було недостатньо для повноцінного зараження комахи, але достатньо для “включення” імунітету та формування захисної реакції.

Таким чином, подібна поведінка є мурашиним аналогом вакцинації, за допомогою якої людське суспільство захищається від епідемії грипу та інших інфекційних захворювань.

За матеріалами: PIA Новости



### ПРЕДКИ ДИНОЗАВРІВ ШВИДШЕ РОЗМНОЖУВАЛИСЯ Й ДОРОСЛІШАЛИ

Палеонтологи встановили, що динозаври захопили планету після Пермського вимирання завдяки швидкому розмноженню. Стаття вчених з’явилася в журналі Proceedings of the Royal Society B.

Пермське вимирання відбулося 250 мільйонів років тому і вважається найбільшим вимиранням в історії планети.

У результаті цієї події майже повністю загинули терапсиди, що домінували на той момент на планеті, а вони є далекими предками ссавців. Їх змінили діапсиди, що були предками динозаврів. Деякі їхні нащадки, наприклад, крокодили і птахи, дожили до наших днів.

Існує кілька теорій щодо того, чому терапсиди поступилися “пальною першою” в екосистемі Землі. За однією з них, цьому сприяли зміни у навколишньому середовищі. За іншою, це була заслуга самих діапсидів.

У рамках нової роботи вчені проаналізували дані про розміри 400 видів за проміжок часу в 100 мільйонів років і дійшли висновку, що домінування стало наслідком того, що предки динозаврів просто швидше розмножувалися і швидше дорослішали.

За словами вчених, саме це дозволило діапсидам досить швидко домогтися домінування — вони просто зайняли звільнені після вимирання ніші. З-поміж усього іншого, саме завдяки цьому, на думку палеонтологів, спостерігалось таке розмаїття в розмірах древніх ящерів.

### КЛІЩІ НАЙБІЛЬШ ЖИВУЧІ ОРГАНІЗМИ НА ЗЕМЛІ

Науковці визнали кліщів найбільш живучими організмами на Землі — виявилось, що ці створіння здатні виживати у вакуумі під впливом променя електронного мікроскопа.

Об’єктом дослідження був вид кліщів *Haemaphysalis flava*. Науковці випадково виявили, що ці членистоногі здатні переживати перебування у вакуумі, коли під час висушування в ексикаторі (спеціальний прилад для сушки, усередині якого часто створюється вакуум) кліщі поповзли по трубах приладу.

В рамках нового дослідження кліщі були поміщені у вакуум і протягом 30 хвилин перебували під впливом потужного променя електронного мікроскопа. В результаті вони отримували ушкодження, проте, за словами дослідників, після переміщення в більш прийнятні умови “почали активно рухатися”. Після цього всі 20 досліджуваних прожили ще 2 дні.

Наступні досліди, в яких дії електронного променя піддавалися тільки частини тіл кліщів, дозволили встановити, що основним вражальним фактором в експерименті для членистоногих був саме електронний вплив, а не вакуум.

За словами дослідників, нові результати показують, що стійкість багатьох примітивних організмів до вакууму може бути недооцінена.

Нагадаємо, в лютому нинішнього року міжнародна група палеонтологів виявила в Китаї скам’янілі рештки гігантської блохи розміром в два сантиметри.

За матеріалами: Lenta.ru

### СМАКОТИНКА



#### Смаженина зі свинини

Склад: Морква, корінь петрушки, 1,5 кг свинячої вирізки, сіль, чорний мелений перець, майоран, волошки, цибуля, гірчиця, молода картопля, лавровий лист.

Приготування: Почищені, розрізані уздовж на шматки моркву і корінь петрушки покласти на деко із жиром. М’ясо помити, обсушити, натерти сіллю, чорним меленим перцем, майораном, волошками, тертою цибулею, змастити столовою гірчицею і покласти на овочі. Влити трохи води і смажити в гарячій духовці, часто поливаючи рідиною з дека, до утворення рум’яної скоринки. Через годину покласти на деко крупно нарізану ріпчасту цибулю,

почищену молоду картоплю, лавровий лист, посолити і продовжувати смажити до готовності овочів. М’ясо нарізати на порції прямо на столі, полити соком із дека. Окремо подати тушковану капусту.

