

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 8 (281) листопад 2013

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ



СКЛИКАНО ЧЕРГОВИЙ XIV З'ЇЗД УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ»

Відповідно до Статуту УЕА «Зелений світ», головою Асоціації «Зелений світ» скликано черговий XIV з'їзд Асоціації 19 грудня 2013 року в м. Києві, (вул. Л.Толстого, 7) об 11 годині.

Таке рішення було ухвалено на черговому засіданні Зеленої Ради 10.10.2013 року, де було затверджено норму представництва на З'їзді та призначено членів організаційного комітету з підготовки та проведення чергового XIV з'їзду УЕА «Зелений світ».

Головам обласних осередків (організацій) спільно з директором Виконавчої управи Хохловою О.Г. доручено підготу-

вати та провести звітно-виборчі конференції (збори) обласних осередків (організацій) Асоціації в період з 20 жовтня по 20 листопада 2013 року.

Головам обласних осередків (організацій) проінформувати Головні обласні управління юстиції про результати рішень конференцій (зборів).

Протоколи звітно-виборчих конференцій (зборів) необхідно вислати на адресу Виконавчої управи УЕА «Зелений світ»: 02002, Київ 002, а/с 84; ел.адресу zeleniysvit@ukrpack.net.

Потрібну інформацію можна отримати за телефоном: 050-381-42-81.

ПЛАНУЄТЬСЯ РОЗШИРИТИ ПРИРОДООХОРОННІ ПОВНОВАЖЕННЯ

Відповідний законопроект № 3362 про внесення змін до Кодексу України про адміністративні правопорушення (щодо розширення повноважень органів внутрішніх справ у природоохоронній сфері) зареєстрований у Парламенті. Ініціаторами законопроекту є Олександр Бригинець та Андрій Павловський.

«Кожна зі статей у Кодексі України про адміністративні правопорушення закріплена за певним правоохоронним або контролюючим органом. Всі статті природоохоронного та екологічного змісту є повноваженнями державної екологічної інспекції України. На жаль, сьогодні ця служба не може виконувати тих функцій, яких від неї чекають громадяни. Екоінспекторів не можна викликати по телефону, не можна зустріти на вулиці або у лісі, оскільки Держекоінспекція є дуже бюрократизованим органом, який лише здійснює планові перевірки підприємств (за їх попередньої згоди) і з затримкою реагує на звернення громадян», — розповів О.Бригинець.

Разом з тим, зауважив нардеп, у нашій країні існує міліція, кількість штату якої на 3-4 порядки перевищує кількість екологічних інспекторів. І на відміну від всіх інших контролюючих і правоохоронних органів, міліція дійсно постійно перевіряє значну частину території країни у пошуках порушень.

«Ніхто, крім працівників МВС, не має більших шансів зустріти порушника екологічного законодавства. Але міліціонер не має права зупинити таке порушення і стягнути штраф», — наголосив О.Бригинець.

Саме тому даним законопроектом для більш ефективного реагування на правопорушення в сфері охорони природи пропонується надати працівникам органів внутрішніх справ повноваження складати протоколи про адміністративні правопорушення на рівні з природоохоронними інспекціями, що створить можливість бути чинником запобігання протиправних дій у природоохоронній сфері.

ЛИСТОПАД

6 - Міжнародний день запобігання експлуатації навколишнього середовища під час війни та збройних конфліктів

- 70 років тому (1943) було визволено Київ від німецько-фашистських загарбників

9 - День Преподобного Нестора-Літописця Київського. День української писемності та мови

14 - Всесвітній день боротьби із захворюванням на цукровий діабет

16 - Міжнародний день толерантності

День студента

17 - День працівників сільського господарства

19 - День працівників гідрометеорологічної служби

- 100 років від дня народження Германа Васильовича Троїцького (1913-1992), українського біохіміка

20 - Всесвітній день дитини

21 - Собор Архистратига Михаїла

23 - День пам'яті жертв Голодомору

25 - Міжнародний день боротьби з насильством до жінок

26 - Святителя Іоанна Золотоустого

УКРАЇНА ОФІЦІЙНО СТАЛА АСОЦІЙОВАНИМ ЧЛЕНОМ CERN

Україна і Європейська організація ядерних досліджень підписали угоду про надання нашій країні статусу асоційованого члена, повідомили в CERN.

Українську сторону під час укладання угоди представляв віце-прем'єр-міністр України Костянтин Грищенко. CERN представляв генеральний директор організації Рольф-Діттер Хойєр.

«Україна завжди була серйозним учасником досліджень, які проводяться на Великому адронному колайдері. Привітання нового члена сім'ї — це завжди емоційний момент», — зазначив Хойєр.

Асоційоване членство дозволить Україні брати участь в управлінні CERN через участь у засіданнях Ради організації.

Також угода спростить процедуру співпраці українських учених з організацією і значно розширить доступ дослідників до проведених у найбільшому науковому центрі експериментів.

Україна зможе стати повноцінним членом Європейської організації ядерних досліджень лише тоді, коли зможе сплатити щорічний членський внесок, розмір якого становить близько 500 мільйонів гривень, заявив голова Держагентства з питань науки, інновацій та інформатизації Володимир Семиноженко.

За словами Семиноженка, для набрання чинності угоди про асоційоване членство України в CERN необхідна її ратифікація Верховною Радою.

Також, зазначив голова держагентства, така форма партнерства передбачає членський внесок у розмірі 10 мільйонів гривень. Семиноженко розповів, що цього року Україна не встигла внести гроші до загального бюджету CERN.

CERN є найбільшою у світі лабораторією фізики високих енергій. Заявку на проходження процедури з отримання асоційованого членства в організації Україна подала в 2011 році. Наразі число країн-членів зросло до 20. Крім того, деякі країни і міжнародні організації мають статус спостерігача.

За матеріалами: Кореспондент.net



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 площа, 4, Київ-70, для листування: 002, Київ, а/с №84 тел.289-16-80

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»

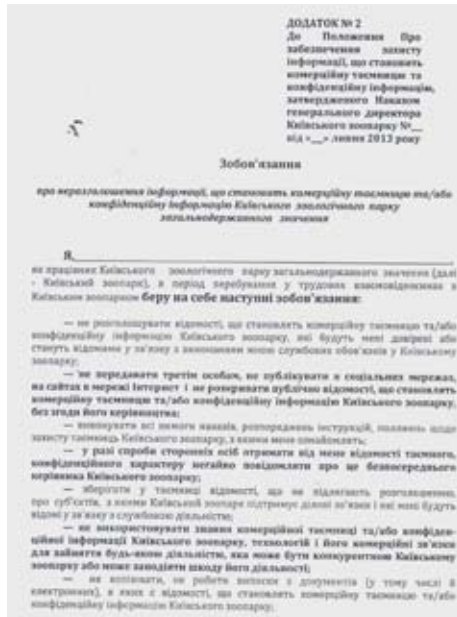
Тираж 999 прим.

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

УЕА «Зелений світ» створена в 1988 році як реакція суспільства на жакливі 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 найперших неформальних антирежимних видань, в якому відкривалася 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.



