

Зелений світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№86 (249) грудень 2010

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ

ГРУДЕНЬ

- 1 - Всесвітній день боротьби зі СНІДом
- Міжнародний день боротьби за скасування рабства
- 3 - Міжнародний день інвалідів
- 4 - Введення в храм Пресвятої Богородиці. Третя Пречиста
- 10 - День прав людини
- 11 - Міжнародний день гір
- 13 - Апостола Андрія Первозванного
- 14 - День вшанування учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС
- 17 - Великомучениці Варвари
- 120 років від дня народження Миколи Миколайовича Кулешова (1890—1968), українського біолога-рослиника
- 19 - Святого Миколая-чудотворця
- 29 - Міжнародний день біологічного різноманіття

СУД ВИЗНАВ САЙТ МІНПРИРОДИ НЕДОСТАТНЬО ІНФОРМАТИВНИМ

Окружний адміністративний суд міста Києва визнав незаконною недостатню повноту і регулярність оновлення інтернет-сайту Міністерства охорони навколишнього природного середовища України, повідомляє позивач, Міжнародна благодійна організація Екологія-Право-Людина (ЕПЛ МБО).

У своєму позові ЕПЛ посилалася на норми Орхуської конвенції про активне поширення екологічної інформації та норми чинного законодавства України у сфері екологічного інформування та порядку функціонування офіційних сторінок центральних органів державної виконавчої влади.

У позові йшлося про відсутність на сайті інформації про основні функції структурних підрозділів Мінприроди, про види та обсяги екологічної інформації, якою володіє відповідач, про міжнародні договори у сфері охорони довкілля і звітах про стан їх дотримання і виконання, про державні цільові програми в екологічній сфері.

Також ЕПЛ зазначила брак на сайті вільного доступу до національних доповідей про стан довкілля, а також списків чи реєстрів, що ведуться відповідачем, зокрема, списки підприємств-забруднювачів.

Розглянувши матеріали справи, суд дійшов висновку про незаконність бездіяльності Мінприроди щодо повноти і регулярності наповнення інтернет-сторінки відповідача і зобов'язав останнього привести її у відповідність до вимог чинного законодавства.

Суд зобов'язав Мінприроди до закінчення одного місяця з моменту набуття рішенням суду законної чинності подати звіт до суду про виконання такого рішення.

ВИСАДЖЕНО НОВИЙ ПАРК

У Львові в рамках проекту «Я за чисте життя!» від мережі магазинів «Інтертоп» було висаджено новий парк. Крім того, за допомогою компанії з ландшафтного дизайну, було висаджено дві клумби із хвойних дерев, повідомляє головний менеджер зі зв'язків із громадськістю «Інтертопу» Віолетта Титаренко. Навіть найменші львів'яни виявили бажання взяти участь в озеленінні міста та разом із своїми батьками саджали дерева.

Проект «Я за чисте життя!» почався у грудні 2008 року, коли у продажу у всіх магазинах мережі Інтертоп, з'явилися сумки з гаслом «Я за чисте життя!».



РОЗПОЧАЛИСЯ МІЖНАРОДНІ КЛІМАТИЧНІ ПЕРЕГОВОРИ У МЕКСИЦІ

У місті Канкун, Мексика, розпочалися міжнародні переговори ООН зі зміни клімату. До Мексики приїхали офіційні делегації зі 190 країн світу, представники екологічних організацій та незалежні спостерігачі.

«Міжнародні переговори проводяться задля укладання нової пост-Киотської угоди, яка замінить Киотський протокол, дія якого закінчується у 2012 році. Але на цих переговорах навряд чи буде укладена нова угода, вважають світові експерти. Від Канкуну чекають лише досягнення домовленостей між країнами з ряду питань. Зокрема, на цих переговорах особливу увагу приділятимуть питанням створення кліматичного фонду для допомоги країнам, що розвиваються, його управління та участь країн у наповненні цього фонду. Також очікується угода з питань землекористування, зниження викидів від вирубки та деградації лісів, вирішення питань адаптації до негативних наслідків зміни клімату. Також очікується обговорення питань щодо створення

внутрішніх вуглецевих ринків у різних країнах, йдеться у повідомленні Національного екологічного центру України.

Офіційна позиція України буде представлена Національним агентством екологічних інвестицій. В основних питаннях позиція України залишається незмінною: зниження викидів на 20% від рівня 1990 року до 2020 року, перенесення невикористаних квот з можливістю торгівлі ними в майбутньому, збереження статусу країни з перехідною економікою. Але цього року позиція України містить додаткові пункти щодо ролі землекористування (LULUCF), з'явилась опція щодо 2005 року, як базового року відліку зниження викидів, загальна позиція щодо звітності та верифікації зниження викидів. У своїй позиції Україна також заявляє, що перебуває на шляху створення внутрішнього вуглецевого ринку з подальшим поєднанням його з міжнародними ринками.

Київська міська організація Всеукраїнської дитячої спілки «Екологічна Варта».

Акція спрямована на попередження незаконного вирубування дерев і на формування громадської думки про «ялинкову» проблему шляхом заміни ялинок та сосен зимовими композиціями. Це допоможе зберегти життя багатьом лісовим красуням (на вирощування однієї ялинки необхідно до 15 років).



НОВОРІЧНЕ НОУХАО

У Києві у рамках акції «Збережи ялинку» відбудеться майстер-клас «Замість ялинки — зимовий букет», мета якого — збереження хвойних лісів, повідомляє



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 площ,
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-
зреватель», eko.portal.

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

Голова УЕА «Зелений світ»
Юрій Іванович Самойленко.

Газета «Зелений Світ» була,
на час створення, одним з 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 жахні
картини радянської дійсності.



В УКРАЇНІ НЕМАЄ ЗАКОНІВ ПРО ОРГАНІЧНІ ПРОДУКТИ

Понад 120 українських господарств
експортують органічну продукцію, хоча
закону про органічне виробництво в
Україні немає.

Українці, за даними соціологів, готові
платити більше за екологічно чисті про-
дукти. Однак фахівці кажуть, що біль-
шість вироблених в Україні органічних
продуктів ідуть за кордон.

У більшості країн Європи продукти,
які називаються органічними, мають
спеціальне маркування і коштують до-
речче.

Назагал вважається, що у них менше
шкідливих речовин та хімікатів. Хоча
деякі дослідження, зокрема у Британії,
показали, що, так звана, органічна їжа,
окрім ціни, мало чим відрізняється від
виращеної у звичайних умовах.

Чи є органічним вирощене україн-
ськими бабцями на своїх городах та
що взагалі можна вважати органічною
продукцією?

Директор Федерації органічного руху
України Андрій Коняшин в інтерв'ю Бі-
Бі-Сі сказав, що органічна продукція має
бути сертифікована.

А.Коняшин: Багато людей, які, на-
приклад, вирощують у себе на городі
картоплю, кажуть, що в них продукція і
так органічна, бо вони не вносять ніякої
хімії. Це неправильно. Таку продукцію
можна називати або екологічно чистою,
або такою, що вирощена без хімії. Але
називатися органічною вона не може.
Органічна продукція передбачає у першу
чергу проведення відповідної інспекції і
сертифікації.

