

ДАЗВ України  
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
**«ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС»**

**ИНТЕРНЕТ-ОБЗОР ПРЕССЫ**

за период с 13.09.2014 по 19.09.2014

**ОМСИ**

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

**УКРАИНА**

24 вересня відбудеться День атомної енергетики в рамках XII Міжнародного форуму «Паливно-енергетичний комплекс України».....	4
Урядом прийнято рішення утворити Державну інспекцію енергетичного нагляду України.....	4
Міністр Юрій Продан обговорив з Громадською радою при Міненерговугілля ситуацію в паливно-енергетичному комплексі України .....	5
«Энергоатом» и юрфирма «Астапов и Партнеры» провели тренинг по борьбе с коррупцией....	6
Президент «Энергоатома» провел встречу с представителями государственных банков Украины .....	6
«Енергоатом» реорганізував відокремлений підрозділ «Енергоефективність» у конструкторське бюро «Атомприлад».....	6
На Запорожской АЭС продолжается строительство комплекса по переработке РАО.....	7
На Запорожской АЭС в Национальном центре подготовки ремонтного персонала пройдет ряд пилотных курсов.....	8
На Южно-Украинской атомной электростанции работает миссия технической поддержки ВАО АЭС.....	8
У м. Чорнобиль відбулося засідання комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій у зоні відчуження.....	9
СМИ: На строительство нового саркофага в Чернобыле не хватает 615 миллионов евро.....	10

**РОССИЯ**

Энергоблок №1 Калининской АЭС отключен от сети .....	11
«СвердНИИхиммаш» поставил на НВАЭС-2 оборудование для обращения с ТРО.....	11
Объединенная компания ОАО "НИАЭП" - ЗАО АСЭ представила инновационные технологии поддержки вывода из эксплуатации ядерных объектов.....	11
2 октября в Москве состоится первая конференция «АтомСтройСтандарт-2014».....	12

**ЕВРОПА**

Белорусская энергосистема оказала аварийную помощь Эстонии.....	13
Эксперты из 11 стран участвуют в семинаре по радиационной защите в Гомеле.....	13

**В МИРЕ**

TEPCO выгрузила из БВ-4 на Фукусиме 1254 из 1533 сборок.....	14
Первый модуль комплекса по переработке ЖРО введен в опытную эксплуатацию.....	14
NRA одобрило комплекс мер по проекту замораживания грунта на АЭС «Фукусима-1».....	14

---

«Hitachi Ltd.» откроет в Великобритании европейский центр ядерных исследований.....	15
Новые подробности дела о морской воде на Фукусиме .....	15
«Holtec Intl.» завершила перегрузку крупнейшей за историю компании партии ОЯТ.....	16
На АЭС АНО при загрузке ОЯТ в сухой контейнер в пробах обнаружен криптон-85 - возможны дефектные твэлы.....	16

## СТАТЬИ

Обыск на «ЭНЕРГОАТОМЕ»: еще один бессмысленный шмон правоохранителей на стратегически важном предприятии.....	17
Ученый: Японии стоит взять на вооружение российский опыт защиты АЭС.....	18
Отчет Японского ядерного регулятора о состоянии радиоактивности вблизи АЭС «Фукусима-Дайичи» .....	19
Налоги по-новому.....	19
Хунта приватизирует атом.....	21

**УКРАИНА****24 ВЕРЕСНЯ ВІДБУДЕТЬСЯ ДЕНЬ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В РАМКАХ XII МІЖНАРОДНОГО ФОРУМУ «ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ КОМПЛЕКС УКРАЇНИ»**

[http://www.energoatom.kiev.ua/ua/press/nngc/40384-veresnya\\_vdbudetsya\\_den\\_atomno\\_energetiki\\_v\\_ramkah\\_h\\_mjnarodnogo\\_forumu\\_palivnoenergetichniyi\\_kompleks\\_ukrani/](http://www.energoatom.kiev.ua/ua/press/nngc/40384-veresnya_vdbudetsya_den_atomno_energetiki_v_ramkah_h_mjnarodnogo_forumu_palivnoenergetichniyi_kompleks_ukrani/)

24 вересня 2014 року відбудеться День атомної енергетики в рамках XII Міжнародного форуму «Паливно-енергетичний комплекс України: сьогодення та майбутнє». Під час заходу пройдуть дві панельні дискусії, круглий стіл від Асоціації «Український ядерний форум», а також наукове шоу електричних експериментів «Тесла-шоу».

У заході візьмуть участь заступник міністра енергетики та вугільної промисловості України Вадим Улида, президент ДП НАЕК «Енергоатом» Юрій Недашковський та перший заступник голови Державної інспекції ядерного регулювання України – головний державний інспектор з ядерної та радіаційної безпеки України Михайло Гашев.

В першій панельній дискусії «Стратегія та пріоритети розвитку атомної галузі в Україні» з докладами виступлять генеральний інспектор – директор з безпеки ДП НАЕК «Енергоатом» Данко Білей, генеральний директор ДП «Східний гірничо-збагачувальний комбінат» Олександр Сорокін, генеральний директор ВП «Атомпроєктінжиніринг» ДП НАЕК «Енергоатом» Олександр Рибчук, начальник ВП «Науково-технічний центр» ДП НАЕК «Енергоатом» Олег Годун та заступник директора з продовження експлуатації ДП «НАЕК «Енергоатом» Сергій Тараканов.

У круглому столі Асоціації «УЯФ» на тему: «Ядерно-промисловий комплекс – запорука енергетичної безпеки» виступатимуть генеральний директор Асоціації «УЯФ» Микола Кухарчук, директор з інституційних питань Європейського атомного форуму Річард Івенс та директор з інституційного розвитку Асоціації «УЯФ» Олексій Ананенко.

У панельній дискусії «Інвестиції та інновації. Міжнародний досвід для України» виступлять з докладами президент компанії Westinghouse у країнах Європи, Близького Сходу та Африки Ів Браше, віце-президент з ділового розвитку інституту ядерних досліджень Ржеж (Чехія) Їржи Ждярек та радник директора регіонального центру БАО АЕС Костянтин Озеров.

В програмі Дня атомної енергетики – доповіді на теми: стратегія розвитку атомної енергетики України та ДП НАЕК «Енергоатом», проблеми і перспективи розвитку урановидобувної галузі України, будівництво ЦСВЯП як складова енергетичної безпеки, нові енергоблоки: критерії вибору технології, вклад європейської атомної галузі в енергобезпеку ЄС, вітчизняний атомно-промисловий комплекс і енергобезпека країни: реалії сьогодення та потенціал розвитку, диверсифікація технологій – досвід Westinghouse та інші.

День атомної енергетики розпочнеться 24 вересня о 10-00 за адресою: м.Київ, Міжнародний виставковий центр, Броварський проспект, 15.

**Довідка.** Міжнародний форум «Паливно-енергетичний комплекс України: сьогодення та майбутнє» – це ключовий професійний захід, що покликаний служити вирішенню практичних завдань з модернізації та розвитку паливно-енергетичного комплексу, процесам реалізації інноваційно-інвестиційних проєктів, зростанню ділової активності в енергетичному секторі, розвитку міжгалузевої та виробничої кооперації, консолідації професійних учасників ринку. В 2014 році форум відбудеться вже дванадцятий раз і буде проходити 23-25 вересня.

Організаторами форуму виступають Міністерство енергетики та вугільної промисловості України та Міжнародний виставковий центр. Форум проходить під патронатом Кабінету Міністрів України та Комітету Верховної Ради України з питань паливно-енергетичного комплексу, ядерної політики та ядерної безпеки.

Програму Дня атомної енергетики можна завантажити

тут [http://www.energoatom.kiev.ua/files/file/programa\\_24092014.doc](http://www.energoatom.kiev.ua/files/file/programa_24092014.doc)

**УРЯДОМ ПРИЙНЯТО РІШЕННЯ УТВОРИТИ ДЕРЖАВНУ ІНСПЕКЦІЮ ЕНЕРГЕТИЧНОГО НАГЛЯДУ УКРАЇНИ**

<http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/>

Згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 10 вересня 2014 року № 442 «Про оптимізацію системи центральних органів виконавчої влади» прийнято рішення утворити Державну службу України з питань праці, реорганізувавши шляхом злиття Державну інспекцію з питань праці та Державну службу гірничого нагляду та промислової безпеки,

**поклавши на Службу, що утворюється,** функції з реалізації державної політики, які виконували органи, що припиняються (крім функцій з реалізації державної політики у сфері охорони надр), а також функції з реалізації державної політики у сфері гігієни праці та функції із здійснення дозиметричного контролю робочих місць і доз опромінення працівників.

Крім того, відповідно до п. 1 Постанови вирішено утворити Державну інспекцію енергетичного нагляду України, поклавши на Інспекцію функції з реалізації державної політики з нагляду (контролю) у сфері електроенергетики та теплопостачання.

Постановою затверджено Схему спрямування і координації діяльності центральних органів виконавчої влади Кабінетом Міністрів України через відповідних членів Кабінету Міністрів України. Розділом III зазначеної Схеми «Центральні органи виконавчої влади, діяльність яких спрямовується і координується Кабінетом Міністрів України безпосередньо та через відповідних членів Кабінету Міністрів України», визначено, що діяльність Державної інспекції енергетичного нагляду України координується Кабінетом Міністрів України через Міністра енергетики та вугільної промисловості України.

Пунктом 6 Постанови передбачено, що Центральні органи виконавчої влади, що припиняються згідно з цією постановою, продовжують здійснювати повноваження та функції у визначених сферах до завершення здійснення заходів з утворення центральних органів виконавчої влади, яким передаються повноваження та функції центральних органів виконавчої влади, що припиняються.