СЕКРЕТНИЙ ОБ'ЄКТ – ЗООПАРК

Всіх співробітників Київського зоопарку примусили підписати угоду про нерозголошення інформації. Як повідомили співробітники, їм оголосили, що з 15 липня 2013р. в зоопарку вводиться «Режим комерційної таємниці і конфіденційної інформації». Порухників можуть покарати ув'язненням, величезними штрафами від 51 тис. грн. до 136 тис. грн. або звільненням.

Копію документу про засекречення було опубліковано у липні в газеті «Вести». З того часу директор зоопарку так і не відмінив горезвісне «Зобов'язання», незважаючи на обурення журналістів і громадськості.

«Нагадуємо, що згідно зі своїм статутом Київський зоопарк загальнодержавного значення є комунальним підприємством, тобто утримується за рахунок киян і є їхньою власністю. Також це об'єкт природно-заповідного фонду (ПЗФ) і є природоохоронною науково-дослідною та культурно-освітньою установою, — каже Олексій Василюк, заступник голови Національного екологічного центру України (НЕЦУ). — Такі накази його керівництва — абсурдні і порушують цілий ряд законів. Більше того, керівництво зоопарку протягом 2013 р. пішло на інші непопулярні кроки, підписавши, зокрема, договір про спільну діяльність з фірмою «Подих природи», тобто про побудову на своїй території океанаріуму з утриманням дельфінів. Все це ланки одного ланцюга комерціалізації зоопарку».

«Зоопарк вже багато років у фінансовій скруті і в епіцентрі скандалів довкола умов утримання тварин. Ми, київська громадськість, готові допомогти тваринам Київського зоопарку, вийшовши на пікетування Кабміну з вимогою збільшити фінансування на цей важливий об'єкт, — стверджує Олег Андрос, експерт НЕЦУ. — Але з нашого боку ми вимагаємо від адміністрації зоопарку повного доступу до інформації, а не безпідставних «засекречень» і «захисту комерційної інформації».

НЕЦУ просить директора Київського зоопарку Євгена Кирилюка скасувати «Зобов'язання про нерозголошення інформації, що становить комерційну таємницю та/або конфіденційну інформацію Київського зоологічного парку загальнодержавного значення».

СБУ В СТИЛІ КГБ

У Центральному управлінні СБУ не знайшли порушень у діях своїх кримських підлеглих, які змусили Сімферопольську міську раду приховати Генплан від громадян.

Нагадаємо, що до недавнього часу столиця Автономної Республіки Крим належала до переліку тих міст України, де гриф «Для службового користування» був знятий з більшості матеріалів Генплану. Проте пізніше своїм розпорядженням Управління СБУ в Криму змусило міську раду накласти гриф «ДСК» на основне креслення Генплану, схему магістралей, опорний план, схему електропостачання, схему тепло- і газопостачання та інші графічні матеріали. Обґрунтовують свої дії працівники СБУ тим, що великомасштабні картографічні матеріали, на яких розроблено Генплан, Рада міністрів АРК відносить до службової інформації.

Юрист Східноукраїнського центру громадських ініціатив Вадим Сабіні вважає, що «якщо Головне управління СБУ в Криму думає, що доступ до Генерального плану Сімферополя має бути повністю обмежено, то воно мало б звернутися із листом до розробника Генплану — проектного інституту «Діпромисто», а не змушувати Сімферопольську міськраду приховувати документ. Адже, проектний інститут розробляв Генплан, отже він і повинен визначати ступінь доступності його матеріалів».

Не погоджуючись із приховуванням Генплану від кримчан, Східноукраїнський центр громадських ініціатив звернувся до Голови Служби безпеки України, генерал-майора Олександра Якименка зі скаргою на дії Управління СБУ в Криму.

Громадські активісти запропонували Центральному управлінню Спецслужби перевірити законність дій своїх кримських підлеглих щодо приховування Генплану Сімферополя. Проте, як повідомив Перший заступник Голови СБУ Сергій Черних: «Інформація щодо недотримання службовими особами Кримського СБУ вимог чинного законодавства підтвердження не знайшла».

«СБУ та органи місцевого самоврядування Криму демонструють дивовижну єдність у прагненні приховати від громадян інформацію про ситуацію із земельними ресурсами на півострові. Лист, який ми отримали із Центрального управління СБУ, створює враження, що там вперто не хочуть бачити весь комплекс корупційних ризиків, які породжує приховування суспільно значимої інформації від громадян», — коментує ситуацію голова Східноукраїнського центру громадських ініціатив Володимир Щербаченко. «Проте чиновникам не варто сильно радіти позиції Центрального управління СБУ, оскільки наказом Мінрегіону України від 16 вересня 2013 року великомасштабні карти та плани, на яких розробляються генплани, більше не належать до службової інформації. Отже, ми очікуємо на чергове розсекречення Генплану Сімферополя», — підсумовує правозахисник.

Східноукраїнський центр громадських ініціатив здійснює діяльність, спрямовану на забезпечення доступності генпланів для громадян, у рамках проекту «Фінальні кроки до відкритих генпланів: експертна та адвокаційна підтримка дій органів влади щодо забезпечення доступності генпланів для громадян України» за підтримки Програми «Верховенство права» Міжнародного Фонду Відродження.

Бондар Аліна

ЛЮДИ, ЯКІ ВОЮЮТЬ ЗА ПРИРОДУ. ТРИ ЕКО-ІНІЦІАТИВИ, ЯКІ ЗМІНИЛИ УКРАЇНУ

Анна Григоруш, УП

Ці люди не люблять, коли з них роблять героїв і не охоче розповідають про результати своєї діяльності. Однак вони щодня захищають гектари лісів від вирубки, парки і сквери — від забудови і вивозять з них тонн сміття.

Життя поставило їх на стежку війни — в Україні масово вирубуються зелені насадження, а забудовники і влада часто нехтують законами не лише держави, але й природи. Це історія про «зелених» активістів та природоохоронні організації. У кожного — свій метод боротьби, але всі вони вже отримали достойні результати.

ВОНИ ПРИБИРАЮТЬ УКРАЇНУ ЗА ОДИН ДЕНЬ

Акцію «Прибрати Україну за один день» задумала киянка Катя Стрипко, піддивившись ідею в естонців. Одного дня мешканці цієї маленької прибалтійської країни вийшли на вулиці і зібрали понад 10 000 тонн сміття.

Успіх естонців настільки вразив дівчину, що її вже ніщо не могло зупинити — ні відсутність досвіду організації таких проектів, ні те, що вона ніколи не була еко-активісткою.

«Було важко повірити в те, що я зможу зробити таку велику справу. Я економіст, працюю тестувальником програмного забезпечення в IT-компанії. У мене не було досвіду ні в сфері управління, ні в логістиці, ні в PR», — зізнається Катя.



Катя Стрипко, Юра Пивоваренко і Володимир Гаркуша. Фото з Facebook Каті

Коли до дівчини приєдналися однодумці: IT-спеціаліст Юрій Пивоваренко, бізнесмен Володимир Гаркуша і консультант з соціальних мереж Дмитро Малюта, усе закрутилося. Перші дві акції прибирання вони провели у Києві у 2010 році, а вже за рік 22 тисячі людей вийшли на «суботник» у 55 містах України.