І сертифікувати треба не продукцію,
а весь процес виробництва: закупівлі
насіння, сівби, вирощування, переробки.
Основні принципи, закладені у відповід-
них європейських постановах, - це пере-
дусім заборона використання будь-яких
хімічно синтезованих засобів захисту.

Бі-Бі-Сі: Висилаєтесь на євро-
пейські документи. Чи означає це, що в
українському законодавстві немає норми
для визначення, що власне вважати ор-
ганічною продукцією?

А.Коняшин: В Україні поки що, на
жаль, немає абсолютно ніякого зако-
нодавства, яке б регулювало питання
органічного виробництва. Існують певні
висловлювання чиновників різного рівня
стосовно органічних продуктів, проте
закріпленого на папері в документах та-
кого поняття, як органічне виробництво,
абсолютно немає.

Тому ті виробники, які працюють за-

раз на українських теренах, керуються
саме стандартами Європейського Со-
юзу.

Бі-Бі-Сі: Чи багато в Україні виробни-
ків органічної продукції?

А.Коняшин: На жаль, Україна не
може похвалитися великою кількістю
таких підприємств. Але понад 120 гос-
подарств, які займаються органічним
виробництвом, вже сертифіковано за
міжнародними стандартами.

Це можна вважати певним проривом
для України. Кілька років тому в нас було
лише 30 господарств.

Бі-Бі-Сі: Чи правда, що переважно
вся продукція таких господарств іде на
експорт?

А.Коняшин: На жаль, так - на даний
момент більшість цієї продукції реалі-
зується за кордоном. В Україні ідея
органічного виробництва власне і почи-
налася з того, щоб відсилати продукцію
на експорт.

Бі-Бі-Сі: А чому так? Це проблема
попиту чи так орієнтовані виробники - на
західні ринки?

А.Коняшин: Виробники від само-
го початку орієнтуються на експортні
операції, тому що на внутрішньому
ринку в Україні вони поки що не можуть
реалізувати свою продукцію - на неї
просто немає попиту. Багатьом підпри-
ємствам, які сертифіковані як органічні,
саму сертифікацію фінансували іноземні
структури для того, щоб потім самим і
купити у цього виробника продукцію.
Наприклад зерно.

Бі-Бі-Сі: Тобто, простіше кажучи,
іноземці вирощують в Україні собі про-
дукти?

А.Коняшин: Вирощують наші, але
іноземці контракують весь об'єм, який
вирощує фермер, і забирають потім це
зерно.

**З паном Коняшиним розмовляла
Ганна Кундіренко.**

СТАРТУВАЛА ПРОГРАМА ЄС З УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ

У Закарпатті стартувала програма
Європейського Союзу з управління від-
ходами.

Як передає кореспондент УНІАН, в
області презентували і дали офіційний
старт регіональному проекту «Управління
відходами - ЄПДП Східний регіон».

Національний координатор проекту О.
Ярошевич повідомив, що проект фінансу-
ється Євросоюзом з метою вдосконален-
ня управління відходами у східних країнах
Європейської програми добросусідства і
партнерства.

Координатор також додав, що проект
«Управління відходами - ЄПДП Східний
регіон» має на меті сприяти країнам-
партнерам в їх зусиллях щодо зниження
ризиків, які виникають через неналежне
управління відходами.

«Цей чотирирічний проект (5,9 млн.
євро) є важливою складовою Східної Регі-
ональної індикативної програми ЄС ЄПДП
і буде запроваджений в усіх країнах ЄПДП
Східного регіону, а саме: в Азербайджані,
Білорусі, Вірменії, Грузії, Молдові та
Україні, а також у Російській Федерації. Ці
кошти будуть розподілені між всіма цими
країнами», - додав О. Ярошевич.



ЕКОЛОГИ ПРОТИ ПОСАДОВЦІВ

Грибовицьке сміттєзвалище — випробувальний майданчик, на якому львівські посадовці перевіряють фінансові махінації, напихаючи власні кишені, в той час, коли громаду збивають з пантелику, екологічну катастрофу замовчують, а її наслідки всіяко приховують. Про це було заявлено на засіданні Комітету екологічного порятунку України.

«За інформацією ЛМР на вирішення соціальних та екологічних питань сміттєзвалища за останні чотири роки офіційно виділено близько 30 млн. грн., з яких 4.5 млн. грн. — на станції інфільтратів та більше ніж 9 млн. грн. — на роботи з централізованого водопостачання сіл Малехівської та Грибовицької сільських рад», — заявив депутат сільської ради Грибович Марко Шпікула, — «Проте на місці станції очистки інфільтрату стоїть «сарай», біля якого вирито 3 котловани. Це не може коштувати 4.5 млн. грн.!».

Марко Шпікула також зауважив, що хоча місто і виділило 400 тис. грн. на каналізацію і 3 млн. грн. на водопостачання, в селі Малехів люди проводили каналізацію і воду за власні кошти, не отримавши з бюджету ні копійки. Також ще в 2007-му році перший заступник мера заявив про виділення 12 млн. грн. на рекультивацію сміттєзвалища — рекультивація не проведена, а доля цих коштів невідома.

«У нас є офіційний документ з висновками про те, що на сміттєзвалищі захоплено понад 500 тис. тон сміття, а не 200 тисяч, як це заявляє ЛМР», — прокоментував заступник Голови «Комітету екологічного порятунку України» Юрій Дмитришин.

На території сміттєзвалища було незаконно закидано сміттям озеро з кислотними гудронами, які уже ніяк неможливо очистити чи відкопати. Озеро прорвало і тепер токсична суміш витікає в збірник інфільтратів. Це не що інше — як злочин проти громади, оскільки гудрони разом з підземними водами потрапляють до криниць місцевих жителів. ЛКП «Збиранка» та ЛМР заперечують навіть саму наявність заритого озера.

«Ми володіємо фото та відео матеріалами, що засвідчують, як закопане озеро прорвало, а кислі гудрони витікають у річку Малехівку і звідти в Полтву. Вода в ній — отруєна! Серед усіх важких металів у річці найбільшу концентрацію має кадмій, який накопичується в організмі та є канцерогеном, спричиняє мутацію генів, яка може проявитися через десятки років», — продовжив Юрій Дмитришин.

У екологів є підтверджені документи, про те, що вода в криницях, яку споживають місцеві жителі — отруйна, а

результати аналізів кількості важких металів в інфільтратах демонструють перевищення норми у 160 разів! Ці факти також замовчуються посадовцями, в той час, як лише за останній тиждень у прилеглих селах від раку померло три людини.

«Ми вимагаємо оголосити сміттєзвалище зоною екологічного лиха та притягнути Львівських посадовців до кримінальної відповідальності. Ми також вимагаємо від кожного кандидата на посаду міського голови Львова представити конкретний план дій з вирішення проблем сміттєзвалища і згадувати про них не лише перед виборами, як це робить нинішня міська влада», — заявив голова наглядової ради «Комітету екологічного порятунку України» Олексій Дегтяренко. «Ліквідувати наслідки катастрофи неможливо, але хтось за це повинен відповідати, а дію сміттєзвалища — зупинити!», — доповнив Зиновій Петрух.