## **МІНІСТР ЮРІЙ ПРОДАН ОБГОВОРИВ З ГРОМАДСЬКОЮ РАДОЮ ПРИ МІНЕНЕРГОВУГІЛЛЯ СИТУАЦІЮ В ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОМУ КОМПЛЕКСІ УКРАЇНИ**

[http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/control/publish/article?art\\_id=244959153](http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/control/publish/article?art_id=244959153)

Відбулося розширене засідання Громадської ради при Міненерговугілля України за участі Міністра Юрія Продана, заступника Міністра Вадима Улиди, представників компаній, які належать до сфери управління Міністерства, керівників структурних підрозділів Міненерговугілля. Засідання проведене з метою обговорення з провідними фахівцями галузі, експертами та громадськими діячами ситуації в паливно-енергетичному комплексі України, а також розгляду пропозицій щодо ефективного використання енергоресурсів, енергозбереження в складних умовах підготовки до зими та проходження опалювального періоду 2014-2015 років.

Міністр Юрій Продан, виступаючи, наголосив, що ситуація серйозна, оскільки забезпечення газом та вугіллям недостатнє. Також поінформував, що на сьогодні Урядом відпрацьовуються різні заходи з метою скорочення споживання газу, оскільки Росія відтермінує дату проведення тристоронніх переговорів щодо відновлення газопостачання та встановлення справедливої ринкової ціни.

Міністр поінформував, що є домовленості щодо постачання кам'яного вугілля, проте ціна на вугілля зростає в умовах підвищеного попиту, крім того, можливості портів обмежені. Тож, за словами Міністра, необхідно суворо дотримуватися режиму економії енергоресурсів, залучати місцеві ради до чіткого виконання розпоряджень щодо скорочення споживання газу в межах встановлених норм.

Юрій Продан закликав членів Громадської ради до активної співпраці та повідомив про готовність вислухати всі слушні пропозиції з питань енергозабезпечення країни.

Заступник Міністра Вадим Улида у виступі окреслив головні загрози для нормального проходження опалювального періоду, на подолання яких спрямовано зусилля Міністерства. По-перше, він нагадав, що з червня припинено постачання природного газу з Росії. При цьому повідомив, що в газосховища закачано понад 16 млрд куб. метрів газу, що на 3 млрд більше, ніж минулого року; також досягнуто економії понад 2 млрд. куб. метрів газу проти відповідного періоду минулого року. Другою загрозою, за словами Вадима Улиди, є пошкодження інфраструктури захоплених бойовиками територій, адже станом на сьогодні без електроенергії залишається 178 населених пунктів. Ще однією загрозою, на думку заступника Міністра, є значний дефіцит вугілля, спричинений руйнуванням інфраструктури Донбасу, зокрема транспортних комунікацій.

Вадим Улида поінформував про першочергові кроки Уряду, Міністерства щодо врегулювання ситуації, метою яких є, насамперед, забезпечення енергоресурсами та накопичення газу на зимовий період.

Крім того, заступник Міністра наголосив на важливості такого засідання Громадської ради, яке дає можливість заслухати думки досвідчених експертів, щоб знайти оптимальні рішення, а

також необхідності об'єднати зусилля влади, населення і бізнесу з метою підготовки до опалювального періоду.

Під час обговорення керівники Міністерства відповіли на запитання представників громадськості та заслухали їхні пропозиції, думки та зауваження.

За підсумками засідання вирішено підготувати до 1.10.2014 пропозиції щодо економії використання енергоресурсів, підвищення ефективності роботи ПЕК та надати Міністерству для розгляду.

## **«ЭНЕРГОАТОМ» И ЮРФИРМА «АСТАПОВ И ПАРТНЕРЫ» ПРОВЕЛИ ТРЕНИНГ ПО БОРЬБЕ С КОРРУПЦИЕЙ**

<http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/>

ГП «НАЭК «Энергоатом» совместно с юридической фирмой «Астапов и Партнеры» провело обучающий тренинг по изучению законодательных норм по борьбе с коррупцией и комплаенс контроля, на котором присутствовали представители Дирекции и обособленных подразделений Компании.

На тренинге, кроме норм антикоррупционного законодательства Украины, прорабатывалось международное законодательство о противодействии коррупции и рассматривалось законодательство иностранных юрисдикций, применяемое экстратерриториально (Закон Великобритании о коррупции и Закон о коррупционных действиях за границей).

Отдельное внимание на тренинге было уделено рекомендуемым корпоративным правилам и принципам построения системы противодействия коррупции в компаниях Украины и раскрыты процедуры получения дополнительной информации о подрядчиках. Для закрепления теоретических знаний на тренинге также подробно рассматривались практические примеры и задачи, которые могут возникнуть в ситуациях с коррупционными рисками.

## **ПРЕЗИДЕНТ «ЭНЕРГОАТОМА» ПРОВЕЛ ВСТРЕЧУ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ БАНКОВ УКРАИНЫ**

<http://www.atom.gov.ua/ru/press/nngc/40341->

[prezident\\_energoatoma\\_provel\\_vstrechu\\_s\\_predstavitelyami\\_gosudarstvennyh\\_bankov\\_ukrainy/](http://www.atom.gov.ua/ru/press/nngc/40341-prezident_energoatoma_provel_vstrechu_s_predstavitelyami_gosudarstvennyh_bankov_ukrainy/)

12 сентября президент НАЭК "Энергоатом" Юрий Недашковский провел совещание с представителями государственных банков Украины, посвященное углублению сотрудничества.

В ходе совещания глава атомной энергогенерирующей компании отметил, что в рамках распоряжения правительства Украины, перед "Энергоатомом" стоит задача в максимально короткий срок наладить сотрудничество с государственными банками. "Программа импортозамещения, реализуемая "Энергоатомом", предполагает перевод не только кредитных, но и зарплатных проектов на обслуживание в банковских учреждениях Украины. Для "Энергоатома" как государственной компании было бы логичным решением перейти на обслуживание в государственных банках", – отметил Ю.Недашковский.

В ходе совещания состоялась краткая презентация услуг по обслуживанию зарплатных проектов, предоставляемых Ощадбанком, Укрэксимбанком и Укргазбанком.

В частности, представитель Ощадбанка отметил, что 100% вкладов клиентов банка гарантируются государством. "Ощадбанк интенсивно развивает сеть своих отделений и спектр предоставляемых услуг. Очень скоро все смогут убедиться, что уровень обслуживания в нашем банке ничуть не хуже, чем в коммерческих банках", – добавил он.

Вместе с тем, представители обособленных подразделений "Энергоатома" отметили недостаток внимания со стороны государственных банков к работе с персоналом атомных станций, в результате чего процент желающих перевести свои зарплатные проекты в госбанки остается невысоким.

Подводя итоги совещания, Ю.Недашковский призвал сотрудников компании переходить на обслуживание в государственные банки, а представителей банков учесть замечания к их работе.



## **«ЕНЕРГОАТОМ» РЕОРГАНІЗУВАВ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ» У КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО «АТОМПРИЛАД»**

[http://energoatom.kiev.ua/ua/press/nngc/40379-](http://energoatom.kiev.ua/ua/press/nngc/40379-energoatom_reorganzuvav_vdokremleniyyi_pdrozdl_energoefektivnst_u_konstruktorske_byuro_atomprilad/)

[energoatom\\_reorganzuvav\\_vdokremleniyyi\\_pdrozdl\\_energoefektivnst\\_u\\_konstruktorske\\_byuro\\_atomprilad/](http://energoatom_kiev.ua/ua/press/nngc/40379-energoatom_reorganzuvav_vdokremleniyyi_pdrozdl_energoefektivnst_u_konstruktorske_byuro_atomprilad/)  
ДП НАЕК «Енергоатом» своїм рішенням реорганізував відокремлений підрозділ «Енергоефективність» у відокремлений підрозділ «Конструкторське бюро атомного приладобудування та спеціального обладнання» (скорочено – ВП «КБ «Атомприлад»).

Таке рішення 17 вересня прийняло правління ДП НАЕК «Енергоатом» з метою підвищення конкурентоспроможності Компанії на ринку товарів та послуг, організації виробництва імпортозамінного обладнання на виробничих потужностях ДП НАЕК «Енергоатом», удосконалення структури управління для забезпечення більш ефективного використання інженерно-конструкторського та інженерно-технічного потенціалу Компанії.

Також Компанія затвердила нову організаційну структуру ВП «КБ «Атомприлад».

Нагадаємо, в кінці серпня ДП НАЕК «Енергоатом» спільно з ВАТ «Турбоатом», ДП завод «Електроважмаш» та ДП «Завод імені В.О.Малишева» домовилися приступити до реалізації програми імпортозаміщення обладнання АЕС України.

## **НА ЗАПОРОВСЬКОЇ АЕС ПРОДОЛЖАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ РАО**

[http://www.atom.gov.ua/ru/press/nngc/40337-](http://www.atom.gov.ua/ru/press/nngc/40337-na_zaporojskoyi_aes_prodoljajetsya_stroitelstvo_kompleksa_po_pererabotke_rao/)

[na\\_zaporojskoyi\\_aes\\_prodoljajetsya\\_stroitelstvo\\_kompleksa\\_po\\_pererabotke\\_rao/](http://www.atom.gov.ua/ru/press/nngc/40337-na_zaporojskoyi_aes_prodoljajetsya_stroitelstvo_kompleksa_po_pererabotke_rao/)

На площадке Запорожской АЭС продолжается строительство комплекса по переработке радиоактивных отходов (РАО).

Реализация этого проекта началась в 2006 году и должна завершиться к 2017 году. На сегодня здание комплекса построено более чем на 70 процентов. Активное участие в этой работе принимает коллектив ОП «Атомэнергомах» ГП НАЭК «Энергоатом», изготавливая металлоконструкции по заказам управления строительства Запорожской АЭС.

Если в 2013 году было изготовлено около 40 тонн металлоконструкций (несъемная опалубка, металлоконструкции перекрытий, закладные детали), то на 2014 год запланировано – 209,9 тонн. Большая половина – 160 тонн – уже изготовлена. Также в текущем году изготовлены такие крупные металлоконструкции, как обрешетка полов, площадки обслуживания скрубберов и печи сжигания, монорельсовые пути, металлоконструкции на различных отметках здания комплекса по переработке РАО.

