

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 11(293) листопад 2014

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ

Листопад

- 6 - Міжнародний день запобігання експлуатації навколишнього середовища під час війни та збройних конфліктів
- 9 - День преподобного Нестора Літописця. День української писемності та мови
- 14 - Всесвітній день боротьби із захворюванням на діабет
- 20 - Всесвітній день дитини
- 21 - Собор Архістратиґа Михаїла
- 23 - День пам'яті жертв голодоморів
- 25 - Міжнародний день боротьби за ліквідацію насильства щодо жінок
- 26 - Святителя Іоанна Золотоустого



Вітіємо ювіляра Юрія Миколайовича Щербака з 80-літтям!

Цього року 23 жовтня у приміщенні Київського музею літератури колеги з Української екологічної асоціації «Зелений світ» вітали Юрія Миколайовича Щербака з нагоди його 80-річчя.

Один з перших очільників Української екологічної асоціації «Зелений світ» радо приймав своїх давніх друзів та побратимів, з якими у кінці 1980-х пліч-о-пліч боровся проти комуністичного тоталітаризму за екологічні та людські права.

Чорнобильська Трагедія 1986 року розкрила всю нелюдську сутність совітського режиму, яка, власне, й стала потужним поштовхом для створення Української екологічної асоціації «Зелений світ». Юрій Миколайович своїм авторитетом підняв рейтинг УЕА «Зелений світ» до рівня однієї з найвпливовіших громадських організацій в Україні. Безумовно, його знання та великий досвід сприяли успішному розвитку екологічного руху в УРСР.

Сьогодні Юрій Щербак є всесвітньо відомим авторитетом не лише в екологічній царині, а й у політичних та дипломатичних питаннях. Він є одним з найвідоміших експертів у галузі міжнародних відносин.

Активісти Української екологічної асоціації «Зелений світ» побажали ювіляру козацького здоров'я та наснаги у його, потрібній для нашої держави, справі.



Юрій Миколайович Щербак

народився 12 жовтня 1934 року у Києві. Український письменник, сценарист, епідеміолог, публіцист, політик, діяч екологічного руху, дипломат. Автор близько 100 наукових робіт і двох десятків книг. Доктор медичних наук (1983). Лауреат Літературної премії ім. Ю. Яновського (1984).

Під час II Світової війни був евакуйований до Росії, звідки у березні 1944-го повернувся в рідне місто, а в 1958 році закінчив Київський медичний інститут за фахом «санітарний лікар». У період 1958-1987 рр. працював у Київському науково-дослідному інституті епідеміології та інфекційних захворювань імені Л. В. Громашевського молодшим, а потім і старшим науковим співробітником. Брав також участь у боротьбі з епідеміями холери та іншими захворюваннями на території України та Узбекистану, за що був нагороджений орденом Трудового Червоного Прапора. Кандидатська (1965) і докторська (1983) дисертації присвячені епідеміології особливо небезпечних інфекційних хвороб. Володіє польською та англійською мовою. Доктор медичних наук. Академік УЕАН. З січня 1999 р. — державний службовець 3-го рангу. Одружений, має доньку та сина. Його старший брат Микола Щербак — вчений-зоолог, завідувач Зоологічного музею НАН України — ще в молодості був звинувачений КДБ у націоналізмі і засуджений.

Літературну діяльність Юрій Щербак почав у середині 1950-х років як активний член літературного об'єднання свого інституту. З 1966 — член Спілки письменників України (в 1987-1991 рр. — Секретар правління), з 1971 року — Союзу кінематографістів України. У 1975 році в Харківському академічному театрі ім. А. Пушкіна п'єсою «Відкриття» він дебютував як драматург. Прекрасно володіючи польською мовою, Юрій Щербак перекладав поезію польських авторів, неодноразово читав студентам Варшавського університету лекції. Як публіцист Ю. Щербак отримав популярність своїми статтями про Чорнобильську трагедію, що публікувалися в українській і московській пресі.

Один з засновників і голова Української екологічної асоціації «Зелений світ», перший лідер Партії зелених України.

1989—1991 — народний депутат СРСР, член опозиційної Міжрегіональної депутатської групи, очолюваної академіком Андрієм Сахаровим, член Верховної Ради СРСР, голова підкомітету з питань ядерної енергетики і екології.

1990—1992 — Голова Партії зелених України.

1991—1992 — перший міністр охорони навколишнього середовища незалежної України, член Ради Національної Безпеки України.

1992—1994 — надзвичайний і Повноважний Посол України в Ізраїлі.

1994—1998 — надзвичайний і Повноважний Посол України в США (з 1997 р. — також посол України в Мексиці — за сумісництвом).

1998—2000 — радник Президента України.

2000—2003 — надзвичайний і Повноважний Посол України в Канаді.

З грудня 2009 — один із засновників та член Ради із зовнішньої та безпекової політики.

Академік АЕНУ.



Події у столиці

ЕПЛ: 17 % РОСЛИННОГО ПОКРИВУ В ЗОНІ АТО ПОШКОДЖЕНО ПОЖЕЖАМИ (ІНФОГРАФІКА)

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,
для листування: 002, Київ,
а/с №84
тел.289-16-80

E-mail:

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

Шеф-редактор
Юрій Самойленко
Головний редактор
Віктор Ткаченко

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

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

Надруковано УЕА «Зелений
світ»

Тираж 999 прим.

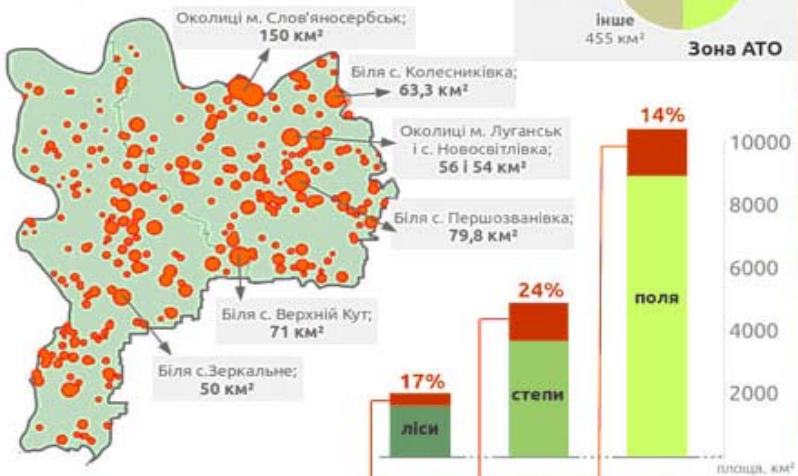
В газеті використовуються
матеріали з інтернет-видань:
Кореспондент.net; Майдан-
ІНФОРМ; УНІАН; Утро.ru; «Обо-
зреватель», Експрес online, еко.
portal.