Міській владі вигідно, щоб сміттєзвалище було в такому стані, тому що посадові особи міської та обласної рад мають бізнес із вивезення та нелегального сортування сміття.

Екологи вимагають від голів і депутатського корпусу Грибовицької і Малехівської сільських рад скликати позачергову сесію, на яку винести питання: розірвати угоду з Львівською міською радою і ліквідувати ЛКП Збиранка, анулювати акт на постійне користування землі, на якій знаходиться сміттєзвалище, утворити власне комунальне підприємство, оскільки ЛКП «Збиранка» не в змозі виконати покладені на неї зобов'язання. Підняти вартість захоплення 1 м³ ТПВ на 5 гривень. Ці та інші питання винести на місцевий референдум за народною ініціативою, так як це єдиний законний спосіб впливу на владу.

Екологи звернуться у СБУ з відео, фото, диктофонними записами виступів осіб, які були причетні до нелегального вивезення гудронів у 2006 р., оскільки на сьогоднішній день нікого не притягнуто до відповідальності.

З огляду на наведені факти, Комітет екологічного порятунку України звертається із заявами до Президента України, Генерального прокурора, Міністра охорони навколишнього природного середовища, Комітету Верховної Ради з питань екології та до Головного контрольно-ревізійного управління України з вимогою проведення розслідування та вжиття невідкладних заходів з порятунку екологічної ситуації навколо Львівського сміттєзвалища.



ЗА ЗЕМЕЛЬНІ ПОРУШЕННЯ ВОЛИНСЬКІ ЕКОЛОГИ СТЯГНУЛИ ПОНАД 3 МІЛЬЙОНИ ШТРАФУ

Серед найпоширеніших порушень,

виявлених екоінспекцією на Воліні у листопаді, — використання земельних ділянок не за цільовим призначенням та засмічення земель твердими побутовими відходами, повідомляє видання Волинські Новини.

Також інспектори зіткнулися з випадками порушення природоохоронного режиму земель, порушення земель несанкціонованими розробками піску, порушення строків та вимог щодо проведення рекультивації земель, порушення ґрунтового покриву, повідомили у прес-службі Держекоінспекції.

Загалом спеціалісти інспекції провели 16 перевірок у галузі охорони та використання земель. У тому числі було дві рейдові перевірки — на території Камінь-Каширського та Ківерцівського районів, 6 перевірок за вимогою правоохоронних органів — на території Луцька, території садівничого масиву «Білий налив» міста Ковеля, Носачевичівської сільської ради Рожищенського району, розглянуто 2 скарги громадян.

У суб'єктів господарювання перевіряли наявність документів на право користування земельними ділянками та дотримання ними вимог земельного та природоохоронного законодавства щодо використання та охорони земель.

За виявлені порушення складено 22 протоколи. До адмінвідповідальності притягнуто 20 посадових осіб та громадян на загальну суму штрафів 6 мільйонів 630 тисяч гривень.

Стягнуто штрафів за порушення земельного законодавства за цей період на суму 3 мільйонів 434 тисячі гривень.

Матеріали 6 перевірок передані в правоохоронні органи.

Матеріали перевірки квартирного експлуатаційного відділу міста Володимир-Волинського направлені на розгляд та вжиття заходів командирів військової частини.



КИЇВ ПОЗБУДЕТЬСЯ ЗЕМЛІ НА 360 МІЛЬЙОНІВ

Київська адміністрація розраховує залучити близько 360 мільйонів гривень у міський бюджет за рахунок продажу земельних ділянок нерезидентам до кінця 2010 року.

Про це заявив заступник голови КМДА Руслан Крамаренко, повідомляють «Українські новини».

Він зазначив, що місто вже підготувало відповідне звернення до Кабміну.

«Ми підготували звернення до Кабінету міністрів щодо дозволу на реалізацію (земельних ділянок). Це дасть змогу залучити близько 360 мільйонів гривень до кінця року», — сказав Крамаренко.

Він додав, що зараз міськбюджет-2010 виконується на 88%.



ВИКИДИ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН

Викиди від стаціонарних джерел забруднення у повітряний басейн України у січні-вересні 2010 р. становили 3,0 млн. т шкідливих речовин, що на 118,0 тис. т, або на 4,1% більше, ніж за відповідний період 2009 р. Про це повідомляє прес-служба Держкомстату з посиланням на дані промислових підприємств, взятих на державний облік територіальними органами Мінприроди, повідомляє РБК-Україна.

У сумарній кількості шкідливих речовин викиди метану та оксиду азоту, які належать до парникових газів, склали відповідно 636,0 тис. т та 4,6 тис. т. Крім цих речовин, в атмосферу було викинуто 114,6 млн. т діоксиду вуглецю, який також впливає на зміну клімату.

Найбільша кількість викидів зафіксована у Донецькій, Дніпропетровській та Луганській областях — 1,009 млн т, 679,3 тис. т та 381,9 тис. т відповідно.

ЗАСЕКРЕЧЕНІ ГЕНЕРАЛЬНІ ПЛАНИ

Абсолютна більшість міських жителів України, яких нараховується майже 32 мільйони, протизаконно позбавлені інформації про генеральні плани своїх міст. У листопаді 2009 — січні 2010 р. Східноукраїнський центр громадських ініціатив (СЦГІ) проводив дослідження доступності для громадськості Генеральних планів міст. Для моніторингу були відібрані 46 найбільших міст України, у кожному із яких проживає понад 100 тис. осіб, та 22 міста і селища міського типу із вигідним географічним розташуванням, багаті рекреаційними ресурсами, а відтак із високою вартістю землі.

У ході проведеного дослідження 68 місцевим радам України були надіслані інформаційні запити про надання інформації щодо доступу громадськості до текстової та графічної складових генеральних планів міст. Із 68 міст 38 в офіційних відповідях заявили, що генеральні плани у цих містах мають грифи «Для службового користування» та «Таємно» (серед них Київ та Харків). 13 міських та селищних рад (Ворзель, Гурзуф, Євпаторія, Запоріжжя, Кам'янець-Подільський, Мукачеве, Новоазовськ, Павлоград, Партевіт, Сімферополь, Солотвино, Херсон, Шацьк), порушуючи закон, проігнорували запит та не надали інформацію. Посадовці особи ще 15 місцевих рад повідомили про наявність генеральних планів на офіційних сайтах органів місцевого самоврядування. Після перевірки з'ясувалось, що достатньо повно текстова та графічна складова генплану наявна лише на сайтах 3-х міст (Одеса, Луцьк, Донецьк). На сайтах Дніпропетровська, Львова, Нікополя,

Полтави, Сум, Харкова і Хмельницького відповідна інформація представлена фрагментарно. На сайтах Бердянська, Маріуполя, Миколаєва, Кіровограда і Севастополя знайти генеральні плани міст або їх складові не вдалося. Лише одна міська рада (м. Моршин) надала картографічне вкопіювання із Генплану, проте надісланий «документ» не містить назви та позначень масштабу. Серед документів, на які посилаються місцеві ради, обґрунтовуючи засекречення генпланів, найчастіше згадуються Наказ голови СБУ від 01.03.2001 р. № 52 «Звіт відомостей, що становлять державну таємницю» та затверджена Постановою КМУ від 27.11.1998 р. № 1893 «Інструкція про порядок обліку, зберігання і використання документів, справ, видань, та інших матеріальних носіїв інформації, які містять конфіденційну інформацію, що є власністю держави».

