

ЯДЕРНИЙ МОНІТОР

Видання Світової інформаційної служби з енергетики (WISE) та Інформаційного центру з ядерної енергетики (NIRS). Українська версія видається ММГО "Еко клуб".

wise
World Information Service on Energy
Founded in 1978



Еко клуб

25.02.2014 – 13.03.2014

В УКРАЇНІ

- [Порушення в роботі Хмельницької АЕС](#). 03.03.2014 р. енергоблок №1 ХАЕС для виконання планово-попереджувального ремонту був відключений від електронної мережі.
- [ДІЯРУ скасувала заборону на перевезення ЯП](#). Державна інспекція ядерного регулювання України (ДІЯРУ) скасувала заборону на перевезення ядерного палива територією України.
- [Україна має відмовитися від співпраці з РФ у будівництві енергоблоків – екологи](#). Плани будівництва Україною 3-го та 4-го енергоблоків Хмельницької атомної електростанції за російськими технологіями мають бути скасовані.

ФІНАНСИ

- [Збитки від аварії на «Фукусіма-1» сягнули 107 млрд доларів](#). Загальна сума витрат, пов'язаних із катастрофою на АЕС «Фукусіма-1» у 2011 році, до цього моменту досягла 107 млрд доларів.
- [Україна не внесла гроші до статутного фонду ядерного заводу](#). Держконцерн «Ядерне паливо» не вніс в призначений термін 42 млн доларів для формування статутного фонду Заводу з виробництва ядерного палива, який будується в Кіровоградській області.
- [«Енергоатом» має намір залучити кредит на 300 млн гривень у «Ощадбанку»](#). Державна компанія «Енергоатом», що є оператором всіх діючих атомних станцій України, має намір залучити у державного «Ощадбанку» кредит у розмірі 300 млн грн..
- [Білорусь і Китай реалізують спільні проекти у енергетиці на 1,5 млрд доларів](#). Білорусь і Китай з 2008 року реалізують спільні проекти у сфері енергетики на загальну суму понад 1,5 млрд дол.

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

- [Новий фінський забудовник, атомна компанія Fennovoima мала оголосити про спільну з Росією угоду](#) щодо власного будівництва АЕС з реакторами ВВЕР-1200, яка мала бути споруджена у Північній Фінляндії.
- [Іран налагоджує співробітництво з Японією у сфері мирних ядерних технологій](#). Представник Ірану провів конструктивні переговори з Японією про фінансові аспекти Женевської угоди.

В Україні

Фінанси

Міжнародна

співпраця

Сусіди

У світі

Стан АЕС

Атомна енергетична

галузь США втрачає

свої позиції

- [Уряд РФ виділив Угорщині кредит в 10 млрд. євро на АЕС «Пакш».](#) Прем'єр-міністр РФ Дмитро Медведєв схвалив проект угоди про надання Угорщині державного кредиту в розмірі до 10 млрд євро для фінансування будівництва АЕС «Пакш».
- [Росія може побудувати в Ірані ще дві АЕС.](#) Росія і Іран досягли попередньої угоди про будівництво ще двох атомних електростанцій на території Ірану.

СУСІДИ

- [Чехія може відмовитись від участі Росії у добудові АЕС Темелін.](#) Міністр оборони Чехії Стропнічкій повідомив, що не може уявити, щоб Росія добудувала АЕС Темелін.
- [В Чехії російську компанію хотіли зняти з тендеру за вторгнення Росії в Україну.](#) Два міністри уряду Чехії заявили, що російським компаніям не потрібно дозволяти долучитися до розбудови АЕС країни, - проекту вартістю більше 10 млрд. доларів - після того, як російські війська загарбали український півострів Крим.
- [РФ хоче пришвидшити реалізацію проектів з добудови ХАЕС-3,4 та заводу ядерного палива.](#) Компанія «Росатом» налаштована на активну співпрацю з Україною і просить партнерів активізувати роботу з реалізації спільних з добудови енергоблоків Хмельницької АЕС та будівництва заводу з виробництва ядерного палива.