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

Пожежі, викликані військовими діями,
пошкодили 17% площі (29700 км²)
рослинного покриття зони АТО*



Такі результати отримали експерти МБО «Екологія-Право-Людина» (ЕПЛ), провівши дослідження зони АТО за супутниковими даними MODIS та технологією «Сканекс». Дослідження є продовженням роботи ЕПЛ з вивчення наслідків військових дій у зоні АТО для довкілля. Військові дії, крім іншого, є потужним фактором впливу на довкілля та на екологічну безпеку життя людей. Профільні органи виконавчої влади сьогодні не здійснюють такі дослідження, тому ініціативу їхнього проведення взяли на себе експерти громадськості. Як ми повідомляли раніше, за період АТО зафіксовано близько 3000 пожеж. Наступним етапом вивчення цієї проблеми є з'ясування площі пожеж.

«Отримані нами результати є математичною моделлю, а не точними обрисами кожної з пожеж, але вони з великою вірогідністю ілюструють кількісні показники пожеж і показують, які саме ландшафти вразив вогонь», — розповідає виконавчий директор ЕПЛ Олена Кравченко.

«Ми підраховували площу території, що сумарно була охоплена вогнем у зоні АТО протягом червня-вересня 2014 року. Загальна площа таких територій становить 297 006 га, що становить 17 % від всієї площі лісів, степів і полів зони АТО», — додала еколог Катерина Норенко.

Зокрема, встановлено, що вогнем пошкоджено 39745,59 га лісів, що становить 17,3 % від площі лісів у межах зони АТО та 13,38 % від загальної площі згарищ; 110215,8 га степів (23,7 % від площі степів зони АТО і 37,1 % згарищ); 147044,56 га орних земель, що становить 14,08 % орних земель і 49,5 % згарищ). Загалом, природні і

напівприродні території навпіл ділять площу згарищ.

«Особливої уваги заслуговують масштаби пошкодження лісів, які, на відміну від згоряння полів або степу, тягнуть чималі економічні збитки, — розповідає експерт дослідження Олексій Василюк. — Важливо відмітити, що ми говоримо про степову зону, яка характеризується особливим кліматом. У нинішніх умовах, створення нових лісів у цій зоні вкрай ускладнене, приживлюваність молодих лісів дуже низька і вже в перший рік після посадки гине більше половини висаджених культур. Це значить, що в нинішніх умовах посадити нові ліси в степовій зоні майже неможливо. Відтак, втрата лісів у наслідок пожеж у межах зони АТО практично гарантовано свідчить про неможливість відновити ці ліси у майбутньому».

«Більшість лісів навколо населених пунктів створені в минулому з метою формування більш вологого та прохолодного мікроклімату, ніж природний клімат степової зони,» — додає еколог Петро Тестов. — «Втрата лісів неминуче стає причиною погіршення умов життя населення».

Слід зазначити, що під час дослідження виявлено, що пожежі пошкодили і територію низки об'єктів природно-заповідного фонду, зокрема відділення Луганського природного заповідника «Провальський степ» та заказники Нагольчанський, Волнухинський, Білоріченський, Луганський, Перевальський та Піщаний. Про подальші результати дослідження експерти ЕПЛ інформуватимуть всіх зацікавлених у наступних новинах.

Катерина Норенко, еколог ЕПЛ

КРИМ СКАРЖИТЬСЯ НА НЕСТАЧУ ВОДИ

Запасів води для постачання Севастополя залишилося на місяць, повідомляє прес-служба окупаційного «уряду» Севастополя з посиланням на директора «Севгороводоканала» М. Перегуду, передає «Крим інформ».

У Севастополі з початком опалювального сезону витрати води збільшилися на 5 тис. куб. м на добу через необхідність підживлення систем опалення.

Запасів води в Чорноріченському водосховищі вистачить для постачання міста протягом місяця.

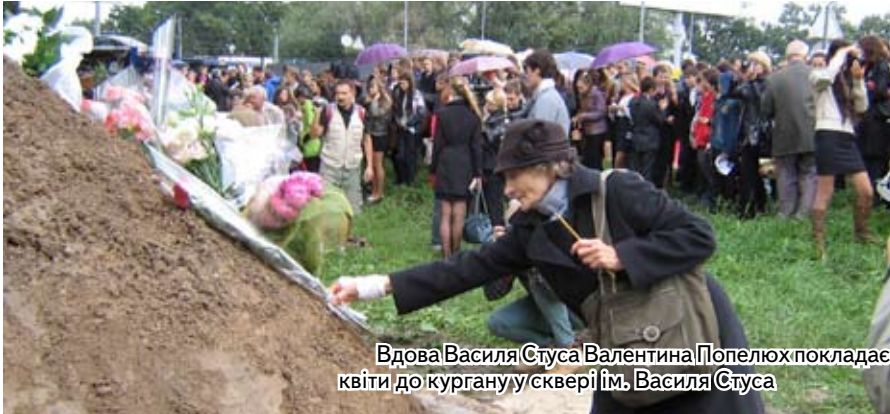
Додаткову воду підприємство розраховує отримати за рахунок транспортування води з Вілінського водозабору.

Чорноріченське водосховище, повний обсяг якого становить 64 млн куб. м, забезпечує водою 70% населення міста.

УКРАЇНА КОМУНАЛЬНА

КЛИЧКО НЕ ЗДАВ ТЕСТ НА ПАТРІОТИЗМ

Сквер Стуса досі не оформлений юридично, як того вимагав суд



Вдова Василя Стуса Валентина Попелюх покладає квіти до кургану у сквері ім. Василя Стуса

Абстрагуючи через призму сьогодні, можна впевнено назвати Василя Стуса бійцем Небесної сотні 1960-х. В усій своїй моральній величчю він встав на захист України, українців, української мови на віртуальному Майдані шістдесятників і, як замучені Євромайданівці-2014, знайдені мертвими у лісосмугах, сам Стус став мучнем російських катів політичного концтабору — ССРСР.

Його з побратимами Тихим і Литвином похорони за окупаційного кадебістського режиму ССРСР (який все більше нагадує нинішній режим Путіна) став багатотисячною демонстрацією народного гніву до режиму і народної пам'яті й поваги до тодішніх бійців Небесної сотні.

Стус став прапором, під яким патріоти 1990-х здобули незалежність України. Він давно став еталоном духовного і морального мірила для кількох поколінь українців.

Щоб вшанувати великого сина України та свого сусіда, святошинська громадськість столиці ініціювала створення скверу імені Василя Стуса в місцині, де поет мешкав зі своєю сім'єю.

Багаторічна боротьба екологічних активістів з київськими чиновниками чернівецького-попова за цей сквер вилася у рішення Київської міської держадміністрації (КМДА) виконати згадане рішення Київської міської ради про порушення правоохоронними органами кримінального провадження проти КМДА щодо злісного невиконання згаданого рішення суду.

Всі сподівання, що КМДА, очолювана В. Кличком, виконає рішення суду у справі скверу Стуса також зазнали фіаско. Фактично, Кличко тесту на патріотизм і професіоналізм не здав.

На два недавні звернення Святошинської районної організації «Зелений світ» та керівника народного фотоклубу «Ікар» до голови КМДА з вимогою виконати рішення суду, чиновники чинного керівника міста відповіли двома відписками про будь-що, окрім виконання КМДА рішення суду.

І це не забаганка громадськості: виконати рішення суду, а вимога Конституції України та здорового глузду. Саме виконавши рішення суду, КМДА отримала б механізм реалізації рішення Київської міської ради щодо правової сторони створення скверу імені Василя Стуса. Адже регламентом КМДА передбачена саме така процедура

виконання рішення Київської міськради.