Однак, ще у листопаді минулого року СБУ виключила зі Зводу відомостей, що становлять державну таємницю, топографічні карти і плани масштабу 1:50000, які створені в державній системі координат на територію України. 16 грудня 2009 року наказ СБУ був зареєстрований у Мін'юсті і вступив в законну силу. Із часу появи зазначеного документу графічна частина генпланів не може засекречуватися. Робота із розсекречення карт генпланів має тривати вже щонайменше півтора місяці. Незважаючи на це, місцеві ради, що надали відповіді після вступу зазначеного наказу в дію, не надали жодної інформації про початок процесу розсекречення. З цього можна зробити висновок, що органи місцевого самоврядування приховують інформацію про необхідність розсекречення карт. Представники СЦГІ висловили побоювання, що процес розсекречення може розтягнутись на роки і звернулись до громадських активістів та представників ЗМІ із закликом вимагати від виконавчих органів місцевих рад негайного розсекречення текстових та картографічних складових генпланів.

Описане становище із засекреченням генеральних планів міст не лише суперечить українському законодавству та міжнародній практиці, але й створює сприятливі умови для корупції та порушень прав громадян. Відтак представники Східноукраїнського центру громадських ініціатив заявили, що обмежувальні грифи до текстових та картографічних складових генпланів міст мають бути негайно зняті. На думку громадських активістів, продовження практики засекречення генпланів лише посилюватиме негативні тенденції в економічному розвитку міст. Зокрема, голова СЦГІ Юлія Ращупкіна, закликаючи органи місцевого самоврядування та громадськість докласти активних зусиль до розсекречення генпланів сказала: «У родині, що дбають про майбутній добробут та гарний клімат, члени сімей не приховують своїх планів одне від одного, а обговорюють їх та формують спільні. То чому ж у більших родині, якими є наші територіальні громади, місцеві депутати та посадовці виконавчих дозволяють собі приховувати інформацію про майбутні перспективи та плани розвитку територій?».

На завершення заходу представники

СЦГІ запропонували методичну та правову підтримку громадянам та організаціям, готовим активно домагатися розсекречення генеральних планів у своїх містах.

ВОДА З КОЖНОЇ СЬОМОЇ КРИНИЦІ НЕ ВІДПОВІДАЄ САНІТАРНИМ ВИМОГАМ

На Вінниччині 90% сільських жителів використовують криничну воду, якість якої гірша за водопровідну, повідомили в Управлінні у справах преси та інформації Вінницької облдержадміністрації з посиланням на заступника головного санітарного лікаря в області Сергія Дабіжі, пише УНІАН.

За його словами, у зв'язку із відсутністю альтернативних джерел водоспоживання на селі 90% сільських жителів використовують криничну воду. На сьогодні її якість гірша за водопровідну за бактеріологічним (на 16,8%) і за хімічними (на 12,6%) показниками. Тобто кожна сьома проба води не відповідає санітарним вимогам.

Вживання води з наднормативним вмістом нітратів небезпечно для здоров'я. З ним безпосередньо пов'язане захворювання водно-нітратної метемоглобінемії у дітей до року, летальні випадки від якої реєструються все частіше. Так, цього року в Томашпільському районі від гострого отруєння нітратами загинуло немовля. Крім того, згідно із офіційною статистикою, кожен третій спалах кишкової групи інфекцій пов'язаний із вживанням неякісної питної води.

У семи районних центрах вода подається по годинно, що призводить до погіршення її якості.

ЧИНОВНИЦЬКЕ ХАМСТВО

У липні 2010 року Мінприроди України значно оновило свою офіційну вебсторінку у мережі Інтернет. З 1 вересня 2010 року на цій сторінці (<http://www.menr.gov.ua>) з'явилася технічна можливість через сайт задати запитання самому Міністру. Для того, щоби поставити запитання у рубриці «Відповідає Міністр охорони навколишнього природного середовища України» на сайті необхідно зареєструватися, після чого поставлене Вами запитання виникає на сайті.

Шкода, що відповідати на ці запитання ні сам Міністр, ні державні службовці Мінприроди не поспішають. Із двадцяти чотирьох запитань, поставлених Міністру користувачами сайту, починаючи із 1 вересня 2010 року, останній надав відповідь лише на три (!) із них.

Для чого Мінприроди витратило бюджетні кошти для встановлення на сайті додаткового модуля «запитання - відповідь» залишається загадкою, адже звернення громадян, надіслані таким чином, отримують іще менше уваги посадовців Міністерства, ніж надіслані звичайною поштою.

Нагадаю, що відповідно до Оргузької конвенції та Закону України «Про звернення громадян» звернення громадян можуть подаватися у будь-якій письмовій формі, а строк їхнього розгляду не повинен перевищувати одного місяця.

МБО «Екологія-Право-Людина»



ОЗООНОВА ДІРКА НЕ РОСТЕ

Озонова дірка за останні 10 років не збільшилася завдяки скоординованим міжнародним зусиллям, здійсненим для охорони озонового шару, що захищає Землю від ультрафіолетового випромінювання Сонця.

Про це йдеться в опублікованому дослідженні, підготованому Всесвітньою метеорологічною організацією (ВМО) і Програмою ООН з навколишнього середовища (ЮНЕП) за участю близько 300 учених, передає ІТАР-ТАСС.

Як наголошується у доповіді, концентрація озону у світовому масштабі, як над Арктикою, так і над Антарктидою, не змінилася в гіршу сторону. Це сталося завдяки відмові від застосування хлорфторуглеців (CFC), які широко використовувалися в аерозолях, холодильниках і кондиціонерах. Обмеження були введені Монреальським протоколом, підписаним у 1987 році.

“Угода запобігла ще більшому виснаженню озонового шару завдяки поступовому скороченню виробництва і витрачання речовин, що руйнують його”, — повідомив журналістів директор відділу досліджень ВМО Лен Баррі. Це дозволило скоротити мільйони випадків захворювання на рак шкіри і утворення катаракти, зазначається у доповіді.



НАДМІРНЕ СПОЖИВАННЯ ВОДИ ЗАГРОЖУЄ ПОСУХОЮ

В останні десятиліття швидкість, з якою люди у всьому світі осушують величезні підземні природні резервуари, подвоїлася. Вчені з Університету Утрехта провели глобальну оцінку використання підземних вод. Швидке скорочення запасів води в підземних резервуарах повинно насторожити людей через величезного значення цих джерел для повсякденного життя й сільського господарства, а також підтримки річок, боліт, екосистем, опору осідання ґрунту та проницненню солоної води в прісну.

Сьогодні люди використовують так багато підземної води, що вона, випаровуючись і випадаючи в якості опадів, становить 25% щорічного підйому рівня

світового океану.

“Стрімке глобальне виснаження підземних вод загрожує дедалі більш глобалізованій сільськогосподарській системі, — сказав керівник дослідження Марк Беркенс. — Якщо дозволити і далі збільшувати населення регіонів, що живуть за рахунок зрошуваних підземними водами земель, то в певний момент ви отримаєте голод і безладдя”.