У СВІТІ

- [В Японії зайнялась АЕ «Такахама».](#) На японській АЕС «Такахама» сталася пожежа. За даними керівництва станції, невелике загоряння сталося в третьому реакторі.
- [На «Фукусімі-1» вийшла з ладу система охолодження.](#) Після декількох годин простою відновилась робота та вийшла з ладу система охолодження басейну з відпрацьованим ядерним паливом у верхній частині четвертого енергоблоку аварійної АЕС «Фукусіма-1».
- [У Південній Кореї аварійно вимкнули реактор АЕС.](#) У Південній Кореї через технічний збій відключили один з реакторів на АЕС Ханбіт.
- [Компанія Aegva заявила про те, що не збирається продовжувати контракти з 50 працівниками на керівних посадах.](#) Це означає, що роботи по спорудженню АЕС будуть призупинені.
- [Іспанська АЕС «Гаронья» може відновити свою роботу.](#) Уряд Іспанії затвердив постанову, що дозволяє відновлювати експлуатацію раніше зупинених АЕС і у першу чергу дана постанова може бути застосована до АЕС «Гаронья»
- [EDF представила програму продовження термінів експлуатації термінів АЕС.](#) У парламенті була представлена програма продовження термінів експлуатації французьких АЕС вартістю 55 млрд євро.
- [Японія підтвердила плани з відновлення ядерної програми.](#) На засіданні уряду був представлений новий «Основоположний план в галузі енергетики» (BASIC Energy Plan), де атомна енергетика названа важливим джерелом електричної енергії.
- [Фінляндія перегляне дозвіл на будівництво АЕС.](#) Парламент Фінляндії знову розгляне дозвіл на будівництво АЕС через доповнення, які виникли у зв'язку з новим постачальником обладнання.
- [Іран в квітні почне будувати другу АЕС у Бушері.](#) Іран оголосив про рішення почати 9 квітня 2014 року будівництво другої АЕС у провінції Бушер.

11 березня на атомних станція України в роботі 12 з 15 енергоблоків.

Енергоблок №2 Запорізької АЕС 74-та доба середньо планового ремонту.

Енергоблок №2 Рівненської АЕС 57-ма доба середньо планового ремонту.

Енергоблок №1 Хмельницької АЕС 9-та доба середнього планового ремонту.

Атомна енергетична галузь США стрімко втрачає свої позиції

20 лютого 2014р. | № 779 «Ядерний монітор»

Переклад Любов Зоріна

Енергетична компанія “Exelon” розглядає закриття деяких своїх атомних станцій у США через їхню неприбутковість. В управлінні компанії “Exelon”, яка є найбільшим виробником атомної електроенергії в країні, знаходиться 17 ядерних реакторів на 10 атомних станцій. За словами Генерального директора, Крістофера Крейна (Christopher Crane), у разі неможливості отримання стабільного прибутку, компанія буде змушена закрити підприємства, аби уникнути довгострокових збитків. Він також натякнув, що АЕС “Clinton”, що у штаті Іллінойс та АЕС “Quad Cities”, що у штаті Айова, мають подібні проблеми.

Виступаючи на енергетичній конференції незалежної інформаційної агенції “Platts”, винними у теперішньому стані ядерної галузі Крейн назвав низькі ціни на електроенергію та “погану енергетичну політику”, а саме державні дотації відновлюваної енергетики. Як зазначено у одній із статей порталу oilprice.com, ядерна індустрія “не почуває себе впевненою, виявляючи свій протест державній підтримці відновлюваної енергетики, яка роками отримувала вигоду від державної щедрості.”

Девід Браун (David Brown), віце-президент компанії “Exelon” у федеральних справах, заявив про наступне на конференції “Platts”: “Ми всі збираємося разом, ламаємо голову, говорячи про те, що ми можемо зробити: реформувати ринок чи підвищити обізнаність стосовно цінності ядерної енергетики? Відтак розчаровує відсутність чудодійного способу вирішення проблеми, відсутність єдиного можливо рішення”. За словами Брауна, збитки від п’яти АЕС, якими володіє “Exelon” (серед яких АЕС “Clinton” та “Quad Cities”), просто звели нанівець прибутки від решти атомних станцій компанії.

Вільям Моль (William Mohl), президент енергетичної компанії “Entergy Wholesale Commodities”, розділяє побоювання представників компанії “Exelon” на конференції “Platts”, при цьому зазначаючи, що компанії “дійсно втратять свої позиції, якщо не відбудеться якихось змін у загальній організації ринку.”