У квітні 2012-го «Зробимо Україну чистою» подвоїла результат — на прибирання вийшло більше 51 тисячі українців. В останній акції, 20 квітня 2013 року, взяло участь ще вдвічі більше учасників — 140 тисяч людей по всій Україні. Саме стільки вміщає київський стадіон «Олімпійський». За один день волонтери зібрали повний 12-кубовий КАМАЗ сміття.

ВОНИ ВОЮВАЛИ ЗА ДЕРЕВА

Активісти Екологічної групи «Печеніги» першими відреагували на спроби влади спилити сотні дерев для прокладення нової дороги і будівництва готелю. А протягом усього протистояння інформували журналістів і всіх небайдужих про те, що відбувається у парку.

Голова організації Сергій Шапаренко згадує, як швидко тоді розвивалися події: «Печеніги» навіть не встигли зареєструвати у міськраді заявку на пікет — у ці хвилини у парку розпочалася масова вирубка дерев, і активісти вирушили туди.

«У перший день ми змогли загальмувати вирубку за допомогою правоохоронців,

на другий день ситуація загострилася — одного нашого колегу забрали в міліцію. Якимсь протрималися до вихідних, а тоді почали збиратися люди. З кожним днем людей у парку ставало все більше, ті, хто приходили, додому вже не йшли — залишалися чергувати у наметах. За тиждень до екологів приєдналися тисячі харків'ян. Вони захищали дерева своїми тілами, лягаючи під колеса бульдозерів і відбиваючи атаки нападників «у спортивному».

Найемоційнішим моментом протистояння стали дії альпіністів, які теж приєдналися до протестувальників. Вражаючі кадри тоді демонстрували всі телеканали: люди сидять на маківках дерев, щоб не дозволити їх спилити. Дехто приковував себе до дерев ланцюгами.

«Весь цей спротив виник з відчаю. Там був беспредел — людей били, вони робили барикади зі спиланих дерев, які стримували важку техніку на якісь секунди. Альпіністи зробили там свій табір і почали тренувати всіх охочих. Ми думали, що така форма протесту зупинить цих бандитів. Але ми помилилися. Всі були свідками, як дерева рубали навіть з людьми. І за це ніхто не поніс покарання», — згадує Олег Перегон.

Біолог за освітою і журналіст за професією після протестів у парку Горького став ще й активістом-природоохоронцем. Разом з іншими захисниками дерев він заснував «Зелений фронт» — природоохоронну організацію, яка тепер бореться не лише з винищенням зелених зон по всьому Харкову, а й з глобальними проблемами екології — незаконним видобутком чорноземів, пісків та сланцевого газу.

Саме створення «Зеленого фронту» багато хто називає головним результатом протистояння у парку Горького. Харків'яни не змогли завадити побудові дороги, втім звести готельно-розважальний комплекс у зеленій зоні забудовники все ж не наважилися.

«Історія з парком Горького показала



незрілість харківської влади, міліції. Вони виявилися немудрими, протизаконними, не здатними мислити і домовлятися. Натомість суспільство продемонструвало зрілість і вміння самоорганізуватися. Неправильно думати, що 50 людей — це мало. Навіть якщо є мінімальний про-

тест, значить з містом усе в порядку, у суспільства є шанс рости в правильний бік», — каже Олег Перегон.

Сергій Шапаренко з «Печенігів» переконує, що після парку Горького активістам стало легше боротися з вирубками лісів, а зухвалих спроб «дерібанів» поменшало. Чоловік пишається останньою перемогою своєї організації — останніми роками в «Гомельшанських лісах» не вирубали жодного дерева, хоча така загроза існувала.

Крім того, «Печеніги» допомагають захищати зелені зони активістам з інших міст, наприклад, протистоять забудові Ялтинського заповідника.

Не менш бурхливу діяльність із захисту довкілля розгорнули й активісти «Зеленого фронту». В організації — близько 100 постійних членів, серед яких — 20 координаторів акцій, які керують певними напрямками. Існує гаряча лінія, куди можуть звернутися харків'яни і повідомити про чергову вирубку дерев.

«Наші результати — це десятки захищених зелених зон у Харкові. Майже одночасно з парком Горького виник проект забудови Рижовського парку. Коли ми тільки взялися за цю проблему, нам казали: «Ви нічого не зробите з таким хамством — там вже все вирішено». Ми підняли документи і виявилось, що все незаконно — землю виділила сільрада, хоча вона належить лісовому фонду. Це була важка кампанія, нам довелося поборотися, але ми перемогли», — розповідає Олег Перегон.

Захист природи для членів обох організацій — це волонтерство. Усі вони працюють в різних місцях, але харківські парки і сквери кинути не можуть.

«Одні люди у вільний від роботи час беруть рушницю і вбивають зайців, інші — збирають марки. Як можна вбивати звірів я не розумію, збирати марки мені нудно. Мені подобається охороняти природу — це і хобі, і кредо», — пояснює Перегон.

ВОНИ ЗАХИЩАЮТЬ ЗАПОВІДНИКИ ВІД ЯНУКОВИЧА

«Справжні активісти — ті, які займаються не однією локальною проблемою, а системними речами, не чекають грантів і достатньо хворі на голову, щоб не звертати увагу на постійні програти», — каже Олексій Василюк.

Вже багато років співробітник Інституту зоології координує найрізноманітніші природоохоронні акції. У вільний від роботи час він — активіст Національного екологічного центру, організації з легендарною історією, яка розпочалася у 1991 році.

«Є три речі, якими пишається НЕЦУ: ми — перша громадська організація, зареєстрована після проголошення незалежності України; у нас працює правило консенсусу, тобто жодне рішення не приймається, якщо не згодні всі; активісти і керівництво працюють на громадських засадах», — розповідає Василюк.

Він жартує ділити організацію на дві «касти» — сіру і зелену. Перша — це люди, які займаються серйозними дослідженнями клімату, енергетики, транспорту, пишуть законопроекти та розробляють інші документи. Друга — молоді активісти, які займаються протестно-



ДОПОМОЖЕМО ЕКОЛОГІСТУ!

У цілій Україні важко назвати людину, більш віддану ідеям захисту природи та довкілля, ніж Михайло Юхимович Михалко. Без нього та створеної ним Спілки «Порятунок Голосієва» навряд чи відбувся б Національний парк «Голосіївський». Багато років поспіль він брав участь у пікетуваннях природоохоронного та демократичного характеру — в середньому два рази на тиждень.

Не так давно він зазнав побиття під час пікетування незаконно діючого дельфінарію, а в боротьбі за Голосіївський нацпарк неодноразово отримував погрози.

У зв'язку з переламом шийки стегна Михайлу Юхимовичу доведеться перенести важку операцію. Потрібно ставити штучний суглоб, який коштує близько 30 тисяч гривень.