Металлоконструкции производятся в основном на площадке ремонтно-механического цеха завода строительных конструкций (ЗСК).

ОП «Атомэнергомах» производит площадки обслуживания оборудования, которое устанавливается в помещении комплекса по переработке радиоактивных отходов (КП РАО). Был выполнен большой объем работы по изготовлению облицовок полов из нержавеющей стали. Сейчас изготавливаются эстакады. Общий вес металлоконструкций этого сооружения составляет 150 тонн. Это колонны, сварные балки, связи, стойки для второго яруса и другие ответственные детали.

Одной из сложных работ является изготовление герметических дверей. Одна такая дверь в среднем весит 1 тонну. Применяются материалы противопожарного свойства и толстолистовой металл. Всего запланировано выполнить 32 гермодвери. 22 из этого количества уже изготовлены и установлены в помещениях КП РАО. Двери проходят проверку на герметичность, выполняются с высоким качеством сварки и принимаются представителями управления строительства (УС) Запорожской АЭС. Для сборки таких дверей в ОП «Атомэнергомах» были разработаны специальные сборочные стенды, что существенно облегчило проведение сборочных работ с соблюдением качества сборки.

Работникам ОП «Атомэнергомах» предстоит справиться с еще более сложной задачей – изготовить шиберные двери. Эта новая работа потребует максимальной собранности, как инженеров, так и непосредственных исполнителей – высококлассных рабочих предприятия.

Большую помощь в снабжении материалами и комплектующими оказывает УПТК Запорожской АЭС. Без их огромной работы трудно бы было справиться с теми объемами материалов, которые они поставляют ОП «Атомэнергомах».

Опыт, приобретенный на этом объекте, возможно, пригодится коллегам уже в следующем году – такой же комплекс по переработке РАО начинает строить Ривненская АЭС. Плюсы такого

сотрудничества очевидны, и главный в том, что ОП «Атомэнергомаш» и Запорожская АЭС являются подразделениями ГП НАЭК «Энергоатом», соответственно между ними не нужно проводить тендерные процедуры, что очень ускоряет процесс строительства и в целом облегчает жизнь обеим структурам.

## **НА ЗАПОРОЖСКОЙ АЭС В НАЦИОНАЛЬНОМ ЦЕНТРЕ ПОДГОТОВКИ РЕМОНТНОГО ПЕРСОНАЛА ПРОЙДЕТ РЯД ПИЛОТНЫХ КУРСОВ**

[http://www.atom.gov.ua/ru/press/nngc/40344-na\\_zaporojskoyi\\_aes\\_v\\_natsionalnom\\_tcentre\\_podgotovki\\_remontnogo\\_personala\\_proyidet\\_ryad\\_pilotnyh\\_kursov/](http://www.atom.gov.ua/ru/press/nngc/40344-na_zaporojskoyi_aes_v_natsionalnom_tcentre_podgotovki_remontnogo_personala_proyidet_ryad_pilotnyh_kursov/)

**В начале декабря 2014 года международный проект по созданию Национального центра подготовки ремонтного ГП НАЭК «Энергоатом» на базе Запорожской АЭС будет завершен.**

Реализация проекта вышла на финишную прямую. Еврокомиссия поставила на Запорожскую АЭС практически все тренажеры. Два последних тренажера находятся в стадии монтажа и наладки.

Тренажер перегрузочной машины проходит последние приемо-сдаточные испытания, на стадии монтажа находится тренажер по стенду приводов системы управления и защиты (СУЗ). Также центр получит комплект обучающей техники, в частности, интерактивные доски, компьютеры, разнообразные приспособления, связанные с обучением персонала.

В сентябре-октябре 2014 года в Национальном центре по подготовке ремонтного персонала пройдет ряд пилотных курсов. Так, обучение по теме «Ультразвуковой контроль стыковых сварных соединений. Определение типа дефектов в корневой части швов» намечено на конец сентября. Тренажер и обучающие материалы для пилотного курса готовы.

Также готовы тренажеры и учебные материалы для обучающихся курсов по темам «Техническое обслуживание, наладка и испытание рабочей штанги МПС-1000», «Уплотнение заглушки блока перемещения относительно чехла привода СУЗ», «Снятие/установка верхнего блока реактора ВВЭР-1000 (В-320)», «Уплотнение/разуплотнение фланцев энерговыделения канала нейтронных измерений (КНИ) на верхнем блоке реактора ВВЭР-1000 (В-320)».

Пилотные курсы по озвученным темам проведут инструкторы учебно-тренировочного центра (УТЦ) Запорожской АЭС, в дальнейшем они сами будут разрабатывать учебные материалы для обучения ремонтного персонала. Согласно международному договору, Еврокомиссия поставила Национальному центру шесть тренажеров. На каждый тренажер будут разработаны учебные материалы.

*«Реализовывая проект по созданию Национального центра по подготовке ремонтного персонала, мы сделали значительный прорыв как в технологии обучения, так и в технических средствах. Не каждая высокоразвитая страна может похвастаться, к примеру, тренажером машины перегрузочной. Да и само здание Национального центра уникально, ведь смоделировано оно, как часть реакторного отделения. Со временем центр станет действительно сердцевинной по подготовке персонала не только для отечественных АЭС, но и зарубежных»* – сказал генеральный директор Запорожской АЭС Вячеслав Алексеевич Тищенко.

## **НА ЮЖНО-УКРАИНСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ РАБОТАЕТ МИССИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ВАО АЭС**

[http://www.atom.gov.ua/ru/press/nngc/40362-na\\_yujnoukrainskoyi\\_atomnoyi\\_elektrostantsii\\_rabotaet\\_missiya\\_tehnicheskoyi\\_podderjki\\_vao\\_aes/](http://www.atom.gov.ua/ru/press/nngc/40362-na_yujnoukrainskoyi_atomnoyi_elektrostantsii_rabotaet_missiya_tehnicheskoyi_podderjki_vao_aes/)

**С 15 по 19 сентября на ЮУАЭС работает миссия технической поддержки регионального центра Всемирной ассоциации операторов атомных электростанций (ВАО АЭС) по проекту «Выполнение оценки состояния культуры безопасности».**

Возглавляет международную команду советник регионального центра ВАО АЭС Лев Завьялов. В составе миссии – специалисты Ривненской АЭС (Украина), АЭС Куданкулам (Индия), а также Обнинского научно-исследовательского центра «Прогноз» (Россия).

Программа миссии технической поддержки ВАО АЭС является добровольной и выполняется по заявке атомной станции. В данном случае она носит обучающий характер. Команда Всемирной ассоциации операторов атомных станций знакомит уполномоченных цехов и подразделений Южно-Украинской АЭС с лучшими мировыми практиками развития, оценки и совершенствования культуры безопасности как основополагающего принципа общей безопасности



атомных станций. Одно из направлений обучающей программы – повышение надежности персонала АЭС. В течение рабочей недели обучение пройдут около 70 человек.

Южно-украинская площадка – на сегодня единственная среди атомных станций Украины, где создан и успешно функционирует институт уполномоченных по культуре безопасности. Первым этапом подготовки назначенных представителей цехов и подразделений стало специализированное обучение в учебно-тренировочном центре АЭС. По словам секретаря постоянно действующего комитета по культуре безопасности ОП ЮУАЭС Павла Попова, участие в данной миссии техподдержки является одной из составляющих запланированной программы дальнейшего совершенствования подготовки уполномоченных по культуре безопасности. «Учитывая, что такой вопрос как культура безопасности трудноизмерим – это характерно в целом для атомной отрасли, нам очень интересен положительный опыт, который существует на других станциях и предприятиях, в том числе и международный. Его нам и дает миссия технической поддержки», – резюмирует Павел Попов.

Проведение миссий технической поддержки является одной из эффективных программ ВАО АЭС, способствующих повышению безопасности и надежности эксплуатации атомных электростанций всего мира. Южно-украинские специалисты надеются, что результатом нынешней миссии на их площадке станет определение путей дальнейшего усовершенствования системы показателей и системы методов оценки культуры безопасности в ОП ЮУАЭС.

## **У М. ЧОРНОБИЛЬ ВІДБУЛОСЯ ЗАСІДАННЯ КОМІСІЇ З ПИТАНЬ ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У ЗОНІ ВІДЧУЖЕННЯ**

<http://www.dazv.gov.ua/>

**16 вересня 2014 року у м. Чорнобиль відбулося засідання комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій у зоні відчуження і зоні безумовного (обов'язкового) відселення.**

Проводив засідання заступник Голови ДАЗВ України М.Проскура.

На засіданні розглядалися питання щодо підготовки підприємств, установ та організацій зони відчуження до осінньо-зимового опалювального пожежно-небезпечного періоду, результати здійснення заходів щодо утримання ліній електропередач (110 кВт) у зоні відчуження відповідно до правил технічної експлуатації електроустановок споживачів та інші питання.

С.Чередник, начальник відділення організації запобігання надзвичайним ситуаціям по зоні відчуження 2-ДПРЗ ГУ ДСНС у Київській області, наголосив, що за статистикою, з початком осінньо-зимового опалювального сезону значно зростає кількість пожеж через несправність електромереж та необережне поводження з опалювальними приладами. За рішенням Комісії, керівникам підприємств зони відчуження спільно з представниками 2-ДПРЗ ГУ ДСНС у Київській області доручено провести відповідну роботу щодо перевірки побутових умов у гуртожитках та на підприємствах.

Про результати здійснення заходів щодо утримання ліній електропередач (110 кВт) у зоні відчуження доповів О. Шило, начальник Служби високовольтних ліній ПАТ «Київобленерго».

За словами Олександра Петровича, на сьогодні вже розроблено і погоджено проект щодо розчищення просіки вздовж лінії ПЛ-110 кВ «ЧАЕС-Лелів-Чорнобиль», а також проводиться тендер на виконання цих робіт. Представник ПАТ «Київобленерго» зазначив, що очистку лінії буде завершено до кінця 2014 року. Що стосується інших повітряних електроліній у зоні відчуження, то працівники ПАТ «Київобленерго» регулярно проводять їх планову очистку.