Тоді б у чиновників Департаменту міського благоустрою та збереження природного середовища не виникало порушень у відписах питань відносно балансоутримувача об'єкта, внесення скверу до бюджетного фінансування, утримання та розробку його проектно-кошторисної документації, визначення підрядників та інші питання, передбачені в розпорядженні КМДА про організаційно-правові заходи, якого ні Черновецький, ні Попов, ні Кличко видавати не хочуть. Хоча саме ця вимога зазначена у роз'ясненні чиновниками КМДА та Державної виконавчої служби для виконання рішення суду із зобов'язання КМДА створити сквер Стуса.

Прикро, що елементарні речі знову доведеться доводити у суді, витрачаючи на це час громадських активістів, суддів та юристів КМДА. З цього приводу згадуємо рішення Організації українських націоналістів щодо обрання на недавніх виборах до Київської міської ради голови професіоналів, які у цей тяжкий історичний відрізок часу не дадуть потонути українському державному кораблю. Кличко зі своєю командою в число названих професіоналів не входить, але саме його обрали кияни на хвилі постмайданівського піднесення. Сьогоднішні реалії підтверджують правильність рішення націоналістів.

Відійшли у вічність бійці Небесної сотні 1960-х та 2014-х. Проте, досі не покрані їхні кати, не реалізовані ті ідеали, за які заплатили герої своїми життями. Замовчується пам'ять про їхні світлі імена та їхні подвиги.

Усе, що робиться у царині увічнення пам'яті наших героїв, відбувається на рівні громадських акцій чи поодиноких спонтанних заходів місцевою владою.

Один з таких заходів у сквері Стуса відбувся 18 жовтня цього року. Його організувала Святошинська РДА, підтримана громадськістю. У суботу працівники районного «зеленбуду» та громадські активісти розрівняли в сквері родючий ґрунт, обдернули курган зі стелюю, насипаний 4 вересня 2013 р. двотисячною громадою киян і святошинських школярів з десяти районних шкіл.

Не хоче наша влада працювати системно, за законами. Натисне громадськість — влада щось із себе вичавить. Ото й усе.

Голова Святошинської РО «Зелений світ» Віктор Ткаченко

УКРАЇНЦІ В 5 МІСТАХ ВИЙШЛИ НА АКЦІЇ ПРОТИ ВИДОБУТКУ СЛАНЦЕВОГО ГАЗУ

В Україні питання видобутку сланцевого газу набуло неабиякої популярності, але водночас неоднозначних коментарів через надмірну заполітизованість й популізм деяких політиків. Тож 11 жовтня в рамках Міжнародного антифрекінгового дня (Global Frackdown), в 5 містах України екологічні та громадські активісти долучились до міжнародної ініціативи і організували ряд акцій інформаційного характеру. Під час цих інформаційних заходів активісти розказували, чому сланцевий газ не стане панацеєю для енергетичного сектору України, до яких конкретних наслідків може призвести його видобування, і чому замість цього Україна має зосередитись на ефективному використанні енергії і відновлюваних джерелах енергії.

Антифрекінгові заходи підтримали екоактивісти із громадських організацій Полтави — «ЕкоЛтава», «МАМА-86», «ЧистоТак». Під час вуличної акції ініціатори заходу розповідали громадянам міста, до яких екологічних і соціальних наслідків може призвести видобуток нетрадиційного газу в Україні та як досягти енергетичної незалежності, не ризикуючи здоров'ям нації.

В Золочеві на Львівщині ентузіасти антифрекінгового руху з МГО «Бужани» провели інформаційний лікнеп про небезпеку видобутку сланцевого газу.

У місті Жовква, Львівська область (що безпосередньо потрапляє в межі Олеської ділянки, де планували почати видобуток сланцевого газу), відбулася виставка плакатів «За безпечну енергетику!». А 12 жовтня громадські активісти провели інформаційну зустріч з мешканцями Жовкви разом із демонстрацією і обговоренням відомого американського фільму «Газленд-2». Місцева влада Жовкви повністю підтримала позицію активістів.

У Львові представники організації «Громадський інститут охорони природи» поширили листівки та інформаційні буклети, присвячені шкоді довкіллю від видобутку нетрадиційного блакитного палива.

В Івано-Франківську активісти «Грінпіс-Карпати» закликали заборонити майбутній видобуток сланцевого газу, оскільки це може призвести до екологічної катастрофи національного масштабу.

У столиці України акція антифрекінгового протесту відбувалася у вигляді вуличної інформаційної кампанії для киян та гостей міста. Протягом акції експерти, екоактивісти розповідали про шкоду видобутку сланцевого газу, волонтери НЕЦУ та партнерських організацій роздавали листівки та говорили про те, що Україна дуже неефективно використовує свої ресурси. Якщо зосередитись на тому, щоб економити тепло і не втрачати енергію, то можна відмовитись від такої руйнівної практики, як видобуток нетрадиційного газу методом гідророзриву. Музичним тлом для київської акції стала музика відомих світових зірок та прихильників міжнародного антифрекінгового руху Пола Макартні та Леді Гаги.



ДІТИ ЗІБРАЛИ 60 МІШКІВ СМІТТЯ

Біда одна не йде, біда за собою біду веде. Ця народна приказка як ніколи характеризує ситуацію в Україні — фінансову, екологічну, економічну, освітню. Коли в ситуацію, особливо екологічну, оперативно вирішила втрутитись Українська Греко-Католицька Церква, з'ясувалось — суспільство хронічно хворе. Але надія на порятунок є!

Особливо тоді, коли від презентацій, закликів, лекцій на екологічну тематику миттєво перейти до практичних заходів.

Так вирішили гуртківці та педагоги Долинського районного будинку дитячої та юнацької творчості після зустрічі з представником Бюро УГКЦ з питань екології Івано-Франківської архієпархії отцем Михайлом Дзулем, який 3 жовтня, презентував бачення Церкви в напрямку покращання екологічної ситуації в Україні. Але без учнівської молоді, їхніх батьків та педагогів це неможливо, повідомляють "Вікна" з посиланням на Долинську міськраду.

Ініціатори екологічної акції (представники Бюро УГКЦ з питань екології) закупили для гуртківців та педагогів Долинського районного будинку дитячої та юнацької творчості рукавиці та мішки для сміття. І вже 9 жовтня 2014 року вихованці та педагоги закладу провели екологічну акцію з прибирання відпочинкової зони в урочищі Шандра. Транспорт учасників акції забезпечив начальник управління освіти, молоді та спорту Долинської РДА Володимир Сподар.

Збираючи сміття, діти висловили своє бачення покращання екологічної ситуації: в час передвиборчої кампанії замість бігбордів, буклетів, крилатих закликів — рукавиці на руки, мішки для сміття в руки і кожен кандидат зі своєю командою, прибравши у своєму виборчому окрузі зони відпочинку, розмістить там бігборд: «Територія прибрана! Гаранту чистоту до наступних виборів!». І можливо тоді дорослі усвідомлять істину: чисто не там, де прибирають, а там де не сміять!