У новому дослідженні зіставляються співвідношення споживання підземних вод та поповнення водних джерел, попит на воду й показники зростання споживання, причому дослідження включало як окремі регіони так і всю планету вцілому. Наприклад, для визначення кількісних параметрів підземних вод вчені за даними про опади, температуру та споживання води протягом 44 років (1958-2001 роки) моделюють ґрунт з підземним шаром, який піддається випадання опадів, випаровуванню та іншим ефектам.

Моделювання ситуації в усіх регіонах світу, виявило, що швидкість, з якою скорочуються світові запаси підземних вод подвоїлася в період між 1960-ми і 2000-ми роками.

Втрати підземних джерел зросли з 126 до 283 км³ в рік. Оскільки загальна кількість підземних вод у світі невідома, важко сказати, як швидко настане глобальна криза. Але, якщо вода продовжить перекачуватися так само швидко, то через 80 років від Великих озер нічого не залишиться.

Підземні води складають близько 30% наявних джерел прісної води на планеті — на поверхневій воді припадає лише один відсоток. Всі інші запаси питної та зрошувальної води заморожені в льодовиках або полярних льодах.

Дослідження сигналізує про високі темпи виснаження водних ресурсів у деяких з основних сільськогосподарських центрів світу, причому густонаселених: північно-захід Індії, північний схід Китаю, північно-схід Пакистану, Центральна долина Каліфорнії і Середній Захід США.

“Темпи виснаження збільшувалися майже лінійно з 1960-х до 1990-х, — зазначив Марк Беркенс. — Але потім відбулося різке зростання споживання, пов’язане з розвитком економіки й збільшенням чисельності населення, головним чином в Індії та Китаї”.

У міру виснаження підземних джерел, вода буде опускатися все нижче й нижче, до моменту, коли техніка не зможе до неї дістатися. Деякі країни, звичайно, будуть мати можливість використовувати дорогі технології одержання прісної води для виробництва продуктів харчування. Наприклад, за допомогою опріснювальних установок або штучного поповнення запасів підземних вод, але більшість країн не зможуть собі цього дозволити, і їх чекає гуманітарна катастрофа.

Більшість вод з підземних запасів після використання людиною потрапляють в океан, відзначають дослідники. За їх оцінками, підвищення рівня світового океану через використання підземних вод становить не менше 0,8 мм на рік, що становить близько чверті загального підвищення рівня моря, що дорівнює 3,1 мм на рік.

Настільки великий внесок у зростан-

ня рівня світового океану порівняємо з таненням льодовиків і крижаних шапок у Гренландії та Антарктиді.

ЗМІНА КЛІМАТУ І МІГРАЦІЯ

Науковці Принстонського університету підрахували, що подальше зростання температури на планеті призведе до збільшення міграції, зокрема, з Мексики в США, повідомляє «УНІАН-здоров'я» з посиланням на Бі-Бі-Сі.

За даними дослідження, зміна клімату вплине на сільське господарство, і на кожні десять відсотків втрачених культур припадатиме збільшення кількості мігрантів на два відсотки.

Таким чином, до 2080 року загальна кількість мігрантів з Мексики сягне 10% її населення.

Аналогічна ситуація може відбутися і в Африці, Південній Азії і Латинській Америці, попереджають науковці.

ДОКАЗИ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ Є НЕЗАПЕРЕЧНИМИ

Науковці стверджують, що докази глобального потепління є незаперечними, передає Радіо Свобода.

Національне управління океанічних та атмосферних досліджень США поширило доповідь, у якій цитує роботи більш як 300 учених з 48 країн.

У доповіді наводяться 10 показників, які чітко показують, що глобальне потепління відбувається, але немає відповіді на запитання, чому триває цей процес.

Раніше деякі вчені визначальною вважали промисловою діяльністю людини, та зараз скептики піддають критиці такі міркування.

Науковці назвали, зокрема, такі ознаки потепління: зростання температури на поверхні землі та океанів, високу вологість, підвищення температури поверхні моря, підвищення рівня моря, скорочення снігового покриву і поверхні льодовиків.

Кожне з останніх трьох десятиліть було теплішим за попереднє. Період з 2000 до 2009 року був найтеплішим за весь час наукових спостережень за температурою.

ЗРОСТАЄ ЗАНЕПОКОЄННЯ

Люди скрізь по світу визнають, що глобальна зміна клімату є справжньою загрозою. Таким є висновок дослідження, яке було представлено на „Deutsche Welle Global Media Forum“ у Бонні.

13 тисяч людей у 18 країнах на всіх континентах у рамках дослідження опитало підприємство Synovate. Стів Гартон, який відповідає в компанії за галузь медіа, вважає одним з головних результатів опитування той факт, що підтверджено сталість занепокоєння проблемами клімату. «Приблизно третина кажуть, що дуже занепокоєні зміною клімату та її наслідками. А якщо прирахувати до них ще тих, що просто занепокоєні, то виходить, що такі настрої панують у більш, як половини опитаних нами людей», — констатує Гартон.

**Маттіас фон Гайн, Леся Юрченко,
«Німецька Хвиля»**



Сором'язливі дискусії про користь чи шкочу генетично модифікованих організмів (ГМО) нагадують кухонні бесіди про радянський лад часів Брежньєвського застою. Правда як завжди більш банальна та страшна. Що ж це за звір ГМО, і чому він такий страшний?

Прогресивні ліберали, псевдовчені мужі і всяка політична мерзота поведуть нас лабіринтом дискусій, "наукових" фактів, загальноприйнятих тлумачень і як завжди запровадять у безвихідь. Спробуємо відділити зерно від половини.

ГМО - організми, у геном (набір генів) яких вбудовано "чужі" гени. Як це може відбуватися, проговорився президент компанії "Епіцит" Мітч Хайн: "У нас є теплиця з кукурудзою, яка виробляє антитіла проти сперми". Хайн пояснив, що вони взяли антитіла у жінок із рідкісною особливістю, відомою як імунне безпліддя, ізолювали гени, котрі регулюють продукування цих антитіл безпліддя і вставили їх у геном насіння кукурудзи. У такий спосіб вони підготували приховану контрацепцію, вбудовану в кукурудзу. Хайн стверджував, що таким шляхом можна вирішити проблему "перенаселення" світу. Просто і гуманно. Тема депопуляції (скорочення) населення планети надзвичайно болюча і, зрештою, не предмет цієї статті. Додам лише, що цю кукурудзу постачали населенню країн Третього світу завдяки щедротам фондів Білла Гейтса і Рокфеллера. Ідеологи використання ГМО апелюють, нібито, до благородних цілей — нагодувати все людство, чисельність якого невпинно зростає, вивести сорти, стійкі до гербіцидів, пестицидів і шкідників, зменшити витрати на виробництво сільськогосподарської продукції ... Реалізація цих "благородних" цілей наразі приносить шалений дохід вузькому колу людей і, схоже, є лише завісою над їх демонічною діяльністю.