Крім того, у зв'язку з гострим дефіцитом донорської крові лікарі вимагають, щоб рідня пацієнта привела трьох донорів. Це не для прямого переливання, а для компенсації в банк крові, отже група крові донора може бути будь-яка.

Останні два роки Михайло Юхимович очолює Київську Громадську екологічну раду, яка була створена при Київському міському державному управлінні охорони навколишнього середовища.

Хто може посильно допомогти Михайлу Юхимовичу, звертайтеся до голови громадського комітету захисту Біличанського лісу Вероніки Агеєвої (095)5933903 або безпосередньо до Галини Юхимівни 044-524-79-22.

ВИСТАВКА

«Погляд на Гранітно-степове Побужжя»

Працюватиме виставка з 16 жовтня до 16 листопада 2013 р. на факультеті кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

В Україні лишилося зовсім небагато місць, де зберігається наша природна і культурна спадщина, де ще живуть сотні видів рідкісних рослин і тварин, яких немає більше ніде в Європі.

І поміж ними єдиний куточок, де унікальність природного заповідника доповнює фантастичні мальовничі пейзажі, козацькі могили, останні на Землі справжні козацькі пороги, а природному каньйону Південного Бугу, а найбільший з них — Гард. Це Гранітно-степове Побужжя — земля на Миколаївщині вздовж долини Південного Бугу, де виходить на поверхню Український кристалічний щит, де Лісостеп переходить в Степ і де стояла

Буго-Гардова паланка — останній осідок Війська Запорозького.

Сьогодні, як ніколи, над цими унікальними й святими місцями нависла загроза наруги і знищення: задля сумнівних економічних вигод тут побудували гідроакумлюючу станцію — Ташлицьку ГАЕС. Внаслідок цього будівництва природне середовище України зазнало величезних втрат.

Води Олександрівського водосховища затопили Гардовий острів — давню фортецю українського православ'я — і останні козацькі пороги, що дали нашій історії славу назву Запорожжя, стали символом козацької волі, звитяги, прагнення до державної незалежності України.

Куратор виставки Ігор Сиренко.



КОНЯРІ РОЗОРАЛИ ЗАКАЗНИК НА ЛУГАНЩИНІ

Державна екологічна інспекція в Луганській області підтвердила припущення природоохоронців про те, що 150 гектарів заказника «Балка Березова» у Міловському районі Луганської області розорані. Оранку виявили цього літа активісти громадської кампанії «Збережемо українські степи!».

Як виявилось, ділянка належить філії «Стрілецький кінний завод №60» ДП «Конярство України» згідно державного акту на право користування землею серія ІІ-ЛГ №003585 від 04.03.1996 р. Земельну ділянку надано у постійне використання відповідно до рішення Міловської районної ради від 29.02.1996 р №89. Держекоінспекція направила лист до Департаменту екології та природних ресурсів Луганської ОДА з пропозицією скласти охоронне зобов'язання взяття під охорону заказника на ДП «Конярство України». При цьому, ДП «Конярство України» не визнає факту розміщення заказника на наданій йому ділянці.

— Не має значення у чий власності або оренді знаходиться територія заказника. Заказники створюються без вилучення земельних ділянок у користувачів і вони виконують функцію нагляду за дотриманням законодавства на їх території, — пояснює заступник голови Національного екологічного центру України Олексій Василюк. — Саме це підприємство несе відповідальність за підтримання на території заказника охоронного режиму. Тому маємо справу з типовим порушенням законодавства, а саме ст. 252 Кримінального кодексу України, що передбачає відповідальність за умисне пошкодження заповідних територій.

Національний екологічний центр України звернувся до Прокуратури Лу-

ганської області з проханням нарахувати збитки відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 541 від 24.07.2013 р. «Про затвердження такс для обчислення розміру шкоди, заподіяної порушенням законодавства про природно-заповідний фонд», якою затверджені такси для обчислення розміру шкоди, заподіяної порушенням законодавства про природно-заповідний фонд у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду внаслідок незаконного знищення дикорослих трав'янистих рослин, проїзду транспорту, самовільного використання земель, зняття ґрунтового покриття.



ДРУГИЙ РІК ПРАВЛІННЯ ДИРЕКТОРА-ЛІСОРУБА ПОЧАВСЯ З ДЕРИБАНУ ЗЕМЕЛЬ НАЦПАРКУ

Незважаючи на активні протести громадськості та численні порушення на території національного парку «Гомільшанські ліси», Державне агентство лісових ресурсів ще на рік продовжило контракт його «недодиректору» І. Северину (http://www.greenkit.net/Members/Pe4eneg/GomolshaNPP/photo_album.2013-07-12.2483947097/1/view).

Не минуло й місяця з цього перепризначення, як з «Гомільшанських лісів» прийшли нові тривожні звістки — у національному парку розпочався дерибан землі. На територію колишньої бази відпочинку заводу ім. Шевченка завезені будівельні матеріали: цеглу, бетонні плити, бутовий камінь. Йде вирубка дерев, зруйнована велика частина старих дерев'яних і цегляних будівель бази.

Згідно із чинним Проектом організації території НПП «Гомільшанські ліси», територія бази заводу ім. Шевченка була передана національному парку в постійне користування. За матеріалами лісовпорядкування вона є 10 виділом 14 кварталу Коропівського природоохоронного відділення та відноситься до державного лісового фонду. Проектом розвитку парку базу передбачалося реконструювати та перетворити на його біологічну станцію. Тепер ні про який розвиток парку мріяти не доводиться, а територія бази майже напевно перейде до приватних рук.

Що ж, дерибан національного парку розпочався! Скільки ще земель, які є національним надбанням України, І. Северин збирається віддати (у відкуп за місце директора?), покаже час.

Нами ж поки були відправлені відповідні звернення — директорів «Гомільшанських лісів» та в екологічну інспекцію (http://www.greenkit.net/Members/Pe4eneg/GomolshaNPP/st_gom_zem_vah.doc).

Початок на ст. 3

ЛЮДИ, ЯКІ ВОЮЮТЬ ЗА ПРИРОДУ. ТРИ ЕКО-ІНІЦІАТИВИ, ЩО ЗМІНИЛИ УКРАЇНУ

Свої дії вони координують через тематичні Google-групи, активно співпрацюють з журналістами.

До «зелених» активістів належить і Василюк. Разом з колегами він воював за збереження Жукового острова, урочища «Бичок» та за сотні інших «зелених зон» Києва, які віддаються під незаконну забудову. І хоча часто ця боротьба виявляється безрезультатною, Олексій не розуміє, чому більшість людей опускає руки.

«Для людини, яка націлена суто на результат — це галузь суцільних поразок. Щоб займатися охороною природи і отримувати конкретні результати, треба мати якусь надзвичайну впевненість. Тому краще фокусуватися на процесі. Для мене охорона природи — це не романтика, не прогулянки в лісі. Це скарги і прес-релізи, ночі за комп'ютером. Мені цікаво копірсяти в усіх бюрократичних дрібницях. Це якась занудна риса характеру», — помічається він.

Попри часті поразки в судах, НЕЦУ залишається однією з найефективніших організацій у боротьбі за збереження екології. Одна з перемог, якою пишається Олексій — це заборона проведення перегонів на джипах заповідниками Полісся.