Також на засіданні було затверджено «Перелік потенційно-небезпечних об'єктів та об'єктів підвищеної небезпеки на 2015 рік».

Наступне засідання комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій у зоні відчуження і зоні безумовного (обов'язкового) відселення відбудеться 23 вересня 2014 року об 11.00 у залі засідань ДАЗВ України.

## СМИ: НА СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО САРКОФАГА В ЧЕРНОБЫЛЕ НЕ ХВАТАЕТ 615 МИЛЛИОНОВ ЕВРО

[http://www.dw.de/%D1%81%D0%BC%D0%B8-%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%BE%D1%84%D0%B0%D0%B3%D0%B0-%D0%B2-%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B1%D1%8B%D0%BB%D0%B5-%D0%BD%D0%B5-%D1%85%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%B5%D1%82-615-%D0%BC%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2-%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE/a-17923616?maca=rus-yandex\\_new\\_politics\\_mm-9641-xml](http://www.dw.de/%D1%81%D0%BC%D0%B8-%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%BE%D1%84%D0%B0%D0%B3%D0%B0-%D0%B2-%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B1%D1%8B%D0%BB%D0%B5-%D0%BD%D0%B5-%D1%85%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%B5%D1%82-615-%D0%BC%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2-%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE/a-17923616?maca=rus-yandex_new_politics_mm-9641-xml)

**Завершить возведение стальной конструкции, укрывающей взорвавшийся реактор, без помощи Запада сложно. А бетонный саркофаг трескается. Есть риск утечки радиации.**

Без финансовой помощи со стороны Германии и других стран "большой семерки" может остановиться строительство нового защитного саркофага для поврежденного реактора Чернобыльской АЭС. Между тем, согласно сведениям, полученным информационным агентством дра из немецких правительственных кругов, дефицит средств, необходимых для реализации данного проекта, составляет сейчас 615 миллионов евро.

Договоренность о создании фонда, реализующего возведение защитной конструкции над поврежденным в 1986 году четвертым реакторным блоком Чернобыльской АЭС, была принята ведущими индустриальными державами в 1997 году.

Поскольку существующий бетонный саркофаг, которым был покрыт взорвавшийся реактор, начал трескаться, во избежание нового выброса радиации над ним строится долговечная арка из стали. Наполовину она уже готова. Однако к концу нынешнего года выделенные на проект средства будут исчерпаны, отмечает агентство дра.

## ВЕРХОВНАЯ РАДА РАТИФИЦИРОВАЛА СОГЛАШЕНИЕ О ЧЛЕНСТВЕ УКРАИНЫ В ЦЕРН

<http://ria.ru/world/20140902/1022460609.html#14111314194553&message=resize&relto=register&action=addClass&value=registration#ixzz3DIY44bms>

**Парламент Украины на заседании во вторник ратифицировал соглашение о предоставлении стране статуса ассоциированного члена Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН).**

Решение об этом поддержал 251 парламентарий при необходимом минимуме в 226 голосов. Документ о принятии Украины в число ассоциированных членов организации был подписан в октябре 2013 года.

Украина и ЦЕРН подписали соглашение о сотрудничестве в 1993 году, однако украинские ученые работали в проектах организации намного раньше — в основном "под крышей" Объединенного института ядерных исследований в подмосковной Дубне. Украинские ученые участвуют в экспериментах на детекторах ALICE, CMS и LHCb Большого адронного коллайдера. На Украине находится один из узлов вычислительной сети ЦЕРНа.

ЦЕРН — ведущая мировая организация в сфере физики элементарных частиц, созданная в 1953 году. Членами организации являются 20 европейских стран, а ряд стран, в частности, США, Япония, Индия и Россия имеют статус наблюдателей. Совет ЦЕРН в 2010 году решил переформатировать участие в работе организации. Неевропейские страны получили право на статус ассоциированного члена, который ранее рассматривался как переходный к полноправному и был возможен только для стран Европы. В то же время статус наблюдателя постепенно упраздняется.

**РОССИЯ.****ЭНЕРГОБЛОК №1 КАЛИНИНСКОЙ АЭС ОТКЛЮЧЕН ОТ СЕТИ**

<http://www.rosatom.ru/journalist/news/1b81270045846f92bae4ba4a378c9e03>

Управление информации и общественных связей Калининской АЭС

**18 сентября в 11:53 энергоблок №1 Калининской АЭС был остановлен действием автоматики.**

Нарушений пределов и условий безопасной эксплуатации нет. По Международной шкале оценки ядерных событий INES данное событие оценивается как «вне шкалы», то есть является несущественным для безопасности. После устранения причин останова энергоблок будет включен в сеть.

Энергоблоки №2 и №4 Калининской АЭС работают в штатном режиме. На энергоблоке №3 проводятся ремонтные работы. Радиационный фон на станции и прилегающей территории остается без изменений и находится на уровне естественных фоновых природных значений.

**«СВЕРДНИИХИММАШ» ПОСТАВИЛ НА НВАЭС-2 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ С ТРО.**

<http://www.nuclear.ru/news/?category=oyatrao>

«СвердНИИхиммаш» (входит в ОАО «Атомэнергомаш») завершил поставку комплекса оборудования для обращения с твердыми радиоактивными отходами (ТРО) на строящуюся Нововоронежскую АЭС-2, сообщили 16 сентября в «Атомэнергомаше».

В комплекс входят установки для предварительного прессования отходов, сжигания, обращения с невозвратными защитными контейнерами (НЗК). Кроме того, поставлен ряд вспомогательного оборудования: контейнеры, бочки, захваты для работы с бочками и НЗК.

В компании отмечают, что пресс высокого давления с усилием прессования до 2000 тонн, занимающий «главную позицию в поставке комплекса», является российской разработкой. Его стоимость почти в два раза меньше, чем зарубежных аналогов, которые ранее применялись на российских АЭС.

На НВАЭС-2 будет применено двухступенчатое прессование. На первой ступени используется пресс низкого давления, уменьшающий объем ТРО примерно в пять раз. Прессование производится в 200-литровых бочках, которые затем отправляются на пресс высокого давления. Полученные брикеты укладываются в НЗК, заливаются цементом и отправляются на хранение и захоронение.

**ОБЪЕДИНЕННАЯ КОМПАНИЯ ОАО "НИАЭП" - ЗАО АСЭ ПРЕДСТАВИЛА ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖКИ ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЯДЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ**

<http://www.rosatom.ru/journalist/news/d59ef8004571a1249f4dbfe752ae9b86> 12.09.2014

Объединенная компания ОАО "НИАЭП" - ЗАО АСЭ в ходе специализированного семинара, который прошел 10-11 сентября 2014г. в учебном классе Московского Филиала ОАО «НИАЭП», представила российским и зарубежным партнерам инновационные технологии вывода объектов из эксплуатации.

В семинаре приняли участие представители ведущих предприятий отрасли: ФГУП ПО «Маяк», ОКБМ «Африкантов», ОАО ГСПИ, ФГУП ГХК, ОАО «Атомэнергопроект», ОАО ИЦЯК, ОАО «Атомпроект», ОАО ТВЭЛ, ОАО НИКИЭТ, ОАО ФЦЯРБ, ОАО СХК, ОАО «Концерн Росэнергоатом», Белоярская АЭС, Ленинградская АЭС, Курская АЭС, Кольская АЭС, Смоленская АЭС, Балаковская АЭС, Нововоронежская АЭС, ООО «Квант».

Участникам семинара были продемонстрированы существующие решения технологических партнеров Компании: IBM, Dassault Systemes, Intergraph и Неолант, а также рассмотрены вопросы требований к различным системам и передачи инженерных данных от стадии проектирования до стадии вывода из эксплуатации.

В свою очередь специалисты IBM и Dassault Systemes представили свои решения по подготовке и передаче данных для вывода объектов. Представители компании Intergraph рассказали о разработках инженерного программного обеспечения для передачи данных со стадии проектирования на стадию эксплуатации, а также о своих решениях по работе с инженерными данными. Специалисты «Неолант» и «Nukem Technologies» (100% дочерняя организация ОАО "НИАЭП" - ЗАО АСЭ) поделились опытом работы на проектах по выводу из эксплуатации в России и за рубежом.

В Маркетинговом центре компании участникам семинара были продемонстрированы;

интерактивная карта проектов, примеры моделирования процессов проектирования технологической части сложного промышленного объекта с использованием продуктов компаний Intergraph и Dassault Systemes, сооружения сложного промышленного объекта с использованием продуктов Intergraph (технологическая часть), сооружения сложного промышленного объекта с использованием продуктов Dassault Systemes (строительная часть). Участники семинара ознакомились с технологией Multi-D.

По словам заместителя директора Московского филиала ОАО «НИАЭП», главного архитектора единого информационного пространства Вячеслава Аленкова, объединенная компания планирует внедрить систему Multi-D в управление последним этапом жизненного цикла АЭС – выводом из эксплуатации.

*«Актуальность работы обусловлена предстоящим выводом из эксплуатации, помимо уже остановленных блоков Нововоронежской и Белоярской АЭС, блоков с реакторами РБМК Ленинградской и Курской АЭС, а также 4-х блоков с реакторами ЭГП Билибинской АЭС. Внедрение новейших технологий сейчас, на этапе подготовки и проектирования вывода из эксплуатации – залог последующего эффективного управления процессом и стоимостью работ»,* - отметил начальник Управления по обращению с ОЯТ и РАО **Дмитрий Михайлов**.