Перші генетично модифіковані продукти для масового використання (а можливо, знищення) створила хімічна компанія "Монсанто" наприкінці 80-х років. Ця організація - одна з найбільших, але далеко не єдина на ринку ГМО і вдало ілюструє потенційних благодійників людства. В 60-х роках минулого століття компанія була відома як виробник дефоліанту "Агент Оранж". Препарат використовувала армія США для знищення листяного покриву джунглів у В'єтнамській війні. Цей препарат містить усім нам відомий діоксин (відповідно до публікації у всевітньому відомому медичному журналі "Lancet", Віктора Ющенка отруїли дефоліантом типу "Агент Оранж"). У 1984 році "Монсанто"

ГМО – ВЕРШНИК АПОКАЛІПСИСУ!!!

виплатила 184 млн доларів компенсації ветеранам цієї війни.

Уже у 1996 році загальна площа посівних під трансгенними культурами становила 1,7 млн га, а у 2009 році зросла до 134 млн га (із них орієнтовно — 1 млн га в Україні), що становить 9% усіх культивованих родючих ґрунтів на планеті. Нині п'ять провідних світових "генетичних гігантів" (Monsanto, Astra Zeneca, Novartis, Du Pont, Aventis) володіють понад 50% ринку пестицидів, четвертиною світового ринку посівних культур і 100% ринку трансгенного насіння. Окрім того, "Монсанто" володіє 90% патентів на ГМО.

У 2000 році було опубліковане "Світлове звернення вчених про небезпеку генної інженерії", а згодом "Відкритий лист вчених урядам усіх країн" стосовно проблеми використання ГМО, який підписали 828 учених із 24 країн світу. У цих документах ідеться про необхідність мораторію на розповсюдження генетично модифікованих продуктів, про те, що генетичні технології недосконалі, отже, небезпечні, і наслідки їх використання не прогнозовані.

У 2003 році Європейський суд визнав правомірними дії Італії, котра першою заборонила ввез на свою територію ГМ-продуктів фірми "Монсанто", та визнав що так може чинити кожна країна, яка є членом ЄС, незважаючи на принципи свободи торгівлі та міжнародні норми конкурентного права. У цьому ж 2003-му кілька тисяч селян Індії покінчили життя самогубством через те, що генномодифіковане насіння, нав'язане їм у рамках кредиту МВФ, виявилось безплідним, а в результаті перехресного запилення звичайне насіння набуло тих самих властивостей. Нині лікарі констатують, що значно почастишали випадки безплідності та замирання вагітності в українських жінок, причини яких вони не можуть зрозуміти. Вже багато країн пішли шляхом створення зон цілковито вільних від ГМО, нині це 32 країни лише в Європі. Щоразу більше з'являється відомостей про те, що вирощування трансгенних культур так і не призвело до збільшення прибутку фермерів, покращання споживої якості продуктів, ліквідації голоду, а лише збільшило використання пестицидів і гербіцидів. У свою чергу, "Монсанто" разом із іншими монополістами не особливо приховують своїх стратегічних цілей — повного переходу на генетично модифіковані продукти. Мовчать лише про наслідки — повний контроль над життєвим циклом людства та його чисельністю.

Підсумовуючи те, що сказано й опубліковано впродовж попередніх десяти років, можна визначити три комплексні загрози використання ГМО:

1. Ріст алергічних та онкологічних захворювань, зниження імунітету, безпліддя.
2. Витіснення природних організмів генномодифікованими, зменшення біорізноманітності.
3. Контроль групою осіб споживання основних продуктів харчування в масштабі планети.

На фоні ГМО-експансії вартий уваги

такий факт. У 2008 році на архіпелазі Шпіцберген (Норвегія) збудоване сховище насіння, котре називають "Сховищем судного дня". У льодяній горі, за 1000 км від Північного полюсу розташований гігантський склад, в якому міститься 4,5 млн взірців насіння. Стверджують, що цей склад може пережити такі катаклізми, як ядерна війна або глобальне потепління.

Хоча позначка "без ГМО" стає щоразу більш звичною, ситуація далеко не втішна. В 2009 році теперішній міністр аграрної політики, а на той час — голова Профільного комітету Верховної Ради України Микола Присяжнюк повідомив, що близько 90% (!) сої, яку вирощують в Україні, містить ГМО. Відповідно, насамперед ГМО містять ковбаси, сосиски, напівфабрикати (до 85 % виробів) і молочні продукти (молока в Україні надують значно менше, ніж споживають). На другому місці за ймовірною присутністю ГМО — дитяче харчування, на третьому — хлібопекарські та кондитерські вироби (хто пам'ятає смак львівських шоколадних цукерок до купівлі "Світоча" компанією "Nestle", тому інших доказів не потрібно). Загалом, за даними "Укрметрестандарту", 30% продуктів харчування, які реалізують в Україні, містять ГМО. Натомість лабораторій, що можуть виявити ГМО, лише п'ять, та й дослідження там замовляють, здебільшого, виробники.

Вихід із ситуації є. У наших західних сусідів стрімко зростає споживання так званої органічної їжі. На органічні продукти італійці витрачають у середньому 25 євро в рік на особу, шведи — 47, датчани — 51, швейцарці — 105. Товарообіг органічних продуктів у 2009 році в Німеччині сягнув 6 мільярдів євро, у Франції — 3, в Україні — лише 1 млн євро.

Органічний продукт — той, який вирощують без використання мінеральних хімічних добрив (гербіцидів і пестицидів), зі шкідниками борються без застосування хімії, більшість сільськогосподарських робіт проводять вручну. У тваринництві — корми без консервантів і стимуляторів росту і навіть безстресові умови утримання та транспортування. В Європі органічну продукцію маркують відповідними знаками на вимоги міжнародного стандарту ISO 14024, існують "Глобальна мережа екологічного маркування" та "Міжнародна федерація органічного сільськогосподарського руху".

В Україні наразі "екологічно чисті продукти" — законодавчо не визначений термін, проте ми ще не забули, що таке продукти з дачі та "села". Ми ще можемо повернутися до природної, здорової їжі. Ми можемо повернути здоров'я собі та майбутнім поколінням, відродивши село, яке здатне прогодувати не лише Україну. І у цій справі нам не потрібні ні західні благодійники та консультанти, ні "рідні", ні "сусідні" політики. Розуміючи реальний стан справ, ми створимо попит, а він — пропозицію. Де відсутня політична воля, працюватимуть економічні закони.

Мабуть, гасло "свій до свого по своє" через століття знову стає життєво важливим.

Юрій СИТНИК, газета «Ратуша»



У КРИМУ ЗБУДУЮТЬ СОНЯЧНІ ТА ВІТРОВІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

Уряд України планує будівництво в Автономній Республіці Крим сонячних електростанцій загальною потужністю 1 тис. МВт та вітрових — такою ж сумарною потужністю, заявив у інтерв'ю журналістам у кулуарах 7-го саміту "Ялтинської європейської стратегії" перший віцепрем'єр-міністр України Андрій Клюєв.

«Сьогодні на півострові дефіцит потужності становить 1 тис. МВт. Це дорівнює одному атомному блоку діючих у нас АЕС. Але ми ж у Криму не побудуємо атомний блок, ми не побудуємо тут теплові станції — не будемо ж ми курорт псувати», — зазначив Андрій Клюєв.