У 2011 році команда під керівництвом сина президента Віктора Януковича на 200 джипах планувала промчати двома природними заповідниками і трьома національними природними парками, навіть не здогадуючись, чим це загрожує природі.

«Я ніколи не вірив у те, що сім'ю Януковича можна примусити публічно визнати свою поразку. Але ми це зробили. Коли я дізнався про такі плани, одразу розіслав прес-реліз у ЗМІ, який протягом дня перепостило 3000 людей. Це перемога простих користувачів Facebook», — каже Олексій.

Нещодавно разом з організацією «4 лапи» і Мінприроди активісти добилися побудови першого в Україні реабілітаційного центру для ведмедів на базі національного природного парку «Синевир».

«Ми про таке навіть не мріяли, щоб в Україні виник реабілітаційний центр для ведмедів. У нас для людей не завжди виходить щось зробити», — зізнається ще один активіст НЕЦУ Катя Полянська. Саме вона координувала більшість акцій з порятунку ведмедів і з закриття дельфінаріїв. Дівчина розповідає, як працює їхня ініціатива: активісти повідомляють про черговий факт утримання тварин у неволі, ті готують інформаційний запит або скаргу до екоінспекції. Іноді — просто намагаються умовити власника закладу самостійно передати ведмедя до реабілітаційного центру.

Катя каже, що почала координувати акції з визволення тварин, бо не могла бачити їхні страждання, проходити повз і нічого не робити. «Тварини є частиною величної, живої дикої природи, яка дарує відчуття свободи та вічності. Їх місце в дикій природі», — переконана вона.



Фото: ВБО Мережа ЛЖВ

ПРИПИНІТЬ ГЕНОЦИД!

8 жовтня, представники ВБО Всеукраїнська мережа ЛЖВ закликали Миколу Азарова «припинити геноцид» пацієнтів клініки Лавра.

Активісти продемонстрували громадськості результати неправомірних дій представників НАМН України, оскільки через затягування переїзду клініки страждають пацієнти.

На тротуарі перед Кабміном активісти виклали сотні пар взуття, як нагадування, «що влада закриває очі на геноцид громадян України», повідомили у ВБО Мережа ЛЖВ.

Хворі вимагають повернути їх до лікарні Інституту епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л. В. Громашевського по вул. Лаврська і почати розслідування неправомірних дій Андрія Сердюка.

«Замість того, щоб лікувати нас, наших друзів та близьких у стаціонарі, Президент НАМН України Андрій Сердюк щодня організовує похорон. Пацієнти без кваліфікованої медичної допомоги на наших очах згорають як свічки. Ми хочемо, щоб про це почув прем'єр-міністр Микола Азаров і вирішив цю шокуючу ситуацію на найвищому рівні», — заявив Голова Координаційної ради ВБО Всеукраїнська мережа ЛЖВ Володимир Жовтяк.

Як раніше повідомили громадські активісти, за наказом Сердюка протягом серпня-вересня на вулиці опинилися 9 тисяч пацієнтів клініки Лавра та персонал лікарні. Причому переїзд у нове приміщення по вулиці Амосова, про що було домовлено раніше, не відбувся.

Активісти наголошують, що дії президента НАМН ідуть врозріз з умовами меморандуму, який у липні був підписаний пацієнтами клініки, НАМН України та Києво-Печерською Лаврою.

Крім того, 3 жовтня, із клініки були вивезені ліки від гепатиту С на загальну суму понад 20 млн гривень. У ВБО Мережа ЛЖВ наголосили, що ліки, швидше за все, зіпсовані, оскільки невідомі вивозили їх без спеціального обладнання.

Кореспондент.net



НІ ФРЕКІНГУ!

19 жовтня в Києві під стінами Кабінету Міністрів відбулася акція, приурочена до всесвітнього дня боротьби із фрекінгом. Природозахисна ініціатива «Вільна Земля» разом з іншими активістами вимагала зупинити розробку та заборонити видобуток сланцевого газу в Україні.

Природозахисники і всі небайдужі висловили своє обурення щодо початку розробки видобутку сланцевого газу в Україні. На їхню думку, видобуток газу методом фрекінгу є шкідливим та дуже небезпечним для довкілля. Вони наголосили, що, окрім екологічної проблеми, місце має також і соціально-економічна. На акції звучали лозунги «Свободу природі, свободу народам!», «Бариги, удуштесь вашим газом!», «Сланцевим чорнобилям — ні!».

Більше 25 країн приєдналося 19 жовтня до всесвітньої акції за заборону фрекінгу Global Frackdown. В Україні закликав відмовитись від небезпечного і згубного для клімату видобутку сланцевого газу підтримали в Києві, Харкові, Донецьку і Керчі.

Всесвітня акція Global Frackdown проходить вже вдруге. Жителі країн, в котрих видобувають чи планують видобувати сланцевий газ методом гідравлічного розриву пластів, виступають за повну заборону цього методу на користь чистих та відновлюваних енергетичних альтернатив.

Зовсім нещодавно перемогу здобув анти-фрекінговий рух Франції — у країні введено повну заборону на використання фрекінгу. В той же час, незважаючи на протистояння промислових кіл, Європейський парламент зобов'язав компанії проводити оцінку впливу на довкілля перед тим, як починати буріння свердловин. А у Литві компанія Шелл відмовилась від намірів добувати сланцевий газ вже після того, як виграла тендер, послаючись на занадто суворе регулювання зі сторони держави. Раніше, Екзон Мобайл, Талісман та Марафон відкликали свої плани з видобутку в Польщі, також звинувачуючи національне законодавство. На сьогодні видобуток сланцевого газу знаходиться під повною чи частковою заборону у багатьох містах і штатах США, містах і країнах Європи.

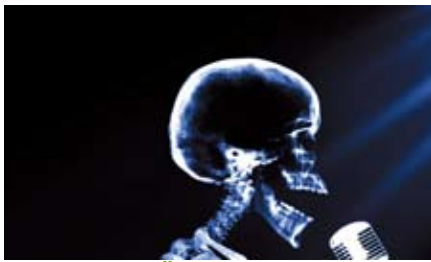


МАРІЇНСЬКИЙ ПАРК НЕЗАКОННО ВИРУБУЮТЬ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА

У м. Києві, неподалік оглядового майданчика у Маріїнському парку працівники комунальних служб міста вирубували ділянку площею близько 1 га. Офіційною версією є боротьба з зсувними роботами, які начебто спровоковані деревами. Хоча дерева спилили навіть в самій нижній частині ділянки, де вже немає схилу. Проте працівники кажуть, що ділянка вирубана з метою будівництва мосту від скандального вертолітного майданчика до парку.

— Маріїнський парк та схили р. Дніпро у Києві є об'єктами природно-заповідного фонду, тому рубка на них можлива лише з погодженням органів Мінприроди, — пояснює заступник голови Нацекосцентру України Олексій Василюк, — проте, такого погодження однозначно немає.

Національний екологічний центр звернувся до органів прокуратури з метою з'ясувати достовірні причини незаконної вирубки.