ПРОТИ ВИДОБУТКУ СЛАНЦЕВОГО ГАЗУ

Видобування газу методом гідророзриву або фрекінгу є небезпечним процесом, який загрожує забрудненням води, повітря, ґрунту та шкодить здоров'ю людей. 11 жовтня у всьому світі відзначається Міжнародний антифрекінговий (Global Frackdown). Цього дня в багатьох країнах світу відбуваються акції проти видобутку сланцевого газу.

В Україні цю акцію підтримали у Льво-

ві, Полтаві, Харкові, Жовкві, Золочеві і Івано-Франківську. В Києві на акцію протесту вийшли представники громадських організацій та екоактивістів на чолі з Національним екологічним центром України (НЕЦУ).

В умовах агресії з боку Росії на нашу територіальну цілісність та припинення поставок газу до України, держава мусить шукати інших шляхів досягнення енергонезалежності. То ж єдина альтернатива — це ефективно використання енергії і перехід до відновлюваних джерел енергії. Сланцевий газ не допоможе нам відмовитись від імпорту з Росії. Тільки на геологорозвідку відведено п'ять років, а наукових даних про підтвержені запаси немає. Про будь-які значущі об'єми видобутого газу до 2020 року не можна говорити. Але і потім об'єми будуть напрощуватись дуже повільно, оскільки потрібна велика кількість свердловин, а для цього в Україні немає достатньої кількості техніки і фахівців.

«План замінити російський газ за рахунок видобутку газу нетрадиційних покладів на власній території, про який неодноразово заявляли в уряді, наразі видається нереалістичним і може зашкодити економічному розвитку цілих регіонів на Сході й на Заході», — вважає Олена Міскун, експерт НЕЦУ. За її словами, застосування технології фрекінгу — загроза здоров'ю і господарствам десятків тисяч українців. До того ж ніхто в світі ще не придумав, як безпечно утилізувати рідкі токсичні відходи, що утворюються після гідророзриву в гігантських кількостях.

«Я п'ять років знаходжуся в антифрекінговому русі через те, що газ добували безпосередньо недалеко від міста, в якому я жила. В США вже є ґрунтовні медичні дослідження, які свідчать про те, що видобуток сланцевого газу дійсно призводить до забруднення, яке викликає конкретні захворювання», — розказує доктор медицини і антифрекінгова американська активістка Лариса Дирска.

Обіцянки політиків швидко знайти альтернативні джерела для енергопостачання та плани будівництва нових потужностей лише створюють оманливе враження, що можна продовжувати споживати енергію, не рахуючи. Наприклад, нещодавно Верховна Рада прийняла законопроект про стимулювання інвестицій у видобуток сланцевого газу. Хоча замість цього держава має зосередитись на просуванні і підтримці програм з енергозбереження і підвищення енергоефективності, як у житлово-комунальному господарстві, так і на підприємствах.

Ярослав Гадзінський

ДОЦІЛЬНІСТЬ БУДІВНИЦТВА МАЛИХ ГЕС НА РІЧКАХ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ

10 жовтня у Львові під час «круглого столу» обговорювали питання доцільності будівництва малих ГЕС на річках Карпатського регіону.

Як повідомляє кореспондент «Вголосу», у дискусії взяли участь представники обласної ради, наукові співробітники, експерти, підприємці, представники громадських організацій.

Як зазначив модератор заходу, голова

постійної комісії з питань інвестиційної та регуляторної політики облради Тарас Федак, наразі тема будівництва малих гідроелектростанцій є привабливою для іноземних інвесторів.

«З приводу цього питання до нас неодноразово зверталися інвестори з Німеччини та інших західних країн. Проте ми вважаємо, що дана тема потребує публічного обговорення, адже вона має як свої плюси, так і мінуси», — підкреслив модератор.

На думку Тараса Федака, керівництво області має чітко розуміти, чи принесе будівництво малих ГЕС користь регіону, бо разом з появою нового джерела електроенергії з'являються всілякі ризики. В першу чергу, вони стосуються природоохоронного та рекреаційного потенціалу Карпат.

«Спочатку ми маємо почути оцінку екологів щодо стану вже існуючих малих ГЕС на території західної України, проаналізувати досвід тих країн, де представлено цей вид бізнесу, послухати підприємців, юристконсультів, а вже потім приймати чи не примати рішення щодо визначення місць будівництва малих ГЕС», — сказав Тарас Федак.

У той же час приватний підприємець, гідролог В. Чорний наголосив на тому, що наразі, коли Україна знаходиться на порозі енергетичної кризи, Львівщина може стати одним з лідерів енергопостачання.

«3 географічної точки зору Карпати займають менше 7% території, проте мають колосальний енергопотенціал — близько 50% від усіх гідроенергоресурсів України. Все це дає Львівщині унікальну можливість стати лідером у цій галузі», — наголосив гідролог.

У свою чергу, директор ГО «Бюро екологічних розслідувань» Д.Скрильніков, сказав, що ситуація з малими ГЕС нагадує йому дикий захід. «Ситуація з малими ГЕС нагадує мені дикий захід, золоту лихоманку. Чому? Тому що сьогодні в карпатському регіоні прагнуть отримати дозвіл на будівництво ГЕС близько 600 інвесторів. І при цьому вони кажуть, що будувати ГС не вигідно. Звідки ж такий азіотаж», — підкреслив представник громадського об'єднання.

Аналізуючи стан вже діючих малих ГЕС, експерти вказали на недоліки, які стосуються рибоходів, осушення річок, проблем забруднення прилеглих територій тощо.

НА СТІНІ ЖЕКУ НАМАЛЮВАЛИ ЕКОЛОГІЧНЕ ГРАФІТІ

У Києві на зовнішній стороні будівлі ЖЕКу презентували величезне графіті, виконане молодими українськими стріт-артерами. Відтепер соковито-зелені та свіжі блакитні «Вітряки» нагадуватимуть киянам про можливість вибору між енергетичною кабалою та можливостями держави вийти із залежності від імпорتنих енергоносіїв. «Ми давно виношували ідею створити мураль на тему альтернативної енергетики, прагнули створити арт-об'єкт, який би привертав увагу політиків і громадськості, та через соцмережі оголосили конкурс ескізів і пошук майстрів, які б могли втілити задум у життя», — коментує Ольга Мончак, голова Української молодіжної кліматичної асоціації.

Енергетична перспектива

СОНЯЧНА ЕНЕРГЕТИКА МОЖЕ СТАТИ ОСНОВНОЮ



Сонячна енергетика до 2050 року може стати основним джерелом електрики у світі завдяки скороченню витрат на необхідне обладнання, прогнозує Міжнародне енергетичне агентство (МЕА).

«Швидке скорочення вартості фотоелектричних модулів і систем в останні кілька років відкриває нові перспективи для використання сонячної енергії як основного джерела електрики в найближчі роки і десятиліття», — вважає виконавчий директор МЕА Марія ванн дер Хувен.

На системи сонячних панелей і геліо-термоелектричні електростанції до того часу припадатиме відповідно 16% і 11% від загального обсягу електроенергії, яка виробляється у світі. На початок цього року їхні потужності становили 150 ГВт (Гв) і 4 ГВт відповідно.