## **2 ОКТЯБРЯ В МОСКВЕ СОСТОИТСЯ ПЕРВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АТОМСТРОЙСТАНДАРТ-2014».**

<http://www.nuclear.ru/news/93365/>

**2 октября в Москве состоится первая научно-практическая конференция по стандартизации процессов сооружения объектов использования атомной энергии «АтомСтройСтандарт-2014». Организаторами мероприятия выступают Саморегулируемые организации (СРО) атомной отрасли и Центр технических компетенций атомной отрасли (ЦТКАО).**

В конференции примут участие: статс-секретарь – заместитель руководителя Ростехнадзора Алексей Ферапонтов; заместитель руководителя Росстандарта Александр Зажигалкин; советник генерального директора ГК «Росатом», президент СРО атомной отрасли Виктор Опекунов; директор Департамента технического регулирования ГК «Росатом» Денис Павлов и др.

На площадке конференции соберутся ключевые специалисты атомной отрасли в области разработки нормативно-технических документов, члены экспертного совета СРО атомной отрасли и ЦТКАО, которые обсудят актуальные вопросы состояния стандартизации в области строительной и проектной деятельности в атомной отрасли.

Основными темами докладов станут: развитие инновационных технологий сооружения объектов атомной энергетики; управление сооружением сложных инженерных объектов; система контроля качества как основа безопасности объектов атомной отрасли; проблемы охраны труда и промышленной безопасности, а также современные технологии проектирования и инженерных изысканий объектов использования атомной энергии. Nuclear.Ru выступает информационным партнером мероприятия.

**ЕВРОПА****БЕЛОРУССКАЯ ЭНЕРГОСИСТЕМА ОКАЗАЛА АВАРИЙНУЮ ПОМОЩЬ ЭСТОНИИ**

[http://www.energyland.info/analitic-show-126967?](http://www.energyland.info/analitic-show-126967?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+energyland+%28Energyland.info+-+%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0+%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%29)

[utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Feed%3A+energyland+%28Energyland.info+-+%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0+%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%29](http://www.energyland.info/analitic-show-126967?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+energyland+%28Energyland.info+-+%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0+%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%29)

19.09.14 07:28 В соответствии с запросом Eesti Energia эстонской энергосистеме был предоставлен нормативный аварийный резерв мощности в размере 100 МВт, при этом объем переданной в Эстонию электроэнергии составил 1400 МВт·ч за 14 часов.

Дефицит электроэнергии в эстонской энергосистеме возник из-за аварийного отключения подводных кабелей ESTLINK 1 и 2, связывающих энергосистемы Эстонии и Финляндии. В настоящее время это единственные связи прибалтийского региона с энергосистемами скандинавских стран.

EstLink2 отключилась действием защит из-за возможного повреждения кабеля. EstLink1 была отключена по причине неисправности в системе охлаждения преобразователя на подстанции в Харку.

Оперативное предоставление помощи Эстонии стало возможным благодаря межгосударственному взаимодействию стран в рамках подписанного соглашения о поддержании и использовании нормативного аварийного резерва мощности в электрическом кольце Беларусь - Россия - Эстония - Латвия - Литва (БРЭЛЛ). Данное соглашение подписано 6 декабря 2010 года энергетическими компаниями пяти стран. В соответствии с договоренностями каждая энергосистема - участница соглашения держит для общих нужд энергетического кольца БРЭЛЛ резерв мощности на включенном оборудовании своих электростанций для того, чтобы в случае необходимости предоставить помощь соседней энергосистеме на возмездной основе.

Технологически данный элемент межгосударственного взаимодействия позволяет уйти от необходимости поддерживать большие величины резервов в энергосистеме каждой отдельной страны для того, чтобы полностью рассчитывать на самостоятельную компенсацию и восстановление баланса в случае потери мощностей, а значит избежать излишнего расхода топлива.

**ЭКСПЕРТЫ ИЗ 11 СТРАН УЧАСТВУЮТ В СЕМИНАРЕ ПО РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЕ В ГОМЕЛЕ**

[http://atom.belta.by/ru/news\\_ru/view/eksperty-iz-11-stran-uchastvujut-v-seminare-po-radiatsionnoj-zaschite-v-gomele-3717/ 17.09.2014](http://atom.belta.by/ru/news_ru/view/eksperty-iz-11-stran-uchastvujut-v-seminare-po-radiatsionnoj-zaschite-v-gomele-3717/ 17.09.2014)

**В международном семинаре по радиационной защите, который проходит в Гомеле с 15 по 19 сентября, принимают участие 23 эксперта из 11 стран. Его организаторами являются Центр оценки ядерной защиты (Франция) и Институт радиологии (Беларусь).**

Об этом корреспонденту БЕЛТА сообщил координатор мероприятия с белорусской стороны Андрей Мостовенко.

Форум подобного масштаба проводится в республике впервые. В числе участников специалисты из Швейцарии, Италии, Франции, Бельгии, Японии и ряда других государств, где активно используются объекты ядерной энергетики. Участники пройдут тренинг-курс на тему "Готовность и управление в поздней фазе поставарийной ядерной ситуации". Главной его целью является обмен опытом специалистов по реагированию на чрезвычайные ситуации и выработке стратегических решений по этому направлению.

В основу материалов, которые будут рассмотрены на семинаре, положен практический опыт белорусских организаций в управлении последствиями катастрофы на Чернобыльской АЭС, а также последствиями аварии на "Фукусиме-1" (Япония). Планируется рассмотреть вопросы управления системами производства продуктов питания, аспекты состояния здоровья и в целом условия жизни населения. "Важным пунктом программы станет поездка экспертов в наиболее пострадавшие от радиации районы Гомельской области - Брагинский и Чечерский. В ходе поездки они смогут встретиться и побеседовать с местными жителями, врачами, экологами. Для большинства гостей это будет первый визит в регионы, где последствия Чернобыля были наиболее значительными", - отметил Андрей Мостовенко.

Особый интерес у участников семинара должно вызвать посещение Полесского радиационно-экологического заповедника. Им расскажут о проводимой здесь научно-исследовательской работе, проинформируют об изменении природной среды в заповеднике за время после аварии. Гости из-за рубежа смогут реально увидеть заповедную территорию, развитие которой идет без участия человека, то есть строго по законам природы



## В МИРЕ

### ТЕРСО ВЫГРУЗИЛА ИЗ БВ-4 НА ФУКУСИМЕ 1254 ИЗ 1533 СБОРОК

[AtomInfo.Ru](http://atominfo.ru), 17.09.2014

Компания ТЕРСО извлекла из бассейна выдержки блока №4 АЭС "Фукусима Дайичи" в общей сложности 1254 кассеты.

Об этом говорится на сайте компании.

Работы по выгрузке топливных сборок из бассейна были в плановом порядке прерваны 1 июля и возобновлены 4 сентября.

По состоянию на 16 сентября 2014 года, из бассейна выгружено 1254 кассеты, в том числе, 1232 облучённые и 22 свежие. За период с 4 по 16 сентября 2014 года было выгружено 44 облучённых сборки.

Всего в бассейне на момент аварии 2011 года находилось 1533 кассеты. Из них, 1331 облучённая и 202 свежие.

Сборки выгружаются из БВ-4 и помещаются в общестанционное хранилище. Компания надеется закончить разгрузку бассейна до конца 2014 года.

### ПЕРВЫЙ МОДУЛЬ КОМПЛЕКСА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЖРО ВВЕДЕН В ОПЫТНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

<http://www.nuclear.ru/news/93393/>

На площадке АЭС «Фукусима-I» введен в опытную эксплуатацию первый из трех модулей нового усовершенствованного комплекса переработки жидких сред (Advanced Liquid Processing System, ALPS). Два других модуля будут пущены в ближайшее время, второй – до конца сентября, третий – в октябре, сообщили 17 сентября в компании «Tokyo Electric Power Co.» (ТЕРСО).

С вводом в строй всех трех модулей темпы переработки загрязненной радионуклидами воды увеличатся вдвое, с текущих 750 тонн в сутки до 1500 тонн.

Действующий комплекс ALPS, созданный на базе японских и зарубежных технологий, был впервые пущен на АЭС «Фукусима-I» в октябре 2012 года. За это время было переработано порядка 130 тыс. тонн загрязненной воды. Системы разработки японской «Toshiba Corp.» и американской «Kurion Inc.» позволили почти полностью очистить воду от изотопов цезия, пояснили в ТЕРСО..

Пуск нового модуля, который обеспечивает более высокий процент удержания радионуклидов и отличается улучшенными характеристиками мониторинга состояния перерабатываемых жидких сред, увеличит суточную пропускную способность комплекса ALPS на 250 тонн.

### NRA ОДОБРИЛО КОМПЛЕКС МЕР ПО ПРОЕКТУ ЗАМОРАЖИВАНИЯ ГРУНТА НА АЭС «ФУКУСИМА-I».

<http://www.nuclear.ru/news/93375/>

Управление по ядерному надзору Японии (NRA) одобрило комплекс очередных мер в рамках проекта заморозки грунта на площадке АЭС «Фукусима-I». Работы по созданию барьера замороженного грунта вокруг четырех энергоблоков с целью предотвратить попадание в здания реакторов и машзалов грунтовых вод и их дальнейшее загрязнение, началось в июне.

Однако проведение работ затруднено наличием радиоактивной воды, скопившейся в подземных коммуникациях и трубопроводах. В связи с этим компания «Tokyo Electric Power Co.» (ТЕРСО) разработала и представила на заседании NRA 17 сентября комплекс мер по предотвращению утечек воды из коммуникаций и трубопроводов с нагорной стороны площадки станции.

Эксперты надзорного органа посчитали предложенные меры достаточными для предотвращения дальнейшего распространения радиоактивного загрязнения. Они включают в себя, в частности, заливку бетона в подземные коммуникации на участках общей протяженностью 1 км при общей длине барьера замороженного грунта равной 1,5 км.

В то же время, как передал 17 сентября телеканал NHK, специалисты ТЕРСО отмечают, что обустройство барьера со стороны моря будет гораздо более сложным в связи с необходимостью



предварительно удалить высокорadioактивную воду, скопившуюся в тоннелях энергоблоков. Согласно первоначальному плану заморозку грунта планировалось начать в конце марта 2015 года.