За його словами, найвища сонячна радіація в степовому Криму — в районі Севастополя. Також найбільш сприятливі умови для альтернативної енергетики в Бессарабії — на південно-заході Одеської області, зауважив перший віцепрем'єр, додавши, що і там також є дефіцит енергопотужностей, повідомили в прес-службі Клюєва.

У той же час, за словами Андрія Клюєва, уряд підходить до розвитку вітчизняної енергосистеми комплексно. Він пояснив, що для того, щоб побудувати додаткових потужностей на 1 тис. МВт, необхідно закріплювати весь Крим високовольтними мережами, будувати нові підстанції — це величезні інвестиційні програми. Перший віцепрем'єр-міністр України нагадав, що вже будується лінія електропередач Сімферополь-Севастополь.

Відповідаючи на запитання про джерела фінансування цих проектів, перший віцепрем'єр-міністр України заявив, що інвестиції йдуть з різних джерел. Зокрема, він нагадав, що був підписаний договір у Китаї про надання Україні мільярда доларів під будівництво альтернативних видів енергетики. «Крім цього ми ведемо переговори зі Світовим банком на цю ж тему. Також ці проекти кредитують і українські банки, зокрема «Укркресімбанк». Інакше кажучи, в програмі бере участь великий пуд інвесторів», — повідомив Андрій Клюєв.

«Зараз ми запустили в експлуатацію сонячну електростанцію на 7,5 МВт. За програмою, на цьому місці в лютому вже буде станція потужністю в 200 МВт, а через два роки — 1 тис. МВт», — заявив він.

ТЕРНОПІЛЛЯ ЗАЦІКАВЛЕНЕ У РОЗВИТКУ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

На цьому наголосив голова облдержадміністрації Михайло Цимбалюк під час зустрічі з власником австрійської компанії «ІВС Умвельттехнік-унд Феркерстех-

нікГмбХ» Томасом Шелленбахером та його партнерами в Україні — керівниками компанії «Євроенергосервіс».

Австрійська фірма надає інжинірингові послуги у галузі енергозбереження та захисту довкілля. Томас Шелленбахер зазначив, що «ІВС Умвельттехнік-унд ФеркерстехнікГмбХ» зацікавлена у реалізації проектів спорудження малих гідроелектростанцій на річках Західної України, зокрема на Тернопільщині. Компанія має можливість проводити проектно-пошукові та будівельні роботи, а також фінансувати влаштування таких об'єктів за рахунок власних коштів і залучення коштів європейських фінансових установ.

Якщо розробити каскад гідроелектростанцій на річках Тернопільщини, на яких найчастіше трапляються повені, то це дасть додаткову електроенергію і на 30% скоротить витрати бюджету на протиповеневі заходи за рахунок інвесторів.

Австрійська компанія провела переговори з фінансовими установами щодо вкладання коштів у розвиток гідроенергетики та у протиповеневі заходи і знайшла партнерів, зацікавлених у входженні на український ринок.

Михайло Цимбалюк розповів про ситуацію з повенями на річках Тернопільщини і висловив готовність розглянути будь-які пропозиції, здатні вирішити ці проблеми.

Керівник області висловив готовність створити робочу групу, яка надаватиме необхідну допомогу австрійським фахівцям. «Через місяць ми вже будемо знати, які об'єкти можна розглядати як потенційні», — сказав голова ТОДА.

Сторони домовилися, що роботи можна розпочати уже з наступного тижня.

Томас Шелленбахер запросив делегацію Тернопільщини відвідати Австрію, аби побачити, як пропозиції австрійської сторони та її українських партнерів здійснені на практиці.



ЕНЕРГЕТИКА НА БІОГАЗІ В УКРАЇНІ НІЯК НЕ ОТРИМАЄ «ЗЕЛЕНИЙ ТАРИФ»

Із рідкого гною виробляють біогаз, а з нього електричний струм. За пільговим «зеленим тарифом» вже починають працювати гідро- та сонячні електростанції в Україні. А от для виробників біогазу для електроенергії це поки є проблемою.

У селищі Терезине Білоцерківського району Київської області здебільшого електроенергію фактично із відходів коров'ячого господарства. «У нас сільськогосподарське підприємство, ми займаємося утриманням дійних корів. І тому в нас у наявності дуже багато сировини для біогазової установки, тобто гною. Для біогазової установки ми використовуємо рідкий гній, і наприкінці цієї технології отримуємо електричний струм»,

— розповіла Deutsche Welle менеджер із зовнішньо-економічних зв'язків ВАТ «Терезине» Ольга Берестень.

Вона радить і іншим сільгоспвиробникам в Україні не боятися нових технологій. Від отриманої з біогазу електроенергії частково живиться підприємство, адже споживає небагато — близько 70-80 кіловат за добу. Установка розрахована на 250 кіловат, тож решту електроенергії просто скидають у мережу.

Пані Берестень переконана, що біогазова установка у цілому завершує цикл сільського господарства, і це дуже добре для українських підприємств. «Ми отримуємо молоко, і відходи — це вже безпосередньо гній. За сучасною технологією, впровадженою вже у Канаді, Європі (наприклад, у Німеччині), а також і у нас, наприкінці цього виробництва є рідкий гній. Це все повертається потім у поле, ми вирощуємо пшеницю, вирощуємо корма, ці корма повертаються далі до тварин, годуємо, отримуємо молоко, і відходи знову поступають у біогазову установку. Далі на поле, і так само по колу.»

На цьому підприємстві у селищі Терезине мають намір збудувати і другий модуль біогазової установки. Вирішили, що буде рентабельно, якщо вироблятимуть 500 кВт. Поки освоюють технологію: «Всі думають — а, біогазова установка, купили, включили, навіть, це як кнопку натиснути, вона буде працювати. Це так само, як машина, наприклад. Якщо ви купляєте машину, то ви вже сідаєте за кермо, а як ви будете їхати — це залежить від вас. Так само і тут, експлуатація залежить від того, хто експлуатує, яка сировина, і як, що і як ви будете робити. Тому ми трохи відпрацювали цей процес, трохи гуль набили на цьому.»

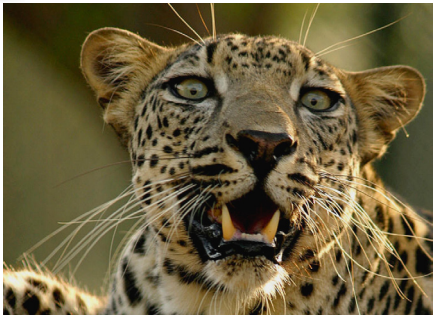
Єдина є проблема — пільговий «зелений тариф» не діє, на нього мають всі сподівання, адже так установка окупила би за 3 роки. Юрист адвокатської фірми «Паритет» Максим Сисоєв у інтерв'ю DW пояснив це недолугістю українського законодавства. Воно передбачає лише пільги на виробництво електроенергії із біомаси, а не із біогазу, який виробляється із з неї.

«Тому формально виробники електроенергії з біогазу не мають право на фіксований мінімальний «зелений» тарифу для біомаси за чинним законодавством», — зауважує Сисоєв.