За повідомленням порталу oilprice.com, в США на стадії будівництва перебувають п’ять реакторів: два в штаті Південна Кароліна, два в штаті Джорджія та один у штаті Теннессі; перспектива будівництва ще якихось станцій є дуже сумнівною. Незважаючи на ці проекти по спорудженню реакторів, ядерна енергетика переживає період спаду, про що свідчать:

- виведення з експлуатації та заплановані закриття, серед яких закриття таких об’єктів: АЕС “Kewaunee” у Вісконсіні, що належить компанії Dominion; АЕС “Vermont Yankee”, належить компанії “Entergy”; АЕС “Oyster Creek”, що є власністю компанії “Exelon”; реактора “Crystal River” компанії “Duke Energy”; та двох реакторів південно-каліфорнійської АЕС “San Onofre”, що належить компанії “Edison”;

- скасовані плани щодо нових реакторів, до яких входять проекти Calvert Cliffs 3, South Texas Nuclear Project 3 та 4, Bellefonte, та Levy County; та
- скасування численних проектів по підвищенню потужності працюючих реакторів – в червні минулого року Всесвітня ядерна асоціація повідомила про чотири скасованих плани такого роду.

Штат Індіана є уособленням загальної картини по всій країні: на початку січня, сенатор-республіканець Джеймс Меріт (James Merritt) представив законодавчий проект по забезпеченню фінансових стимулів підприємствам для будівництва атомних станцій, але наприкінці січня Меріт насправді відкликав законопроект, при цьому зазначивши, що спорудження нової атомної станції “відкладено принаймні на десятиліття” та що жодне комунальна підприємство чи споживач великої кількості енергії не виявили зацікавленості.

Роберт Триго (Robert Trigaux), бізнесовий оглядач видання Tampa Bay Times, пояснює проблему наступним:

“Найбільший прихильник ядерної енергетики - федеральний уряд із величезними боргами - остерігається пропонувати значні боргові зобов'язання індустрії, яка не здатна контролювати постійно зростаючі витрати на будівництво атомних станцій. Компанії з Уолл-стріт, що колись готові були до фінансування великих енергетичних проектів, наразі не будуть займатися фінансуванням енергетичного ринку, де нині домінує більш дешевий та доступний природний газ.

“Найгіршим з усього є те, що деякі законодавчі органи штатів надали повноваження комунальним монополіям, таким як Duke Energy, що у Флориді, вимагати від своїх споживачів, залежних від атомної електроенергії, сплачувати наперед за запропоновані ядерні проекти. Ядерна індустрія воліє, аби подібні закони були прийняті і в інших штатах. Наразі споживачі згаданої монополії обурені, вони потрапили на гачок через високі ціни на електроенергію і змушені зробити авансовий платіж у сумі, що перевищує 1,5 мільйонів доларів США за запропоноване спорудження АЕС в окрузі Леві, що у штаті Флорида, яке наразі відкладено і ніколи не вироблятиме енергію. Крім того, на плечі тих самих споживачів будуть покладені 265 мільйонів доларів США за більш високими процентами для покриття витрат, пов'язаних із виведеною з експлуатації АЕС “Crystal River”.

“Усе це неабияк засмучує трьох головних союзників атомної галузі: уряд, банки та споживачів. Це є катастрофою громадського масштабу”.

На думку Піта Ліонса (Pete Lyons), секретаря помічника Міністерства Енергетики, наразі Міністерством розглядається сценарій, згідно якого третина реакторів країни будуть виведені з експлуатації. Як повідомив сам Ліонс на конференції “Platts” на початку лютого, “така тенденція викликає неабияке занепокоєння”.

Використані джерела:

1. Nick Cunningham, 9 Feb 2014, 'Wind and Gas Forcing Out Nuclear in Midwest', <http://oilprice.com/Latest-Energy-News/World-News/Wind-and-Gas-Forcing-Out-Nuclear-in-Midwest.html>
2. WNN, 10 Feb 2014, 'US plants suffer under challenging economy', www.world-nuclear-news.org/C-US-plants-suffer-under-challenging-economy-1002147.html
3. Hannah Northey, 6 Feb 2014, 'Nuclear giants urge market changes to thwart closures', www.eenews.net/stories/1059994177
4. Aug 2013, 'Entergy shutting down Vermont Yankee nuke: tenth down or never to be built in past year', www.l-a-k-e.org/blog/2013/08/entergy-shutting-down-vermont-yankee-uke-tenth-down-or-never-to-be-built-in-past-year.html
5. WNN, 13 June 2013, 'Go-slow on new US capacity', www.world-nuclear-news.org/C_Go_slow_on_new_US_capacity_1306132.html
6. John Russell, 21 Jan 2014, 'Indiana legislation to promote nuclear power withdrawn', www.indystar.com/story/news/2014/01/21/indiana-legislation-to-promote-nuclear-power-withdrawn/4720181/
7. Robert Trigaux, 7 Feb 2014, 'Gasping nuclear industry in desperate need of a PR overhaul', www.tampabay.com/news/business/energy/gasping-nuclear-industry-in-desperate-need-of-a-pr-overhaul/2164673