## **«HITACHI LTD.» ОТКРОЕТ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ ЕВРОПЕЙСКИЙ ЦЕНТР ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.**

<http://www.nuclear.ru/news/93382/>

«Hitachi Ltd.» объявила об открытии Европейского центра ядерных исследований (ENRC) Японская компания «Hitachi Ltd.» объявила 18 сентября об открытии в Великобритании своего Европейского центра ядерных исследований (ENRC). Церемония открытия состоится 30 сентября.

«На базе ENRC будут проводиться «совместные с британскими и европейскими университетами исследования в целях объединения лучших ядерно-энергетических технологий Европы с реакторной технологией BWR «Hitachi Ltd.» для создания еще более безопасных и эффективных ядерно-энергетических технологий», – сообщили в японской компании.

Новые разработки будут включать в себя технологии снижения дозовых нагрузок на персонал АЭС и технологии повышения коэффициента использования установленной мощности. Другим направлением работы станут НИОКР по направлениям сокращения объемов образующихся радиоактивных отходов и снижения стоимости вывода из эксплуатации атомных станций.

## **НОВЫЕ ПОДРОБНОСТИ ДЕЛА О МОРСКОЙ ВОДЕ НА ФУКУСИМЕ**

[AtomInfo.Ru, ОПУБЛИКОВАНО 15.09.2014](#)

Газета "Japan Times" опубликовала новые данные по событиям 12 марта 2011 года на аварийной АЭС "Фукусима Дайичи" (Япония), касавшимся перехода на морскую воду для охлаждения реактора первого блока.

Днём 12 марта 2011 года персонал станции был вынужден прекратить подачу несолёной воды на первый блок в виду её нехватки.

В качестве альтернативы рассматривался переход на закачку морской воды, однако руководство компании ТЕРСО на протяжении некоторого времени запрещало это делать, и реактор первого блока охлаждался морской водой решением директора станции Масао Ёсиды.

Газета напоминает, что закачка морской воды на первый блок началась в 1904 по местному времени. Однако в 1920 Ичиро Такекуро, старший менеджер ТЕРСО, откомандированный в офис премьер-министра, потребовал по телефону от Ёсиды прекратить заливку.

Газета приводит обмен репликами, состоявшийся между Ёсидой и Такекурой: "Почему?". "Заткнись! Ко мне пристаёт офис премьер-министра". После своего ответа Такекура прервал разговор.

Газета утверждает, что за 20 минут до звонка директору станции, Такекуро имел разговор с премьер-министром Наото Каном. В ходе разговора менеджер якобы заявил, что до начала впрыска морской воды должно пройти ещё более полутора часов.

Премьер-министр предложил Такекуре рассмотреть вопрос о возможной критичности при заливке морской водой. Позднее Кан так оправдывал своё вмешательство: "Мне сказали, что до начала заливки есть ещё время".

Такекуро знал, что добавка борной кислоты в морскую воду устранил даже потенциальную угрозу критичности. Однако до ответа премьер-министру Такекуру поставили в известность, что заливка уже началась.

Менеджер счёл для себя невозможным объяснить главе государства, что операция по заливке уже идёт. По этой причине, он и потребовал от Ёсиды немедленно прекратить подачу воды.

Ёсида, получив распоряжение от Такекуры, был удивлён - почему он должен принимать как приоритетное мнение человека, который не находится на площадке? Ёсида проконсультировался с головным офисом ТЕРСО в Токио, но получил ответ - заливку придётся прекратить. Ему рекомендовали также считать уже произведённую операцию по подаче морской воды "пробной".

В то же время Сиро Хикита, один из опытных руководителей станции, находившийся в штабе на площадке, заверил Ёсиду, что никаких проблем подача морской воды на первый блок не создаст. После чего директор отдал распоряжение продолжать работу: "Неважно, что происходит, мы не должны останавливать закачку воды".

В 1925 Ёсида сообщил в токийскую штаб-квартиру ТЕРСО, что "пробная" заказка морской воды будет временно прекращена по распоряжению премьер-министра, но ожидается её скорое возобновление, так как Такекура обсуждает данный вопрос в Токио.

В 2010 Ёсида объявил о "возобновлении" закачки морской воды на первый блок в связи с получением одобрения от офиса премьер-министра. В реальности, подача воды на блок всё это время не прекращалась.

"Я чувствовал, что это должно быть моим решением. Для обсуждения нет времени", - пояснил свои действия директор станции.

Вопрос о том, требовал ли премьер-министр Наото Кан прекратить подачу морской воды до выяснения вопроса о возможной критичности, на протяжении долгого времени активно обсуждался в японских СМИ.

Оппозиция обвиняла премьер-министра во вмешательстве в действия персонала по управлению аварией. Кан, в свою очередь, отвергал обвинения и утверждал, что не мог требовать прекратить подачу воды, так как не знал, что она уже подаётся.

*Масао Ёсида в июле 2013 года скончался от онкологического заболевания. Незадолго до смерти компания ТЕРСО отказала ему в компенсации, так как не нашла связи между болезнью и его профессиональной деятельностью.*

## **«HOLTEC INTL.» ЗАВЕРШИЛА ПЕРЕГРУЗКУ КРУПНЕЙШЕЙ ЗА ИСТОРИЮ КОМПАНИИ ПАРТИИ ОЯТ.**

<http://www.nuclear.ru/news/93348/>

Компания «Holtec Intl.» завершила перегрузку из «мокрого» в «сухое» хранилище крупнейшей за свою истории партии отработавшего ядерного топлива.

**«680 отработавших тепловыделяющих сборок были загружены в десять контейнеров «сухого» хранения и перевезены в независимый комплекс хранения ОЯТ (ISFSI)»,** – сообщили в «Holtec Intl.» 12 сентября. Работы были проведены на площадке АЭС «Хоуп-Крик» в штате Нью-Джерси, эксплуатирующей компаний «PSEG.Nuclear».

В сообщении «Holtec Intl.» подчеркивается, что перегрузка ОЯТ прошла в штатном режиме. При этом нынешняя перегрузочная компания намного превосходит по объему прошлогоднюю операцию, когда были загружены только два контейнера «сухого» хранения.

*Одноблочная АЭС «Хоуп-Крик» с реактором BWR мощностью 1240 МВт была введена в промышленную эксплуатацию в 1986 году.*

## **НА АЭС АНО ПРИ ЗАГРУЗКЕ ОЯТ В СУХОЙ КОНТЕЙНЕР В ПРОБАХ ОБНАРУЖЕН КРИПТОН-85 - ВОЗМОЖНЫ ДЕФЕКТНЫЕ ТВЭЛЫ**

[AtomInfo.Ru](http://AtomInfo.Ru), 17.09.2014

**АЭС "Arkansas Nuclear One" (ANO) сообщает о возможной деградации облучённых топливных сборок, помещённых в сухой контейнер.**

В пробах гелия, отобранных на первом блоке на участке завершающей стадии операции по загрузке ОТВС в контейнер, был выявлен криптон-85, осколок деления. Его присутствие в пробах может означать наличие серьёзных дефектов оболочек ТВЭЛОВ в загруженных кассетах.

Отбор проб на блоке АНО-1 проводился в рамках поиска причин внезапного срабатывания в прошлую пятницу аварийной подсистемы спецвентиляции помещения БЩУ.

Гелий на блоке используется для дегидратации упаковочных контейнеров, предназначенных для хранения ОЯТ. В настоящее время на станции применяются контейнеры типа "HI-STORM 100" компании "Holtec".

Об инциденте проинформирован регулирующий орган.

*Американская АЭС АНО состоит из двух блоков с реакторами PWR, введённых в строй в 1974 и 1980 годах, соответственно.*

**СТАТЬИ****ОБЫСК НА «ЭНЕРГОАТОМЕ»: ЕЩЁ ОДИН БЕССМЫСЛЕННЫЙ ШМОН ОТ ПРАВООХРАНИТЕЛЕЙ НА СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНОМ ПРЕДПРИЯТИИ**

<http://prokurorska-pravda.today/article/457> 14.09.2014

**Все привыкли во всем видеть руку Москвы. Но действия ГПУ и ГУБОПа по отношению к «Энергоатому» крайне сложно списать на близорукость их руководства: изъятие следственной группой документов на предприятии, касающихся текущего взаимодействия с ВостГОКом, может спровоцировать срыв контракта на поставку урана в рамках программы по диверсификации поставок ядерного топлива. Зачем новая власть проводила «шмон»?**

Итак, дело было 9 сентября. Более двух десятков специалистов по борьбе с организованной преступностью и коррупцией из Генпрокуратуры и ГУБОПа, лихо перепрыгивая через турникеты, «овладели» дирекцией крупнейшей энергогенерирующей компании Украины - ГП НАЭК «Энергоатом». Основанием появления следственной бригады в офисе компании стало постановление Печерского районного суда Киева. В нём приведены результаты досудебного расследования, которым якобы установлено, что в течение 2012 - 2014 годов должностные лица «Энергоатома», злоупотребляя своим служебным положением с целью незаконного обогащения, по предварительному сговору с должностными лицами целого ряда ООО, обеспечили признание победителями конкурсных торгов на закупку товаров и услуг за государственные средства на сумму более 318 млн грн. Согласно постановлению суда, поводом для уголовного преследования стал факт перечисления контрагентами НАЭК 166 млн грн на расчетные счета предприятий, имеющих признаки фиктивности. То есть, в течение 3-х лет кто-то перечислял деньги предприятию с признаками фиктивности, а отвечать за это должен «Энергоатом».

На самом деле это весьма распространенная ситуация, когда представители силовых структур не утруждают себя поиском доказательств вины конечного выгодополучателя, приходят в государственную компанию, опосредованно задействованную в мутной истории, прессируют ее сотрудников, изымают документы. Затем с этими документами подкатываются к предприятиям, у которых за государственные деньги приобретались товары или услуги. В конечном итоге все решается, так сказать, мирным путем и до суда дела не доходят. Зато все участники процесса в тонусе - мол, прокурорские все про всех знают и в случае чего располагают исчерпывающей доказательной базой. По крайней мере, так было в предыдущие годы, но все-таки не верится, что новая власть открыто пойдет по проторенной «папередниками» дорожке.