Експерти агентства вважають, що вже в майбутнє десятиліття сонячна енергетика стане комерційно рентабельною, а потім перевершить за обсягами виробленої енергії традиційну енергетику.

Вартість сонячної енергії знизилася до \$0,8 за ват в Австралії, Німеччині, Італії і Голландії, у той час як у 2008 році вона перевищувала \$4. Фахівці вважають, що до 2050 року ціна знизиться до \$0,3 за ват і на тлі зростання надбавок за викид парникових газів, які накладатимуться на традиційні види палива, вже до 2025 року настане момент, коли сонячна енергетика стане конкурентоспроможною і привабливою для приватних інвесторів, пише «Інтерфакс-Україна» з посиланням на Daily Telegraph.

За даними МЕА, наступного року потужності світової сонячної енергетики сягнуть 200 ГВт після введення в експлуатацію нових станцій в Китаї і Японії, які мали запрацювати на п'ять років пізніше.

Починаючи з 2025 року, встановлені потужності зростатимуть на 200 ГВт на рік — і в підсумку до 2050 року до 27% енергії у світі буде вироблятися на сонячних станціях різних типів.

zaxid.net

УКРАЇНА ЗМОЖЕ ПЕРЕРОБЛЯТИ ЯДЕРНЕ ПАЛИВО У ФРАНЦІЇ

НАЕК «Енергоатом» домовляється з компанією Areva про переробку відпрацьованого ядерного палива (ВЯП) у Франції, повідомив журналістам президент компанії Юрій Недашковський в Підприємстві українською.

«З одного боку ми йдемо шляхом диверсифікації свіжого ЯП, з іншого — нам нема куди вивозити відпрацьоване диверсифікаційних паливо (паливо виробництва Westinghouse — Ред.). Крім того, якщо в складних політичних обставинах

через якісь форс-мажорні обставини буде припинено вивезення ВЯП (виробництва «ТВЕЛ» — Ред.) в РФ — ми будемо мати колосальні проблеми: що робити і де його зберігати. Тому є третій альтернативний варіант — ми почали переговори з Areva», — сказав він.

Недашковський зазначив, що переговори з Areva почалися ще в 2011 році, проте в поточному році їх вдалося активізувати.

«Ми попередньо домовилися, був мій візит на мис Ла-Аг, де у них розміщені потужності з переробки ВЯП. Цього року ми, нарешті, підписали концептуальне дослідження, зараз його виконуємо — на його підставі має бути розроблений проект з прийому нашого палива на переробку. Наступного тижня я лечу на переговори з керівництвом Areva», — сказав президент «Енергоатому».

За словами Недашковського, вартість переробки на потужностях Areva не буде сильно відрізнятися від послуг «Росатому».

«Нічого кардинально вже давно не відрізняється. Ми вже всі працюємо на ринкових умовах», — сказав він.

Президент «Енергоатому» додав, що на потужностях Areva можуть перероблятися не тільки збірки виробництва Westinghouse, але і «ТВЕЛ».

Як зазначив Недашковський, після переробки у Франції, радіоактивні відходи повинні бути повернуті в Україну. Однак ведуться переговори також про їх тимчасове зберігання у Франції.

«Areva повертає РАВ нам, але є можливість деякий час потримати їх там (у Франції — Ред.). Це повинно бути предметом додаткової міжурядової угоди. У нас є і діє базова міжурядова угода між Україною і Францією у сфері ядерних технологій. Додаткова угода може передбачати, що деякий час Франція зможе потримати у себе наше паливо до переробки і після неї. Це вже предмет домовленостей, я буду це обговорювати на наступному тижні», — сказав він.

Президент «Енергоатому» додав, що Areva пропонує більше варіантів, ніж «Росатом» у поводженні з цінними продуктами переробки ВЯП.

«Цінні матеріали після переробки повертатимуться в Україну. Або, є опції, які, на відміну від «Росатома», надає Areva — за бажанням можуть бути використані для виготовлення МОХ-палива для нас, або, якщо ми цього не бажаємо, для продажу за гроші тим споживачам, які є. Багато опцій», — резюмував він.

Як повідомлялося, «Енергоатом» є оператором всіх чотирьох діючих АЕС України. Експлуатує 15 енергоблоків, оснащених водяними енергетичними реакторами загальною встановленою електричною потужністю 13,835 ГВт.

САМ СОБІ ЕНЕРГЕТИК

Мешканець села Солонка Пустомитівського району Львівської області Роман Баб'ячок не тільки став повністю енергетично незалежним, а й почав заробляти на цьому. Чоловік продає електроенергію державі. У вересні його сонячна станція виробила понад тисячу кіловат енергії, частину він використав для власних потреб, а решту продав державі.

Роман Баб'ячок — перший українець, який продав державі власну електроенергію. За вересень чоловік заробив понад 3 тис. грн, коли продав «Львівобленерго» 897 кВт електроенергії, що виробила його приватна сонячна електростанція.

Зводити власну сонячну електростанцію на даху свого будинку чоловік почав навесні цього року. Щоб обладнати 100 кв. м даху, придбав 40 фотомодулів (сонячних батарей) потужністю 250 Вт, акумуляторну батарею GEL, блок управління, інвертор змінного струму та двосторонній лічильник. Останній «пропускає» електроенергію в обидва боки і може передавати дані диспетчерській службі обленерго. Загальна потужність електростанції 10 кВт — це максимум «зеленої» енергії, який дозволяє держава виробляти приватним домогосподарствам для власних потреб.

До цього Роман Баб'ячок багато років цікавився альтернативними способами виготовлення енергії. Врешті вирішив спробувати сам. Те, що в Україні він першопрододець у цій справі, чоловіка не злякало.

«Спочатку потрібно було виготовити проектну документацію та отримати дозвіл на під'єднання 10-кіловатної електростанції до мережі, придбати та встановити саму систему та зареєструвати її в обленерго», — розповів Роман Баб'ячок.

Сонячні панелі обійшлися йому у \$8 тис., по \$200 кожна. Додатково придбав за \$3 тис. інвертор з автоматикою, а також купив кріплення, кабелі та інший дріб'язок. Отримання відповідних дозволів у «Львівобленерго» та купівля спеціального лічильника обійшлося у \$15 тис. Окупиться така система, за словами Романа Баб'ячка, через 5 років.

«У мене будинок споживає 300-400 кіловат. Стільки енергії виробляє дво-три кіловатна станція, тобто частину виробленої енергії я продаю. Якщо ви поставите меншу електростанцію, лише відповідно до власних потреб, ви нічого не продасте, а затрати будуть ті ж. Краще вже виробляти більше і заробляти на цьому», — розповів він.

Зараз чоловік продає енергію за тарифом 3,89 грн/кВт-год, що в рази більше, аніж енергія вироблена на звичайних електростанціях. Відповідно до українського законодавства тариф залишатиметься незмінним до 2030 року.

«Лише за 22 дні моя станція виробила 1,2 тисячі кіловат. Продав те, що було в надлишку», — зазначив чоловік.

Станцію зробив за три місяці, а документами займався майже рік. Каже, що таке вкладення дуже вигідне.