В УКРАЇНІ ПОКАЗНИКИ СМЕРТНОСТІ ПЕРЕВИЩУЮТЬ ЄВРОПЕЙСЬКІ

Корреспондент.net

В Україні показники летальних випадків внаслідок серцево-судинних захворювань досягають близько 65%, що майже у два рази перевищує аналогічні показники у європейських країнах.

За словами доктора медичних наук, професора Євгенія Свіщенко, за цим показником Україна «обійшла» Росію.

«У Росії у 2012 році зафіксовано 56% смертей від серцево-судинних захворювань, в Україні — 65%. Що стосується інших країн, то в Німеччині кількість смертей від серцево-судинної патології становить 47%, у США — 40%, у Великобританії близько 33%», — заявила Свіщенко.

Причому вона зазначила, що серцево-судинні патології є основною причиною смерті у всьому світі.

Зазначимо, як показало проведене раніше дослідження, лише близько 8% українців регулярно відвідують лікаря, 41% шукають кваліфікованої допомоги у випадку проблем зі здоров'ям, у крайньому випадку до медиків звертаються — 37%. Причому серед населення України профілактичні походи до лікарів непопулярні.



МОЗ МАЄ НАМІР ЗАРОБИТИ НА ХВОРИХ ГЕПАТИТОМ

Перша держпрограма із закупівлі медпрепаратів для хворих гепатитом за гроші з бюджету може зірватися через маніпуляції з тендерами чиновників Міністерства охорони здоров'я, повідомили представники пацієнтської організації ЮКАБ.

Раніше повідомлялося, що ціни на препарати для лікування гепатиту С, закуплені за кошти державного бюджету, будуть знижені мінімум у два рази. Це, як повідомили Корреспондент.net у ЮКАБ, стало результатом домовленостей, досягнутих громадськими організаціями, Міністерством охорони здоров'я та фармацевтичними компаніями РОШ Україна і МСД Україна, які є виробниками ліків від гепатиту в Україні.

Пацієнтські та громадські організації звернулися до Міністра охорони здоров'я України Раїси Богатирьової з вимогою не допустити закупівлі перших в історії України препаратів для лікування гепатитів за корупційною схемою.

У заяві зазначено, що згідно з рішенням комісії тендерного процесу Міністерства, на торги зможуть податися представники тільки одного виробника. Отже, закупити відомство зможе тільки певний вид інтерферонів, який поряд з іншими використовуються для лікування гепатитів.

У ЮКАБ повідомили, що наразі готуються листи до всіх контролюючих та правоохоронних органів про порушення тендерної процедури.

Зазначимо, що в Україні існує лише два виробники препаратів від гепатиту С — альфа-2а та альфа-2в. Для того, щоб тендер відбувся чесно і прозоро, а препарати були закуплені за найнижчою ціною, і, відповідно, в більшій кількості, тендерна документація не повинна містити перешкод для другого виробника.

Однак, стверджують активісти, комісія МОЗ склала відповідний пакет документів так, щоб другий препарат не потрапив до переліку ліків, які буде закуповувати МОЗ, незважаючи на те, що обидві компанії заявили про готовність зниження ціни і готовність брати участь у тендері.

За словами Віталія Шабуніна з Центру протидії корупції, подібна схема використовувалася чиновниками і раніше. «Адже в такому випадку виробник або постачальник, чия продукція підходить до переліку вимог МОЗ, може виставляти будь-яку ціну, заходячи на тендер за завищеними цінами, винагороджуючи різницею чиновників. У такому тендері у виграші всі, крім пацієнтів, яким життєво необхідне це лікування», — додав він.

На думку громадських організацій, відкритість і готовність до переговорів мають стати основою для відкритого і прозорого тендерного процесу.

За матеріалами: Корреспондент.net



НАКАЗ ПРО СКАНДАЛЬНІ НОРМАТИВИ ДЛЯ ДИТСАДКІВ БУДЕ ПРИЗУПИНЕНИЙ – АЗАРОВ

Найближчим часом наказ про запровадження нових санітарних норм для дитячих садків повинен бути призупинений. Про це прем'єр-міністр Микола Азаров розповів у відповідь на запитання користувачки соцмережі Facebook.

«Ваше питання якраз обговорювалося на останньому засіданні уряду у четвер. І я звернув увагу Міністра охорони здоров'я на те, що необхідно призупинити її наказ і уважно розібратися з тими нормами, які закладені», — написав Азаров.

«Не можна все відразу вимагати, необхідно перше — забезпечити все це ресурсами, виконати, а потім вже закласти вимоги. Тому найближчим часом цей наказ повинен бути припинений, але підвищувати вимоги до дитячих садків, безумовно, в майбутньому необхідно», — пояснив Азаров. Як відомо, виник скандал довкола нових санітарних норм, для дитячих садків, які неможливо виконати.

У своєму відкритому листі відомий дитячий лікар Євген Комаровський написав, що цей документ «єдиний для дитячих садків всіх форм власності. Він створений за якоюсь витонченою, відверто знущальною насмішкою над здоровим глуздом», — пише Комаровський про державні санітарні норми та правила «Влаштування, обладнання, утримання дошкільних навчальних закладів та організації життєдіяльності дітей».

У відповідь на це МОЗ пояснило, що нові санітарні норми для дитсадків майже не змінилися у порівнянні з попередніми і всі вимоги у ньому обґрунтовані науковцями.

Головною новацією документу є забезпечення прав дітей з особливими потребами: встановлення відповідних пандусів, розширення дверних проміжків, перебудова санвузлів тощо для можливості адаптації такої категорії дітей до звичних умов існування.

УКРАЇНЦІ ЩОРОКУ ВИТРАЧАЮТЬ НА ЛІКИ БЛИЗЬКО 32 МЛРД ГРН

Щороку українці віддають за ліки 32 млрд грн. особистих грошей — це 90% витрат на них в цілому по країні, повідомив президент Всеукраїнської ради захисту прав та безпеки пацієнтів Віктор Сердюк.

Він зазначив, що недофінансування залишається найбільшою проблемою сфери охорони здоров'я, але головним його компонентом є відсутність нормального механізму відшкодування коштів на лікування громадян, передає Тижень.

«Нас вже привчили до того, що ми приходимо в лікарню не тільки зі своїми медикаментами, а й з витратними матеріалами, бинтами, крапельницями тощо, бо наперед знаємо, що коли не приніс сам, то більше їх взяти не звідки», — зазначив Сердюк, додавши, що більшість громадян не задоволені вартістю препаратів, їх недоступністю.

Він підкреслив, що у більшості країн світу є схема компенсації коштів. «Принцип простий: лікування громадянина не повинно призводити до його зубожіння. Пацієнт звертається до медика, той виписує рецепт, з яким хворий йде в аптеку, де або безкоштовно, або за 20-30 % вартості — залежно від хвороби — отримує препарати. Аптека, у свою чергу, отримує від Державного казначейства відшкодування. Такий принцип діє у Великобританії, Швеції та інших країнах», — підсумував Сердюк.