У свою чергу, Ольга Берестень нарікає: «Трактування самого поняття біомаси виявилось трошки не таким, як ми думали. Тому що в Німеччині так само існує біомаса, цей коефіцієнт, і кожен фермер отримує це. Біомаса переходить в електроенергію через, наприклад, спалювання. І тому для них соняшне лушпиння, якщо воно спалюється, солома, якщо спалюється, то це вже є біомаса. Але ж біомаса — це насамперед те, що дихає, те, що живе».

За словами представниці підприємства, в Україні відходи тваринництва чомусь вважають частково біомасою, і через те відмовляються надати тариф. Втім, Берестень сподівається, що ще цього року питання вирішать у Верховній Раді: «Ми сподіваємося, що все ж таки будуть зміни у законі, і трактування біомаси.»

Deutsche Welle



ВИЗНАЧИЛИ УЛЮБЛЕНІ АРОМАТИ КОТЯЧИХ

Вчені провели дослідження, в ході якого з'ясували улюблені аромати великих представників сімейства котячих, зокрема гепардів.

За даними дослідників, особливу перевагу гепарди віддають чоловічим парфумам Obsession, що випускаються компанією Calvin Klein.

У ході експерименту вчені тестували привабливість різних ароматів для гепардів, вимірюючи, скільки часу тварини проводять поруч з місцем, куди були нанесені краплі парфумів.

Obsession опинився на першому місці і міг привернути увагу гепардів на 11,1 хвилини. Друге місце зайняв аромат L'Air du Temps від Nina Ricci — біля нього тварини затримувалися на 10,4 хвилини. Решта парфумів практично не цікавили гепардів — наприклад, Beautiful від Estee Lauder привертала їхню увагу всього на дві секунди. Усього вчені перевірили 24 аромати.



П'ЯТА ЧАСТИНА ВСІХ РОСЛИН ПЛАНЕТИ НА МЕЖІ ЗНИКНЕННЯ

Британські вчені встановили, що кожен п'ятий із 380 тисяч видів рослин перебуває на межі зникнення через діяльність людини.

Співробітники британських Королів-

ських ботанічних садів у Кью, Музею природознавства в Лондоні та Міжнародного союзу охорони природи провели дослідження, в ході якого було встановлено, що більш ніж 22% видів рослин належать до вимираючих таких, що перебувають на межі зникнення, або уразливих груп.

Однак, найбільшу загрозу природно-му середовищу завдає використання рослин у сільському господарстві, говорить в доповіді.

Крім цього, дослідники також зазначають, що флора Землі страждає від будівництва, вирубки лісів і розведення домашньої худоби. Найбільш постраждалими районами є тропічні ліси, наприклад, у Бразилії.

“Ми не можемо просто сидіти і дивитися, як зникають цілі види, адже рослини — джерело життя на землі. Всі тварини залежать від них, і ми в тому числі”, — сказав директор Ботанічного саду Стівен Хоппер.

Нагадаємо, раніше повідомлялося, що біологи скоротили список відомих на сьогоднішній день видів квіткових, або покритонасінних рослин більш ніж удвічі — на 600 тисяч видів.

ЖИТЕЛІ ПЕРУ ЗАЗНАЛИ НАПАДУ СКАЖЕНИХ КАЖАНІВ-ВАМПІРІВ

У Перу в регіоні Амасонас неподалік від кордону з Екватором майже три з половиною тисячі місцевих жителів стали жертвами нападу заражених сказом кажанив-вампірів.

У середині серпня повідомлялося про 500 випадків нападу тварин на людей. За даними джерела, четверо з укушених дітей померли від інфекції. До цього часу жертвою сказу стала ще одна дитина. Практично всі укушені належать до корінних племен Авахун і Вампіс.

Кажани-вампіри, харчуються, прокусуючи шкіру і злизуючи кров. Зазвичай джерелом їх харчування є великі дикі тварини або домашня худоба, однак в окремих випадках, особливо під час нестачі їжі, ці кажани можуть нападати на людей.

Як вважають фахівці, частіші випадки атак останнім часом пов'язані з аномально низькою для цієї пори року температурою повітря. Також лунали думки, що цьому сприяє вирубка амазонських лісів і скорочення природних джерел харчування.

Осередок епідемії важкодоступний через гори і селву, що ускладнює доставку медикаментів. Тим не менше, спрямовані туди Міністерством охорони здоров'я країни бригади медиків вже прищепили щонайменше 900 чоловік. Проте багато індіанців відмовляються від вакцинації, що сприяє збільшенню масштабів епідемії.

Нагадаємо, в березні цього року Сумська міська комісія з техногенно-екологічної безпеки прийняла рішення про введення в місті Суми надзвичайного стану у зв'язку зі збільшенням кількості бездомних собак і випадків сказу серед них.



НОВІ ВИДИ ВИЯВЛЕНІ В ОКЕАНІ

Під час десятирічного проекту за участі 360 дослідників у світовому океані нарахували 230 тисяч раніше невідомих видів живих істот.

Звіт про проект Опис морського життя (Census of Marine Life), який почали в 2000 році, опублікували у журналі PLoS ONE. Вчені представили докладні і остаточні результати дослідження.

У процесі перепису вчені зафіксували багато невідомих раніше видів.

Так, наприклад, глибоководна рибадракон має зуби на язиці. Як наголошується на сайті дослідження, вона могла б бути небезпечною, якщо б не була розміром з банан.

Вчені також отримали знімки медузи, яка мешкає на глибині близько 800 метрів і вміє за допомогою біололюмінесценції сигналізувати про напад хижаків.

Автори проекту стверджують, що на кожен відомий науці вид мешканців морів і океанів припадає чотири невідомих.

Кожен рік дослідники фіксують 100 нових видів риби, і в лютому їх загальне число становило 16 764. За підрахунками авторів проекту, всього в морях і океанах мешкає 22 тис. видів риб.

“По завершенню проекту Опис морського життя, після десяти років нашої напруженої роботи, більшість мешканців океанів залишаються незафіксованими і не названими. Однак це не поразка, а важливий і вражаючий початок”, — заявила Ненсі Ноултон, біолог зі Смітсонівського інституту, керівник дослідження коралових рифів у рамках проекту.

Нагадаємо, в листопаді вчені описали виявлених під час проекту восьминога з слонячих вухами, прозорого морського огірка і черв'яків, які харчуються нафтою.

Смакотинка



СМАЖЕНИНА ІЗ ЦИБУЛЕЮ

600 г баранини, 5 цибулин ріпчастих, 2 ст. ложки жиру, по 100 г соусу червоного і бульйону, сіль, перець, зелень — на смак.

Шматок баранини (ногу, ниркове місце) обмити, почистити, посипати сіллю, перцем і цілим шматком покласти на лист або сковороду, полити розтопленим жиром, поставити в духову шафу для смаження. За 15-20 хв до готовності навколо м'яса покласти ріпчасту цибулю, нарізану шматочками.

У процесі смаження шматки м'яса треба перевертати, а сік, що виділяється з м'яса, перемішувати з цибулею. Приготовлену баранину перекласти в інший посуд, а м'ясний сік із цибулею змішати з червоним соусом і бульйоном, звареним з кісток баранини. Дати соусу закипіти і заправити сіллю і перцем.

Нарізати по одному-два широкі шматки баранини на порцію, покласти на тарілку, залити соусом.

На гарнір подати відварну або смажену картоплю, салат.