А от виробляти альтернативну енергію в промислових масштабах, на думку винахідника, не вигідно.

«Це сотні тисяч гривень, вихід на об'єднаний енергоринок, оформлення ліцензії і сертифіката, і батареї тільки українського виробництва. Це не надто вигідно. Ця річ дуже цікава для приватних домогосподарств. Ви просто ставите все, затверджуєте і ваш дім забезпечений електроенергією», — говорить чоловік.

При цьому додає, що опалення в його будинку базується на електриці, тому проблеми з газом для нього поступово відходять у минуле.

ZAXID.NET



МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ СТВОРИТЬ НОВИЙ ПАРК

Мінекології за підтримки Київського еколого-культурного центру, науковців та природоохоронної громадськості організовує роботу щодо створення національного природного парку «Дніпровсько-Тетерівський», який планується створити на території Дніпровсько-Тетерівського державного лісомисливського господарства в північній частині Київської області на території Вишгородського та Іванківського районів загальною площею 30419,8 га, повідомили в прес-службі Міністерства.

«На цей час розроблено картосхему проєктованого парку, визначено функціональне зонування, підготовлено окремі розділи наукового обґрунтування, отримано попереднє погодження Вишгородської райдержадміністрації, організовано два польових виїзди на територію проєктованого парку та проведено робочі наради за участі представників Київської облдержадміністрації, Держлісагентства, Дніпровсько-Тетерівського державного лісомисливського господарства, наукових та громадських організацій. Робота над створенням національного природного парку «Дніпровсько-Тетерівський» триває», — відзначили екологи.

ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД ОБЛАСТІ ЗБІЛЬШИВСЯ

Як повідомили в департаменті екології та природних ресурсів облдержадміністрації, таке рішення прийняла Вінницька обласна рада, оголосивши об'єктами природно-заповідного фонду місцевого значення ландшафтні заказники «Караєцький» та «Яришівська гора». Заказники знаходяться на території Рівненської сільської ради Муровано-Куриловецького району.

«Караєцький», площа якого становить 60 гектарів, розташований у долині правого берега притоки Дністра річки Караєць. «Яришівська гора», площею понад 130 гектарів, являє собою каньйоноподібну долину з шарами пісковиків, вапняків, глинистих сланців та ряду інших порід.

Заповідані території представляють типові ландшафти Подністров'я, ділянки природної степової рослинності, є місцем зростання видів Червоної книги України. Більшу частину площі займає степова рослинність з домінуванням бородача звичайного. На схилах — степові та чагарниково-степові угруповання з участю ялівця звичайного, груші звичайної, глоду одноматочкового. Тут зростає також регіонально рідкісний вид — леопольдія тонкоцвіта. Територія являє собою еродовані лесові рівнини з дубово-грабовими лісами та древні, почленовані каньйоноподібними долинами Дністровських допливів, терасові лесові рівнини із спорадичними грабово-дубовими дібровами.

ЕКОЛОГИ ЗАКЛИКАЮТЬ ВЛАДУ СТВОРИТИ НОВИЙ ПАРК

10 жовтня в приміщенні Державного агентства лісових ресурсів України відбулась робоча зустріч голови цієї установи з представниками громадських природоохоронних організацій, на якій

обговорювалось питання створення Нижньодніпровського Національного природного парку.

Під час зустрічі стало відомо, що керівництво Держлісагентства не має принципових заперечень проти створення національного парку. Тому НЕЦУ звернулось до Херсонської ОДА з проханням активізувати роботу зі створення національного парку. Це відбувалося, зокрема, і для того, щоб прискорити роботу зі збору та передачі в Міністерстві екології та природних ресурсів України матеріалів погодження створення національного парку.

«Якщо Херсонська обласна адміністрація не буде зволікати і відкладати «на завтра» питання створення парку — то є всі шанси підготувати Указ Президента «Про створення Нижньодніпровського Національного природного парку» протягом найближчих двох тижнів», — каже заступник голови НЕЦУ Олексій Василюк.

«Я вдячний керівництву Державного агентства лісових ресурсів, зокрема пану Валерію Чернякову, за розуміння необхідності заповідання перлини природи України — дельти Дніпра. Сподіваємось на плідну співпрацю Держлісагентства, Міністерства екології та природних ресурсів та Херсонської ОДА і якнайшвидше створення НПП «Нижньодніпровський», — заявив активіст Дружини охорони природи України Києва Петро Тестов.

Довідка:

Робота над створенням національного природного парку «Нижньодніпровський» ведеться вже протягом десяти років. У дельті Дніпра і на прилеглих територіях збереглися типові та рідкісні угруповання заплавлених лісів, боліт, лук, піщаних степів, степових схилів Дніпра та балок, відшарування гірських порід. На цій території зосереджено близько 1500 видів судинних рослин, більше 1000 безхребетних водних тварин, 67 видів риб, 9 видів земноводних, 9 видів плазунів, 258 видів птахів, 40 видів ссавців. До різних природоохоронних списків занесені 350 видів біоти, серед яких 62 види рослин та грибів, а 288 видів — тварини. До Червоної книги України занесені 147 видів біоти, серед яких 29 видів рослин та грибів, а 118 видів — тварини. До Зеленої книги України віднесено 21 рослинне угруповання. Тут розташовані уже існуючі об'єкти природно-заповідного фонду України та водно-болотне угіддя міжнародного значення «Дельта р. Дніпро».

Національний природний парк «Нижньодніпровський» площею 81 889,513 га — єдине місце в Україні, де Дніпро зберігся в природному стані.

НА ЛЬВІВЩИНІ ПЛАНУЮТЬ СТВОРИТИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПАРК «БОЙКІВЩИНА»

20 жовтня 2014 року в Турківській районній державній адміністрації проведено нараду щодо створення національного природного парку «Бойківщина», про це КЕПУ повідомили у Департаменті екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації.

У нараді взяли участь: Міністр еко-

логії та природних ресурсів Андрій Мохник, голова Турківської районної державної адміністрації Василь Гакавчин, голова Турківської районної ради Василь Дребот, начальник державної екологічної інспекції у Львівській області Роман Дасюк, заступник начальника управління лісового та мисливського господарства Ярослав Целень, кандидат біологічних наук, керівник проєкту Оксана Марискевич, начальник відділу Держземагентства в Турківському районі, начальник відділу заповідної справи та екомережі департаменту екології Львівської облдержадміністрації Інєса Шемелинець, представники лісогосподарських підприємств, голови 15-ти сільських рад Турківського району.

Директор департаменту екології та природних ресурсів наголосив, що метою створення національного природного парку «Бойківщина» є збереження, відтворення і раціональне використання ландшафтів західної частини Українських Карпат з типовими та унікальними природними комплексами, що мають важливе природоохоронне, екологічне, естетичне, освітнє та рекреаційне значення. Створення такого об'єкту сприятиме територіальному розвитку міжнародного тристороннього українсько-польсько-словацького біосферного резервату «Східні Карпати».

За результатами наради учасники одногослоно вирішили підтримати створення національного природного парку «Бойківщина». Також утворено робочу групу зі створення національного природного парку, яка повинна забезпечити обговорення та підготовку матеріалів з їх погодженням на сесіях сільських рад.