WISE/NIRS Nuclear Monitor – Ядерний Монітор

Інформаційний центр з ядерної енергетики NIRS (Nuclear Information & Resource Service) був створений у 1978 році у Вашингтоні, США.

Всесвітня інформаційна служба з енергетики WISE (World Information Service on Energy) була створена у тому ж році у Амстердамі, Нідерланди. NIRS та WISE об'єднали свої зусилля у 2000 році, створивши всесвітню мережу інформаційних та ресурсних центрів для громадян, екологічних підприємств, які занепокоєні ядерною енергією, радіоактивними викидами, радіацією та цікавляться питаннями відновлюваної енергетики. “Nuclear Monitor”, англomовний бюлетень WISE/NIRS, публікує міжнародну інформацію 20 разів на рік.

„Ядерний монітор” українською мовою видає громадська екологічна організація „Екоclub”. Бюлетень виходить біля 20 разів на рік, поширюється безкоштовно.

Діяльність ММГО «Екоclub» здійснюється за фінансової підтримки Фонду ім. Гайнріха Бюлля.

Контактна інформація:

електронна пошта: office@ecoclubrivne.org; сайт - www.ecoclubrivne.org

телефон: +38 0362 26 78 91 або 067 360 71 58

поштова адреса: а/с 73, 33023 Рівне, Україна

WISE International

P.O. Box 59636
1040 LC Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 612 63 68
Email: info@wiseinternational.org
Web: www.wiseinternational.org

NIRS

6930 Carroll Avenue, Suite 340
Takoma Park, MD 20912
Tel: +1 301-270-NIRS
(+1 301-270-6477)

Fax: +1 301-270-4291
Email: nirsnet@nirs.org
Web: www.nirs.org

NIRS Southeast

P.O. Box 7586
Asheville, NC 28802
USA
Tel: +1 828 675 1792
Email: nirs@main.nc.us

WISE Argentina

c/o Taller Ecologista
CC 441
2000 Rosario
Argentina
Email: wiseros@ciudad.com.ar
Web: www.taller.org.ar

WISE Austria

c/o atomstopp
Roland Egger
Promenade 37

4020 Linz

Tel: +43 732 774275
Fax: +43 732 785602

WISE Czech Republic

c/o Jan Beranek
Chytlalky 24
594 55 Dolni Loucky
Czech Republic

Tel: +420 604 207305
Email: wisebrno@ecn.cz
Web: www.wisebrno.cz

WISE India

42/27 Esankai Mani Veethy
Prakkai Road Jn.
Nagercoil 629 002, Tamil Nadu
India
Email: drspudayakumar@yahoo.com;

WISE Japan

P.O. Box 1, Konan Post Office
Hiroshima City 739-1491
Japan

WISE Russia

Moskovsky prospekt 120-34
236006 Kaliningrad
Russia
Tel/fax: +7 903 299 75 84

Email: ecodefense@rambler.ru
Web: www.anti-atom.ru

WISE Slovakia

c/o SZOPK Sirius
Katarina Bartovicova
Godrova 3/b

811 06 Bratislava
Slovak Republic
Tel: +421 905 935353

Email: wise@wise.sk
Web: www.wise.sk

WISE South Africa

c/o Earthlife Africa Cape Town
Maya Aberman
po Box 176
Observatory 7935
Cape Town
South Africa

Tel: + 27 21 447 4912
Email: coordinator@earthlife-ct.org.za
Web: www.earthlife-ct.org.za

WISE Sweden

c/o FMKK
Tegelviksgatan 40
116 41 Stockholm
Sweden

Tel: +46 8 84 1490
Fax: +46 8 84 5181
Email: info@folkkampanjen.se
Web: www.folkkampanjen.se

WISE Uranium

Peter Diehl
Am Schwedenteich 4
01477 Arnsdorf
Germany

Tel: +49 35200 20737
Email: uranium@t-online.de
Web: www.wise-uranium.org