Журнал Корреспондент зазначав, що на дорослих онкохворих у 2013 році виділено 230 млн грн., на дітей — 216 млн. На ВІЛ-інфікованих ще більше — 305,5 млн., на хворих туберкульозом — 175,8 млн. і, нарешті, на хворих на гемофілію — 63,6 млн грн.



ПРОСТРОЧЕНИЙ ЯДЕРНИЙ РЕАКТОР МОЖУТЬ ЗАПУСТИТИ ЗНОВУ

Енергоблок №1 Южно-Української атомної електростанції, що на Миколаївщині, може запрацювати й після завершення свого терміну дії на додаткових десять років.

Відповідний проект рішення оприлюднила Державна інспекція ядерного регулювання України. Однак структура не зобов'язала НАЕК "Енергоатом" провести оцінку впливу роботи реактора на довкілля та організувати консультації з сусідніми країнами, що передбачено Конвенцією Еспоо, стороною якої є Україна. Це не вперше регулятор оминає увагою міжнародну угоду — аналогічно він вирішив долю енергоблоків №1 та №2 Рівненської АЕС.

Дозвіл на експлуатацію енергоблоку №1 Южно-Української АЕС у понадпроектний термін компанія-оператор намагалася отримати у грудні 2012 року, проте Держатомрегулювання відмовило через невиконання Комплексної програми підвищення безпеки (провели лише 8 із 58 необхідних заходів) та вимог Міжнародної агенції з атомної енергії (МАГАТЕ).

Комплексний висновок державної експертизи щодо стану реактора наразі доступний для громадськості: <http://www.snrc.gov.ua/nuclear/uk/publish/article/229466>.

Уряд планує продовжувати використання одинадцяти енергоблоків після закінчення їх проектного терміну експлуатації згідно із Енергетичною стратегією України на період до 2030 року. Підрахунки Національного екологічного центру України свідчать, що коштів у спеціалізованому державному фонді поводження з радіоактивними відходами, накопичених за весь час його існування, не стане навіть на утилізацію радіоактивних відходів, що утворюються на українських АЕС протягом року. Крім того, продовження роботи реактора у понадпроектний термін — це додаткові сотні тисяч тон відпрацьованого ядерного палива, РАВ та підвищення ризику виникнення аварій.

Держатомрегулювання України не зобов'язала НАЕК "Енергоатом" розробити план виведення ядерної установки із експлуатації, як це передбачено національним законодавством. "Це значить, рішення про те, що енергоблок може працювати у понадпроектний термін, передбачили заздалегідь, не розглядаючи будь-яких альтернативних варіантів", — зазначає Тетяна Вербицька, експерт з енергетичної політики НЕЦУ.

Для довідки:

Енергоблок №1 Южно-Української АЕС Миколаївської області підключили

до Об'єднаної енергетичної системи України у грудні 1982. На повну проектну потужність він вийшов у жовтні 1983.

Тетяна Вербицька
експерт з енергетичної політики НЕЦУ

ЗАБРУДНЕНІ ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ФУКУСИМІ-1 ВОДИ НЕ ЗАГРОЖУЮТЬ РОСІЇ – ВЧЕНІ

Фахівці на науково-дослідних судах у морях Далекого Сходу Росії продовжують моніторинг безпеки водних біоресурсів, в тому числі радіаційної.

Вчені стверджують, що течії такі, що зі східної сторони Японії води не можуть прийти до берегів Далекого Сходу Росії.

«Поки ми досить спокійно ставимось до ситуації. Швидше ці течії прямують до берегів Америки», — заявив завідувач лабораторії екології і токсикології Тихоокеанського науково-дослідного рибгосподарського центру Михайло Сімоконов.

За його словами, вчені постійно проводять моніторинг безпеки водних біоресурсів та стану середовища існування в Далекосхідних морях.

Зазначимо, що в серпні через черговий витік зараженої води рівень радіаційної небезпеки на Фукусімі підвищили з першого до третього ступеня за міжнародною шкалою INES.

Витік радіоактивної води з Фукусіма-1 тривав протягом двох років.

Крім того, вищий сьомий рівень за шкалою INES привласнений основній аварії на Фукусімі-1, раніше такий статус надали тільки трагедії на АЕС у Чорнобилі.

Минулого місяця компанія визнала, що радіоактивні ґрунтові води просочуються в Тихий океан, минаючи підземний бар'єр. Оператори зберігають сотні тисяч тонн забрудненої води. Наразі компанія має в своєму розпорядженні близько 1000 контейнерів, 93% з яких вже повні радіоактивної води. Вода заражена настільки, що за годину людина може отримати дозу радіації, що в п'ять разів перевищує річну норму для працівників ядерної станції.

За матеріалами: Интерфакс



НА РІВНЕНСЬКІЙ АЕС ПІДБИТО ПІДСУМКИ ПАРТНЕРСТВА У СФЕРІ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Підсумки багаторічного партнерства з європейськими країнами у сфері ядерної енергетики було підбито на Рівненській АЕС. Заключна нарада із завершення Сервісного контракту надання «м'якої» допомоги за програмою ІСЯБ на пром-

майданчику станції відбулась минулого тижня. У нараді взяли участь представники Європейської Комісії, консультант на майданчику РАЕС — консорціум компаній на чолі з німецькою експлуатуючою організацією RWE.

Головний інженер — перший заступник генерального директора РАЕС Павло Ковтонюк окреслив важливі віхи досягнень РАЕС, які відбулись завдяки міжнародним проектам технічної допомоги. Історія співпраці з ЄК розпочалась у 1995 році, коли на проммайданчику РАЕС було відкрито постійне представництво консультанта від Європейської Комісії — французької компанії ЕДФ. У партнерстві із французькими спеціалістами реалізовувались перші проекти співпраці із ЄК за Програмою TACIS. Серед таких — впровадження системи контролю герметичності оболонок паливних збірок, модернізація системи захисту першого контуру від перевищення тиску на енергоблоках №1,2, заміна імпульсно-запобіжних пристроїв компенсаторів тиску фірми SEBIM. Впровадження проектів забезпечило усунення дефіцитів безпеки та дозволило успішно продовжити термін понадпроектної експлуатації двох перших енергоблоків РАЕС. У рамках співробітництва також проводилась передача західно-європейського досвіду та підходів з різних напрямків експлуатації.

Підтримка процесу підвищення безпеки та культури безпеки здійснювалась Єврокомісією в Україні за Програмою TACIS, яка у 2007 році трансформувалась у Програму ІСЯБ — «Інструмент співпраці в галузі ядерної безпеки».

Серед основних реалізованих проектів «м'якої» допомоги (ІСЯБ) на майданчику РАЕС Павло Ковтонюк відмітив проекти з удосконалення системи техобслуговування та ремонту; обліку малозначущих подій; впровадження сигналізаційних карток; поводження з радіоактивними відходами РАВ; стратегії зняття з експлуатації.

Впродовж останніх трьох років активно проводилась робота із поводження з РАВ. У цьому контексті відпрацьована методологія характеризації РАВ, відстеження РАВ, супроводження проекту з будівництва комплексу з переробки твердих РАВ. За останнім проектом основна частина обладнання комплексу вже поставлена на РАЕС. Наразі проводиться узгодження проекту в профільних міністерствах та восени очікується активна фаза будівництва.