Підсумовуючи, Олексій Балицький зазначив, що спільними зусиллями незабаром ми будемо мати ще один національний природний парк, який дасть нові можливості розвитку даного регіону і буде прикрасою не тільки Львівщини, а усієї України.

Довідка

Природоохоронні території в Євросоюзі займають до 50% території (Данія 52%, Нідерланди 42%), у Львівській області на сьогоднішній день 7,6%. На території області функціонують три НПП — Яворівський 7078 га, Сколівські Бескиди 35684 га, Пінічне Поділля 15587 га. Рішення про створення НПП приймається Указом Президента України.

До складу НПП «Бойківщина» увійде регіональний ландшафтний парк «Надсянський», заказник «Пікуй» 1406 м над рівнем моря, заказник «Либохорівський», пам'ятка природи «Витік річки Дністер» та заказник «Розлуч». Зокрема територія РЛП «Надсянський» є складовою частиною першого у світі міжнародного українсько-польсько-словацького резервату біосфери «Східні Карпати».

Причиною створення НПП послужило те, що на території даного регіону високої рівень біорізноманіття, понад 750 видів рослин, 50 з них рідкісні, а 30 червонокнижні. У віддалених місцях можна зустріти бурого ведмеда, вовака, рись, дикого kota.

ЛЮДИНА – РУЙНІВНИК НА ПЛАНЕТІ ЗЕМЛЯ



Людина на планеті Земля за останні 50 років знищила в цілому 30% всіх відомих ресурсів, тим часом населення планети неухильно зростає. Про це повідомляє Сергій Колесников у своєму блозі на сайті news.pn.

Людство за останні 50 років знищило 90% всіх світових запасів великої риби.

22 відсотки відомих риболовних районів океану були зовсім виснажені або перевантажені надмірно старанною експлуатацією, а ще 44 відсотки знаходяться на межі виснаження.

Вилловлюючи їстівні види риби, ми щороку викидаємо з мереж назад у море 27 мільйонів тонн іншої живності — як правило, вже в нежиттєздатному стані.

Морське дно в багатьох районах океану так проорали тралами, що на ньому вже ніщо жити не може.

За останні 50 років людина знищила 70% світових лісів.

Близько 30%, що залишилися на Землі лісів, роздроблені на частини і деградують, і вирубка в них йде зі швидкістю 50 квадратних миль на рік.

Щорічно хімічна промисловість випускає більше ста мільйонів 70000 тонн різних органічних сполук, і щорічно до асортименту додається близько тисячі нових речовин. Лише мала частка цих хімікатів ґрунтовно перевірена на нешкідливість для людини і навколишнього середовища.

За останні 50 років людина знищила чверть всіх видів птахів, 11 відсотків інших — на межі вимирання.

Вимирання, крім того, загрожує 18 відсоткам всіх видів ссавців, 5 відсоткам риб і 8 відсоткам видів рослин.

Найрізноманітніші з водних систем на Землі, страждають від виснаження рибних запасів, забруднення, епідемічних захворювань і зростання температур.

У цілому 30% всіх відомих ресурсів планети витрачені, тим часом населення планети неухильно зростає...

WWF: ДИКИХ ТВАРИН НА ЗЕМЛІ ЗА ОСТАННІ 40 РОКІВ СТАЛО ВДВІЧІ МЕНШЕ

Чисельність диких тварин на Землі за останні 40 років скоротилася вдвічі, йдеться в доповіді Всесвітнього фонду дикої природи (WWF) на підставі даних про більш ніж 3 тисячах видів, — повідомляють РІА Новини.

Фахівці WWF спільно з фондом Global Footprint Network і Зоологічним товариством Лондона провели дослідження чисельності 3,43 тисячі видів диких тварин, що ґрунтуються на даних за період з 1970 по 2010 рік.

Згідно з доповіддю Living Planet Report, так званий індекс живої планети (Living Planet Index, LPI), оснований на оцінці розмірів популяцій окремих диких видів, знизився за 40 років на 52%. При цьому, чисельність популяцій спостережуваних прісноводних видів скоротилася на 76%, наземних — на 39% і морських — також на 39%.

Автори доповіді відзначають, що одночасно кількість людей на планеті практично подвоїлася — з 3,7 мільярда до майже 7 мільярдів людей. У доповіді говориться, що для відтворення ресурсів природи, які людство споживає щорічно, необхідні вже півтори планети, а можливості Землі до відновлення продовжують скорочуватися.

Індекс живої планети (LPI) також називається індикатором глобального біорізноманіття. Індекс ґрунтується на оцінках розмірів окремих популяцій диких видів тварин, інформацію про які можна знайти в науковій літературі. Розрахунок проводиться у відсотках від величини популяції у 1970 році для прісноводних, лісових і морських екосистем.

У СВІТІ МАРНУЄТЬСЯ ЇЖИ НА ПОНАД ДВА ТРИЛЬЙОНИ ЄВРО



У сучасному світі, в якому голод залишається одним з основних драматичних викликів, кожного року марнується їжі на суму понад два трильйони євро. Дана цифра з'явилася внаслідок дослідження реалізованого FAO (Продовольча та сільськогосподарська організація ООН), з нагоди Всесвітнього дня сільського господарства, який відзначається 16 жовтня.

Цифра 2050 мільярдів євро, вказана FAO, включає в себе також і приховані витрати харчових відходів, серед яких безрозсудне використання ресурсів, забруднення внаслідок відходів тощо.

У світі, в основному в багатих країнах, кожного року потрапляє на смітник 30% світового виробництва продовольства. Боротьба з харчовими відходами є важливою невід'ємною складовою загальної

боротьби з голодом. FAO настійно закликає переглянути не тільки культурні аспекти нерегульованого, надмірного споживацтва, але особливо закономірності виробництва, торгівлі та розподілу продовольчих ресурсів у глобалізованому світі. Говорячи про проблему харчових відходів, спеціалісти окреслюють також певні очевидні проблеми зі здоров'ям, які з'являються на фоні різких контрастів між різними частинами світу; в одних країнах вмирають від голоду, а в інших, навпаки, основною причиною смерті є надмірність та нерегульованість.

Всесвітній день продовольства, який ще називається також і Міжнародним днем харчування, є чудовою нагодою для міжнародної спільноти, щоб у світлі загальнолюдських та християнських цінностей переглянути наше ставлення один до одного і до Богом створеного світу.

Інформаційна служба Бюро УГКЦ

ЧЕРЕЗ ПРОМИСЛОВІСТЬ ЕКОЛОГІЯ ПОТЕРПАЄ БІЛЬШЕ

Індустріальна економіка завдає екологічних втрат докільню. Вже відчутні негативні наслідки — змінився природний зовнішній вигляд планети, докільня стало масово забруднюватись. Виникла загроза для розвитку та існування людства.