Для чего нужно было устраивать весь этот цирк с прыжками через турникеты 9 сентября, когда еще 20 августа «Энергоатом» направил в адрес Генеральной прокуратуры Украины письмо, в котором сообщалось о выполнении постановления суда о допуске следствия к ознакомлению с документами компании. Весь массив интересующей ГУБОП и прокуратуру документации был подготовлен - приходите, изучайте, изымайте. Но нет, нужно было пробежаться по этажам, навести «шороху», потребовать от президента «Энергоатома» Юрия Недашковского предъявить к осмотру кошелек. Где же ему еще хранить секретную тендерную документацию, как не в кошельке?

Руководил обыском следователь Генеральной прокуратуры Украины Александр Привалов, уроженец Енакиево, переведенный в Киев из Донецка около 3-х месяцев назад. Кстати, печально известный экс-генпрокурор Виктор Пшонка, так же выходец из донецкой кузницы кадров, лично курировал в 2013 году вопросы добровольно-принудительного перечисления денег «Энергоатомом» компаниям, вовлеченным в «семейный» бизнес.

В ходе обыска сотрудники предприятия с удивлением поняли, что следственная бригада особый интерес проявляет к документации, связанной с сотрудничеством «Энергоатома» и единственного в Украине уранодобывающего предприятия - Восточного горно-обогатительного комбината (ВостГОК). Данное предприятие должно стать одной из важнейших составляющих программы по диверсификации поставок ядерного топлива на украинские АЭС. Сейчас наши атомные станции полностью зависят от российского топлива, но начиная с 2008-го года японско-американская компания Westinghouse Electric поставляет в Украину свои тепловыделяющие сборки (ТВС) для опытной эксплуатации на Южно-Украинской АЭС. После получения лицензии на промышленную эксплуатацию от Госатомрегулирования, топливо Westinghouse сможет на равных конкурировать с российскими сборками на украинском рынке. ВостГОК станет одним из главных поставщиков сырья для производства ТВС на мощностях Westinghouse.

И пока нам со всех сторон рассказывают о дефиците природного газа и снижении запасов угля для украинских ТЭС, единственная энергогенерация, которая сегодня уверенно идет вверх -

атомная. По коэффициенту использования установленной мощности (КИУМ) энергоблоки атомных станций вышли по итогам августа на 70,4%, что на 6,2% больше, чем за август 2013 года.

Отдавая приоритет атомной генерации перед теплоэлектростанциями, правительство делает единственно верный выбор, поскольку электроэнергия ТЭС остается дороже «атомной» более чем в 2 раза. Стоит отметить, что на период отопительного сезона 2014 - 2015 годов украинские АЭС на 100% обеспечены ядерным топливом, что не может не раздражать Москву, которая всеми силами стремится усложнить для Украины ситуацию в энергетическом секторе. Пока украинские АЭС зависят от российского топлива, у Москвы оставалась бы возможность отыграться в следующие годы, если бы не программа диверсификации, реализуемая «Энергоатомом» и компанией Westinghouse. К последней у россиян давний и ярко выраженный антагонизм, как к основному конкуренту на восточноевропейском рынке технологий для атомной энергетики.

За свою восемнадцатилетнюю историю «Энергоатом» пережил не один десяток коррупционных скандалов. Да и как могла существовать без них государственная компания с почти 20-миллиардным годовым оборотом, в стране, где освоение бюджетных средств посредством фирм-прокладок всегда было сверхприбыльным бизнесом.

Но в том-то и дело, что за последние полгода по схемам распилов и откатов, выстроенным вокруг предприятий атомной энергетики, был нанесен тяжелейший удар. Оставшись без старой «крыши», специалисты по выводу государственных средств заметно снизили активность. Они пытаются нащупать подходы к новой власти. В этом контексте последние события вокруг оператора украинских АЭС являются очень тревожным сигналом. Еще хуже то, что дестабилизация работы «Энергоатома», производящего 50% всей электроэнергии в стране, происходит в канун тяжелейшего отопительного сезона. Тут уже речь идет о прямой диверсии в отношении отечественной энергетики.

**Поэтому, у «Прокурорской правды» возникают вполне закономерные вопросы:**

- кому это вдруг из ГПУ понадобилась проверка документации «Энергоатома» в таком стиле, учитывая, что ещё 20 августа предприятие направило письмо о выполнении постановления суда о допуске следствия к ознакомлению с документами компании?
- следствие намеревается сорвать программу по диверсификации поставок ядерного топлива на украинские АЭС через «ВостГЭК»?
- почему за полтора месяца до отопительного сезона на энергогенерирующую компанию сбрасывают «дружественный огонь» в лице правоохранительных органов без разбирательства причин и последствий вместо того, чтобы переориентировать свою «активность» в те сферы, которые куда более требуют их вмешательства?

## **УЧЕНЫЙ: ЯПОНИИ СТОИТ ВЗЯТЬ НА ВООРУЖЕНИЕ РОССИЙСКИЙ ОПЫТ ЗАЩИТЫ АЭС**

**РИА Новости** <http://ria.ru/atomtec/20140912/1023835507.html#ixzz3DZo6iAg5>

Японии, которая может возобновить работу своих АЭС после аварии на "Фукусима-1", стоит сотрудничать в вопросах обеспечения безопасности своих станций с РФ, чьи наработки в этой сфере являются лучшими в мире, считает профессор кафедры физико-энергетических установок Томского политехнического университета (ТПУ) Игорь Шаманин.

Ранее комитет по контролю над атомной энергетикой Японии подтвердил возможность перезапуска первого и второго энергоблоков АЭС "Сэндай" компании-оператора Kyushu Electric Power при наличии согласия местного населения. Если план по перезапуску энергоблоков будет поддержан местным населением, эти реакторы станут первыми, работа которых будет возобновлена после остановки всех АЭС страны следом за аварией на АЭС "Фукусима-1" в марте 2011 года.

*"В Японии своя приличная ядерная отрасль. Но я бы им предложил работать вместе. Лучше российского "железа" в сфере безопасности ничего в мире нет. Если наше "железо", опыт, интуицию совместить с автоматикой и миниатюрностью японских технологий — это было бы нечто",* — сказал ученый РИА Новости в пятницу.

Он отметил, что российские технологии обеспечения безопасности ядерной отрасли — самые лучшие в мире, и с эти согласны мировые эксперты. По словам Шаманина, 40% в стоимости российского энергоблока — это затраты на технические решения, обеспечивающие их высокую безопасность.

*"Это слишком много, никто этим похвастаться не может. Но те же финны, которые умеют считать деньги, делают выбор в пользу наших ВВЭР (водо-водяные энергетические*



реакторы). И никаких претензий с их стороны нет", — подчеркнул Шаманин.

## **ОТЧЕТ ЯПОНСКОГО ЯДЕРНОГО РЕГУЛЯТОРА О СОСТОЯНИИ РАДИОАКТИВНОСТИ ВБЛИЗИ АЭС «ФУКУСИМА-ДАЙИЧИ»**

9 сентября 2014 года Агентство по ядерному регулированию Японии (NRA) Японии предоставило МАГАТЭ обновленную информацию о радиоактивности морской воды вблизи АЭС «Фукусима-Дайичи».

В заявлении говорится, что все радионуклиды (цезия-134, цезия-137, Beta и H-3) были стабильными и остались на низком уровне с 31 августа по 06 сентября 2014 года. Образцы, взятые в непосредственной близости от АЭС «Фукусима-Дайичи» и в открытом море., контрольные точки, T-1 и T-2-1, на береговой линии и в непосредственной близости от АЭС.

[Текст доклада опубликован по ссылке](http://www.iaea.org/newscenter/news/2014/seamonitoring090914.pdf)

<http://www.iaea.org/newscenter/news/2014/seamonitoring090914.pdf>

## **НАЛОГИ ПО-НОВОМУ**

<http://www.finobzor.com.ua/obzori/nid/1471/> 17 СЕНТЯБРЯ 2014, 22:17

На прошлой неделе глава государственной фискальной службы Игорь Билоус презентовал окончательную редакцию концепции налоговой реформы. Именно эта редакция, как надеется главный налоговик, будет принята на ближайшем заседании Кабмина и внесена на рассмотрение в Верховную Раду.

ЛІГАБізнесІнформ обнародует наиболее важные новации документа.

### **Сокращение количества налогов и сборов**

Из 22 действующих налогов и сборов предлагается оставить девять.

Останутся:

- налог на прибыль предприятий;
- налог на доходы физических лиц;
- налог на добавленную стоимость;
- акцизный налог (объединит в себе: сбор в виде целевой надбавки к действующему тарифу на электрическую и тепловую энергию, кроме электроэнергии, произведенной когенерационными установками, и экологический налог (с топлива));
- экологический налог (объединит в себе: сбор за первую регистрацию транспортного средства,
- экологический налог (кроме топлива) и сбор за специальное использование лесных ресурсов);
- рентная плата (объединит в себе: плату за пользование недрами, сбор за пользование радиочастотным ресурсом и сбор за специальное использование воды);
- пошлина;
- налог на недвижимое имущество (объединит в себе: налог на недвижимое имущество, отличное от земельного участка, и плату за землю);
- единый налог (включая фиксированный сельскохозяйственный налог).

### **Новации, направленные на увеличение ресурсной базы местных бюджетов**

Концепция предусматривает внедрение акцизного налога от реализации через розничную торговую сеть пива, алкогольных напитков, табачных изделий и топлива, ставка которого устанавливается местными органами власти в размере не более 5% от стоимости реализованной продукции. Предполагается, что новшество позволит в 2015 году дополнительно собрать в местные бюджеты около 8 млрд. грн.