На думку Павла Ковтонюка, Рівненська АЕС отримала цінний дар знань, досвіду, технологій з боку європейських фахівців, що дозволило внести значний вклад в підвищення безпеки та культури безпеки атомної станції.

Учасники наради були однастайними в тому, що підвищення безпеки ядерних об'єктів — процес, який потребує постійної уваги та вдосконалення.

Довідка. Рівненська АЕС розташована на північному заході Рівненської області. На РАЕС експлуатуються чотири енергоблоки сумарною потужністю 2 835 МВт: блок №1 (ВВЕР-440) — 420 тис. кВт з 1980 року, блок №2 (ВВЕР-440) — 415 тис. кВт з 1981 року, блок №3 (ВВЕР-1000) — 1 млн кВт з 1986 року, блок №4 (ВВЕР-1000) — 1 млн кВт з 2004 року.



ПІД АНТАРКТИЧНИМИ ЛЬОДАМИ ВИЯВИЛИ ТЕПЛУ ВОДУ

Під морською частиною льодів Антарктики виявили мережу гігантських каналів — річок, якими тече тепла тала вода, що утворилася при таненні льодовиків зсередины, повідомляє Nature Geoscience.

Анна Ле Брок з університету Ексетера у Великобританії і її колеги дослідили систему каналів за допомогою знімків і даних, які були зібрані супутником Terra і радарми літаків.

Вчені досліджували шельфовий льодовик Фільхнера — частину льодової шапки в західній «половинці» Антарктиди, яка покриває значну частину вод моря Ведделла. Цей льодовий масив в останні роки помітно скоротився, що спонукало вчених вивчити його внутрішню структуру.

З'ясувалося, що під товщею цього льодовика ховаються величезні канали, через які тала вода тече до країв льодового масиву. За розрахунками вчених, деякі з них можуть позмагатися за своєю висотою (250 метрів) з Ейфелевою вежею, а їхня довжина може досягати декількох сотень кілометрів.

«Якщо ми хочемо зрозуміти, як поводитися льодовий щит Антарктиди і як він впливає на зростання рівня моря, ми повинні розуміти те, як вода біля його підніжжя впливає на його «здоров'я». Інформація, яку ми отримаємо при вивченні цих каналів, дозволить нам краще розуміти те, що відбувається з водою, і як поводитиметься льодовик у майбутньому», — підсумовує Ле Брок.

Раніше британські вчені виявили, що танення шельфових льодовиків Антарктики пояснює до 90% загальної втрати континентом льоду.

Автори дослідження наголошують, що льодовики, які найпомітніше втратили у висоті, виявилися найбільш схильними до підводного танення. На думку вчених, їхні дані допоможуть, зокрема, краще зрозуміти, як льоди Антарктики будуть реагувати на подальше зростання температури океану.

За матеріалами: РІА Новости



ЗАТОПЛЕНА ХІМЗБРОЯ ПРИЗВОДИТЬ ДО МУТАЦІЙ РИБ

Хімічна зброя, затоплена після Другої Світової війни в Балтійському морі, викликає генетичні зміни у риби, заявили польські вчені.

Класифікацією і моніторингом місць затоплення хімічної зброї у Балтиці предметно займається міжнародна група вчених, у рамках проекту CHEMSEA.

Вчені стверджують, що в 50 тисячах бомб і снарядів, що лежать на дні моря, знаходиться близько 15 тисяч тонн хімічних субстанцій.

Відзначається, що найбільші поклади зброї знаходяться в готландській западині, де снаряди розкидані на площі розмірами майже 1500 кв. км. Вдалося також підтвердити наявність хімічної зброї в польській частині вод Балтики у Гданській западині й Слупській Ринні. Частина снарядів вже піддалася корозії.

«Риби, які плавають у місцях розташування затонулої зброї, мають більше хвороб, ніж ті, що живуть в інших регіонах моря. У них також спостерігаються генетичні дефекти. Досі це було скоріше припущенням», — відзначають дослідники.

Ловля риби в цих місцях не рекомендується, але заборонено лише виловлювання риби з дна. Для людини найбільшу загрозу становить вживання хворої риби.

Додамо, що 80% хімікалій, які залягають у Балтиці, становить іприт, тобто гірчичний газ. Іншу частину хімікалій складають сполуки, засновані на миш'яку, а в декількох місцях — смертельний газ табун. Наразі вчені намагаються визначити, чи слід прибирати дану зброю, а також, чи принесе це більше шкоди чи користі.



РЕЙТИНГ НАЙРОЗУМНІШИХ ПОРІД СОБАК

Американський клуб собаківництва опублікував список порід собак, які, на думку фахівців, є найрозумнішими.

Так, в асоціації визначили, що найрозумнішою собакою серед усіх порід є бордер-коллі. Зокрема фахівці відзначають екстраординарний інстинкт представників цієї породи та їхню тягу до служіння людині.

Водночас німецька вівчарка проявляє «екстремальну кмітливість» у роботі, представники цієї породи вважаються найкращими службовими собаками для військових і силовиків.

Собаки породи бладхаунд вважаються найкращими в дресированні та навчанні, часто вони задіяні в поліції і службах порятунку. А представники породи бігль наділені сильним нюхом, що робить собак незамінними в розшуковій роботі.

Лабрадори-ретривери вважаються найрозумнішими собаками-поводирями і провідниками. Вони добре піддаються дресированню і в США є найпопулярнішою собакою для сім'ї.

Собаки породи ньюфаундленд вважаються найкращими для пошуково-рятувальних робіт на воді, адже у них добре розвинені легені, що дозволяє їм плавати на далекі дистанції, відзначається в списку.

Для військових найкращою породою вважаються бельгійські вівчарки. Сибірські хаскі дадуть фору будь-якій іншій породі в якості їздових псів завдяки їхній витривалості.

Раніше американські вчені засумнівалися в методі розрахунку віку собак, коли роки їхнього життя множаться на сім людських років. Вчені відзначають, що вік собак залежить від їх породи і розміру. Наприклад, великі собаки, як правило, живуть менше від невеликих, проте останні швидше досягають дорослого віку.

Тобто, пояснюють дослідники, технічно маленька собака, як чихуахуа, старша, ніж пітбуль протягом перших кількох років, однак процес старіння чихуахуа протікає повільніше, і поступово пітбуль стає старшим.

СМАКОТИНКА



Стегєнця з майонезом

Склад: 6 курячих стегєнєць, 6 столових ложок майонезу, 1 велика цибулина, 3 столові ложки порізаної зелені, панірувальні сухарі, сіль і перець, 50 г вершкового масла.

Приготування: З'єднайте майонез, дрібно нарізану цибулю і зелень. Поперчіть і посоліть. Намажте цією сумішшю стегєнця й обвалайте їх у панірувальних сухарях. Вогнетривкий лоток змастіть маслом, викладіть у нього стегєнця і запікайте в добре розігрітій духовці протягом 45 хвилин.