На що впливає цивілізація? При видобуванні вугілля нищать ґрунти; забруднюються водойми шахтними, дренажними і шламовими водами. Біля шахт з'являються і зільшуються золівдвали і відвали порожньої породи, котрі змінюють природний рельєф. Потім вугілля спалюється на великих ТЕС, для котрих відводять кілька квадратних кілометрів землі. Для роботи ГЕС створюють водосховища, котрі затоплюють великі території; це змінює мікроклімат і рельєф. Атомна енергетика витрачає значні об'єми води і виробляє відходи, проблема ліквідації яких в жодній країні світу ще не вирішена належним чином. Є загроза аварій АЕС.

Екологічно деструктивним є забруднення атмосфери. В атмосферу надходять токсичні і кислотоутворюючі речовини: окис вуглецю, окиси азоту і окиси сірки. Окреме місце займають парникові гази. Парниковий ефект майже повністю пропускає сонячну радіацію до Землі і помітно затримує теплове випромінювання земної поверхні. Посилення парникового ефекту має наслідком підвищення температури поверхні Землі, а отже глобальних змін клімату. Щорічні емісійні викиди двоокису вуглецю станом на 1990-ті роки становили в середньому близько 23 млрд. т, а в 2009 році певнено перевищили позначку 30 млрд. т.

Парниковий ефект проявляється у наступному: підвищується температура поверхні Землі (з початку ХХ ст. зросла на 0,85 градуси); збільшуються інтенсивні опади — збільшується ризик руйнівних повеней; тануть льодовики, зростає рівень Світового океану і затоплюються прибережні території; з'являються більш сильні вітри, руйнівні урагани, тайфуни і смерчі; сильні посухи у самій глибині материка; зменшується прогнозованість погоди; змінюється показник кислотності поверхневих вод Світового океану.

ECOTOWN.COM.UA



НАЙЧЕСНІШИМ МИТНИКОМ УКРАЇНИ СТАВ СОБАКА

Заступник голови Державної фіскальної служби України Анатолій Макаренко показав найбільш некорумпованого працівника свого відомства.

Ним виявився службовий пес Джанго, який виявив 257 кілограмів гашишу, вилученого львівськими митниками.

У зв'язку із заслугами собаки, його було вирішено показати громадськості. Причому Макаренко назвав Джанго найчеснішим співробітником їхньої служби.

«Це той самий герой, який затримав таку рекордну партію наркотиків. Симпатяга такий, молодець. І я хочу сказати, що це напевне найбільш некорумпований митник нашої митної системи», — заявив заступник голови Державної фіскальної служби.



ЗА 40 РОКІВ ДИКИХ ТВАРИН НА ЗЕМЛІ СТАЛО ВДВІЧІ МЕНШЕ

Від 1970 року у світі зникло більше половини диких тварин, повідомляється у доповіді Всесвітнього фонду дикої природи (WWF) Жива планета. Коротко зміст доповіді наводить The Guardian.

За останні 40 років чисельність ссавців, птахів, рептилій, амфібій і риб скоротилася у середньому на 52%, причому серед прісноводних видів цей показник ще вищий — 76% (сміття і відходи виробництва у кінцевому підсумку найбільше шкодять річкам і озерам). Ці цифри були отримані за результатами вивчення 10380

популяцій 3038 видів хребетних, пише Лента.ру.

Як причину вимирання вчені називають діяльність людини, насамперед полювання, браконьєрство, вирубування лісів і наступ на природне місце існування тварин. Найгірша ситуація у країнах, що розвиваються — наприклад, у Латинській Америці за 40 років зникло 84% тварин.

«Ми не впадаємо у відчай, тому що знаємо, чому втрачаємо тварин — через руйнування їхнього природного середовища існування. Ми знаємо, у чому проблема, і у нас є всі можливості її вирішити. Потрібна політична воля, щоб укласти глобальну угоду з клімату і більш обережно ставитися до природних ресурсів», — заявив Майк Берретт, директор фонду з науки.



СПІЙМАЛИ НАЙБІЛЬШОГО У СВІТІ АЛІГАТОРА

Мисливець і таксидерміст Менді Стокс з Алабами вбила найбільшого у світі алігатора, повідомляє Лента.ру. Жінка разом із сім'єю вилучила тварину з річки на південному заході штату. Його довжина склала майже 5 метрів, а вага — 460 кілограмів. Боротьба між мисливцями і рептилією тривала п'ять годин.

Рекорд був зареєстрований представниками міжнародної мисливської організації Safari Club International. Виміри показали, що довжина голови алігатора складає більше 80 сантиметрів.

Після того, як тварину було вбито, її привезли на сімейну ферму, де спробували зважити. Однак перша спроба зважування виявилася невдалою, оскільки левідка не витримала тяжкості алігатора.

Коли Стокс вирішили випатрати рептилію, щоб у подальшому зробити з неї опудало, то виявили в її шлунку не до кінця перетравлену тушу самки дорослого оленя. За словами мисливців, алігатор

проковтнув її, практично не жуючи.

Довжина попереднього «рекордсмена», убитого в 2007 році в Техасі, становила 4,5 метри при вазі в 380 кілограмів.

У Флориді, Техасі та Луїзіані поширене розведення алігаторів для отримання шкіри. Щорічно в цих штатах виробляється близько 45 тисяч шкур і 150 тисяч кілограмів м'яса. У диких умовах алігатори живуть у середньому 70 років.



ПАНДА ПРИКИДАЛАСЯ ВАГІТНОЮ ЧЕРЕЗ НЕЗРУЧНОСТІ

За перших ознак вагітності самку переводять в окреме приміщення з кондиціонером і оточують цілодобово турботою.

Пологи шестирічної самки з Науково-дослідного центру з розведення панд у китайській провінції Ченду в прямому ефірі довелося скасовувати, коли вчені з'ясували, що її стан характеризується як помилкова вагітність.

Це досить часто трапляється з представницями виду, якому загрожує зникнення. В результаті зміни рівня гормонів у крові панди можуть демонструвати поведінку, властиву вагітним самкам, однак, помітивши поліпшення в умовах утримання, продовжують вести себе так само навіть після того, як гормональна буря вщухне.

Справа в тому, що за перших ознак вагітності самку переводять в окреме приміщення з кондиціонером і оточують цілодобово турботою. Крім того, їм належить надавати посилені раціон — булочки, фрукти і пагони бамбука. Деякі самки проявляють кмітливість і продовжують імітувати вагітність, щоб довше насолоджуватися удачею, що випала на їхню долю.

У липні в Ай-Хін помітили перші ознаки вагітності — зниження апетиту, зменшення рухливості і відповідні зміни в гормональному фоні. Проте через два місяці спостережень її фізіологічний стан і поведінка повернулися в норму.

СМАКОТИНКА



Котлети з курки з гарбузом

Продукти: 300 г курячого філе, 250 г гарбуза, 1 цибулина, 2 зубчики часнику, 1 пучок петрушки, 1 яйце, 1 шматочок білого хліба, сіль, перець, 2 ст.л. борошна, олія для смаження.

Спосіб приготування:

Куряче філе пропустити через м'ясорубку разом з цибулею, петрушкою, часником. Хліб розмочити у воді. Також пропустити через м'ясорубку.

Гарбуз натерти на дрібній тертці. Додати у фарш. Все добре посолити, приправити перцем і додати яйце.

Зспанірувати котлетки в борошні і обсмажити на олії кілька хвилин з кожного боку. Смачного!