Предлагается также расширить базу налогообложения недвижимости за счет коммерческой недвижимости, а право устанавливать ставку налога предоставить местным органам власти (не более 2% размера минимальной зарплаты (24,36 грн.) за 1 кв. м в год. По подсчетам ГФС, это даст местным бюджетам в следующем году около 2,7 млрд. грн.

### **Реформа налога на недвижимое имущество, отличное от земельного участка**

Предлагается отказаться от применения необлагаемого налогом минимума общей площади жилой недвижимости. Вместо этого, в случае принятия концепции, придется платить за всю площадь начиная с первого метра.

Среди новшеств документа - отказ от дифференцированной ставки налога (1% и 2,7%) и установка на уровне до 2% минимальной зарплаты за 1 кв. м.

### **Реформа налога на прибыль предприятий**

Плательщики налога на прибыль

#### ***По действующим нормам:***

- субъекты хозяйствования - юридические лица, осуществляющие хозяйственную деятельность как на территории Украины, так и за ее пределами;
- управление железной дороги, получающее прибыль от основной деятельности железнодорожного транспорта;
- предприятия железнодорожного транспорта и их структурные подразделения, получающие прибыль от неосновной деятельности железнодорожного транспорта;
- неприбыльные учреждения и организации в случае получения прибыли от неосновной деятельности и / или доходов;
- обособленные подразделения налогоплательщиков, за исключением представительств;
- юридические лица, созданные в любой организационно-правовой форме и получающие доходы с источником происхождения из Украины, за исключением учреждений и организаций, имеющих дипломатические привилегии или иммунитет согласно международным договорам Украины;
- постоянные представительства нерезидентов, которые получают доходы с источником происхождения из Украины или выполняют агентские (представительские) и другие функции относительно таких нерезидентов или их учредителей.

#### ***Предлагается:***

- субъекты хозяйствования - юридические лица, осуществляющие хозяйственную деятельность как на территории Украины, так и за ее пределами, кроме:
- бюджетных учреждений;
- общественных объединений, политических партий, религиозных организаций, пенсионных фондов, целью которых не может быть получение и распределение прибыли среди учредителей, членов органов управления, других связанных с ними лиц, а также среди работников таких организаций;
- субъектов хозяйствования, применяющих упрощенную систему налогообложения, учета и отчетности.
- юридические лица, созданные в любой организационно-правовой форме и получающие доходы с источником происхождения из Украины, за исключением учреждений и организаций, имеющих дипломатические привилегии или иммунитет согласно международным договорам Украины;
- постоянные представительства нерезидентов, которые получают доходы с источником происхождения из Украины или выполняют агентские (представительские) и другие функции относительно таких нерезидентов или их учредителей.

### **Льготы по налогу на прибыль**

Предлагается отменить следующие льготы

Освобождение от налогообложения:

- прибыли предприятий производителей детского питания;
- **прибыли Чернобыльской АЭС и прибыли от предоставления международной помощи на обеспечение объекта Укрытие;**
- прибыли государственных предприятий Артек и Молодая гвардия;
- прибыли предприятий, применяющих ставку налога на прибыль 0 процентов;
- прибыли предприятий топливно-энергетического комплекса в результате внедрения энергоэффективных мероприятий и реализации энергоэффективных проектов (в том числе с использованием биологических видов топлива и / или альтернативных видов энергии);
- прибыли дошкольных и общеобразовательных учебных заведений негосударственной формы собственности;
- прибыли предприятий субъектов хозяйствования водо, теплоснабжения и водоотвода в пределах расходов, предусмотренных инвестиционными программами;



- прибыли, полученной от основной деятельности предприятий легкой промышленности;
- прибыли, полученной от основной деятельности предприятий судостроительной промышленности;
- прибыли предприятий самолетостроительной промышленности;
- льготные ставки налога на прибыль для субъектов индустрии программной продукции и субъектов хозяйствования, которые реализуют инвестиционные проекты в приоритетных отраслях экономики.

### **Предлагается внедрить льготы для приоритетных отраслей экономики**

Освобождение от налогообложения \*:

- прибыли, полученной от хозяйственной деятельности по добыче нефти, газа (газового конденсата);
- прибыли предприятий машиностроения для агропромышленного комплекса;
- прибыли предприятий оборонно-промышленного комплекса;
- прибыли предприятий и организаций, которые основаны общественными организациями инвалидов.

\* - Указанные льготы предоставляются при условии направления освобожденной от налогообложения прибыли в развитие собственного производства

### **Упрощение ведения малого и среднего бизнеса**

Действующая упрощенная система налогообложения распространяется на шесть групп плательщиков:

- 1 группа (физлица с годовым доходом до 150 тыс. грн.) облагается по ставке 1%-10% минимальной зарплаты (МЗП)(12 -122 грн.);
- 2 группа (физлица с годовым доходом до 1 млн. грн. и количеством нанятых сотрудников до 10) - 2%-20% МЗП (24 грн.- 244 грн.);
- 3 группа (физлица, до 3 млн. грн., до 20 сотрудников) - 3% дохода в случае уплаты НДС в общем порядке; 5% дохода - без уплаты НДС;
- 4 группа (юрлица, до 5 млн. грн., до 50 сотрудников) - 3% и 5% соответственно;
- 5 группа (физлица, до 20 млн. грн) - 5% и 7%;
- 6 группа (юрлица, до 20 млн. грн) - 5% и 7%.

Предлагается:

- 1 группа (физлица, до 300 тыс. грн.) - до 10% МЗП;
- 2 группа (физлица, до 1,5 млн. грн., до 10 сотрудников) - до 20% МЗП;
- 3 группа (физлица и юрлица, до 20 млн. грн.) - 2% дохода в случае уплаты НДС в общем порядке; 4% дохода - без уплаты НДС;
- 4 группа (сельскохозяйственные товаропроизводители с долей сельскохозяйственного производства свыше 75%) - от 0,03 % до 1% за 1 га нормативной денежной оценки земли.

### **Улучшение бизнес-среды**

Предлагается на 2015-2016 годы запретить проверки плательщиков единого налога и субъектов хозяйствования, у которых объем дохода за предыдущий (отчетный) год не превышает 20 млн. грн. Проверки таких налогоплательщиков осуществляются исключительно по их заявлению, согласно решению суда или в соответствии с требованиями Уголовно-процессуального кодекса.

## **ХУНТА ПРИВАТИЗИРУЕТ АТОМ**

<http://www.segodnia.ru/content/147278>

**Не успели высохнуть чернила на документе о передаче украинской ГТС в руки заокеанских собственников, как в Киеве заговорили о новой распродаже активов. На этот раз речь идёт о передаче части пакета акций госкомпании «Энергоатом» в руки американского концерна «Westinghouse».**

Согласно намерениям украинского Кабмина западный инвестор должен получить в своё распоряжение долю 40% от общего количества акций. А так как контрольным пакетом считается четверть всей суммы уставного капитала, то получается, что управлять «Энергоатомом» будут два номинальных акционера-мажоритария: государство Украина и «Westinghouse». Учитывая, что экономика Незалежной смертельно больна, то обладатель 60% акций при таком раскладе быстро

превращается в миноритария: формальными голосами такого акционера легко управлять.

Приватизация «Энергоатома» проходит по классической рейдерской схеме: несколько дней назад в здание правления компании было устроено «маски-шоу» с тщательным обыском в ящиках столов, сейфах и прочих хранилищах сверхсекретных тайн.

Цель таких мероприятий одна – забрать стратегически важные для предприятия бумаги и атрибутику. Особенно важен уставной пакет документации: по украинскому законодательству в случае разбирательства суд принимает сторону того, кто предъявит уставные документы, подтверждающие государственную регистрацию предприятия.

### **Чем грозит столь грубая приватизация «Энергоатома»?**

Начнём с того, что вся атомная энергетика Украины построена по советским проектам, а гарантийное обслуживание ядерного оборудования и поставки топлива выполняет ГК «Росатом», являющаяся правопреемницей Министерства среднего машиностроения СССР. Иными словами, сложилась идеальная схема, когда весь цикл функционирования украинских АЭС – от проекта постройки до финальной утилизации – находится в руках гарантийного партнёра, берущего на себя огромное количество обязательств.

Российско-украинское атомное партнёрство развивалось достаточно успешно: РФ достраивала блоки украинских АЭС, был даже заложен памятный камень в основании украинского завода по обогащению урана и производству собственного ядерного топлива. Тем более что Украина обладает богатейшими урановыми и циркониевыми месторождениями в Поднепровье и Приазовье. Однако из-за «евромайдана» этим надеждам было не суждено реализоваться.

После прихода к власти хунты выяснилось, что топлива в реакторах украинских АЭС надолго не хватит. С Россией успели поругаться, а в бюджете на его закупку средств не оказалось. Начались лихорадочные поиски нового поставщика.

Одно время Украина пыталась заместить российское ядерное топливо выпущенным на заводах фирмы «Westinghouse». Однако американские тепловыделяющие элементы оказались абсолютно несовместимыми с реакторами советского проекта, и начали разрушаться в активной зоне. В результате несколько энергоблоков Южноукраинской АЭС пришлось поставить на капитальный ремонт.

Кроме того, у компании «Westinghouse» нет своих мощностей по обогащению урана: все делящиеся материалы она заказывает на стороне. Что также снижает гарантии качества поставляемого топлива.

Тем не менее, правительство Яценюка настояло на выборе именно этого партнёра.

Если раньше «Энергоатом» был полностью государственной компанией и мог самостоятельно регулировать цены на продукцию, то с приходом частного инвестора ситуация изменится: убытки в его планы не входят, а дотаций ждать неоткуда. А так как украинские АЭС производят до половины всей электроэнергии в стране, то рост цен не за горами. Особенно, если учесть, что с газом и углём этой зимой на просторах Незалежной будет очень неважно.

Сделка однозначно проигрышная для Украины во всех отношениях. Почему же на неё собирается идти хунта? Да потому, что в государственном бюджете попросту нет денег. И таким образом она пытается оттянуть неизбежный крах экономики.