

## **ИНТЕРНЕТ-ОБЗОР ПРЕССЫ**

за период с 17.05.2013 по 25.05.2013

**ОМСИ**



## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС СОЗДАЕТСЯ КОМПЛЕКС, ЗАМЫКАЮЩИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ В АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УКРАИНЫ .....	3
ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ КОРОТКОСТРОКОВОГО СЕМІНАРУ НА ТЕМУ «ЗВІЛЬНЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА МАЙДАНЧИКІВ АТОМНИХ ЕЛЕКТРО-СТАНЦІЙ ВІД РЕГУЛЮЮЧОГО КОНТРОЛЮ» .....	3
КАБИНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ СХВАЛИВ РОЗПОРЯДЖЕННЯ ПРО ПОДАННЯ НА РАТИФІКАЦІЮ УГОДИ МІЖ УКРАЇНОЮ, РОСІЙСЬКОЮ ФЕДЕРАЦІЄЮ ТА УГОРЩИНОЮ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЯДЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ .....	4
13-17 ТРАВНЯ 2013 РОКУ ВІДБУВСЯ РОБОЧИЙ ВІЗИТ ПРЕДСТАВНИКІВ ТОВАРИСТВА З БЕЗПЕКИ УСТАНОВОК ТА РЕАКТОРІВ (GRS MBH) ДО УКРАЇНИ. ....	4
РИВНЕНСКАЯ АЭС ВЕДЕТ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ УЧЕТ ДЕФЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ .....	5
НА РОВЕНСКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ РАБОТНИКИ ПОЛУЧИЛИ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ ДОЗЫ РАДИАЦИИ .....	5
ГЛАВА МАГАТЭ: "МНЕ ПОЛЕЗНО БЫЛО УВИДЕТЬ СОВЕРШЕННО НОВУЮ РОССИЙСКУЮ АТОМНУЮ СТАНЦИЮ" .....	6
НАЭК «ЭНЕРГОАТОМ» УТОЧНЯЕТ РЕГИОНАЛЬНЫЕ СЦЕНАРИИ И ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РФ И УКРАИНЫ.....	8
УЧАСТНИКИ ГЕНАССАМБЛЕИ ВСЕМИРНОЙ АССОЦИАЦИИ ОПЕРАТОРОВ АЭС В МОСКВЕ ИЗУЧАТ УРОКИ ФУКУСИМЫ И ВЫБЕРУТ НОВОГО ПРЕЗИДЕНТА.....	8
НОВЫМ ПРЕЗИДЕНТОМ ВАО АЭС ИЗБРАН РУКОВОДИТЕЛЬ BRUCE POWER ДАНКАН ХОТОРН .....	9
ДЕЛЕГАЦИЯ «ЭНЕРГОАТОМА» ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В 12-М ЗАСЕДАНИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ВАО АЭС .....	9
ИГНАЛИНСКАЯ АЭС ПОЛУЧИЛА ЛИЦЕНЗИЮ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ ХРАНИЛИЩА ДЛЯ КОРОТКОЖИВУЩИХ НИЗКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ .....	10
ЗАДЕРЖКА С ПЕРЕЗАПУСКОМ АЭС В ЯПОНИИ МОЖЕТ НЕГАТИВНО СКАЗАТЬСЯ НА ЭНЕРГОКОМПАНИЯХ СТРАНЫ.....	10
ТЕРСО ПРЕДСТАВИЛА НОВУЮ ОЦЕНКУ ОБЪЕМА УТЕЧКИ РАДИОАКТИВНОЙ ВОДЫ В АПРЕЛЕ. ....	11
МЭР ЭВАКУИРОВАННОГО ПОСЛЕ АВАРИИ НА «ФУКУСИМЕ» ЯПОНСКОГО ГОРОДА ПРОСИТ НЕ ПОВТОРЯТЬ ЕГО ОШИБОК .....	12
НА АЭС ИМ. ХАРРИСА НАЧАЛАСЬ ПРОВЕРКА В СВЯЗИ С ТРЕЩИНОЙ НА КРЫШКЕ КОРПУСА. ....	12
ЭРНЕСТ МОНИС ПРИВЕДЕН К ПРИСЯГЕ В КАЧЕСТВЕ 13-ГО МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ США.....	13
НВАЭС: ВВОД КОМПЛЕКСА ПЛАЗМЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РАО НАМЕЧЕН НА СЛЕДУЮЩИЙ ГОД.....	13
П. ИПАТОВ: ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ ПОДТВЕРЖДАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ РБМК....	14
ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС-2 - ЛУЧШАЯ СТРОЯЩАЯСЯ АТОМНАЯ СТАНЦИЯ В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ ФИЗЗАЩИТЫ ПО ИТОГАМ 2012 ГОДА. ....	14
СТУК ГОТОВИТ НОВЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ. ....	14
ПЛАН АПРЕЛЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЭНЕРГОБЛОКОВ БАЛТИЙСКОЙ АЭС ВЫПОЛНЕН НА 107,6%.....	15
НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ НВАЭС-2 БУДЕТ УСИЛЕН РЕЖИМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ....	15
«РОСАТОМ»: В ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БАЭС ИСПОЛЬЗОВАНА СТАЛЬ ТРЕБУЕМОГО КАЧЕСТВА. ....	15



## НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС СОЗДАЕТСЯ КОМПЛЕКС, ЗАМЫКАЮЩИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ В АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УКРАИНЫ

20 Мая, 2013 <http://www.energyland.info/news-print-104166>

В Киеве состоялось первое заседание Межведомственной рабочей группы по разработке стратегии дальнейшего развития площадки Чернобыльской АЭС с учетом решения вопросов атомной отрасли Украины по централизованному обращению с отработавшим ядерным топливом.

ГСП ЧАЭС представила предложения по стратегии дальнейшего развития площадки с учетом наличия развитой инфраструктуры и потенциала персонала, что дает возможность создать комплекс, замыкающий производственный цикл в атомной промышленности Украины. Было отмечено, что предложенный вариант развития площадки ЧАЭС вернет его в хозяйственный оборот, разовьет регион экономически, новые направления деятельности на площадке ЧАЭС позволят решить ряд проблем ядерно-энергетического комплекса Украины, а также снизить текущие затраты на снятие с эксплуатации ЧАЭС из госбюджета.

В ходе обсуждения подчеркивалась необходимость определения технологии переработки радиоактивно загрязненного металла, поскольку через 20-30 лет при снятии с эксплуатации АЭС будет высвобождаться и возвращаться в хозяйственный оборот большое количество оборудования. Также было предложено проработать вопрос: переработки труб нефтегазового комплекса, использования зарубежного опыта нормативно-правового урегулирования вопроса использования металла с ограниченным доступом в промышленном производстве, а также назначение ЧАЭС главной организацией по освобождению от регулирующего контроля материалов, образующихся при текущей эксплуатации и снятии с эксплуатации АЭС Украины.

В ходе заседания обсуждалась необходимость правового урегулирования вопросов и распределения обязанностей между заказчиком и эксплуатирующей организацией при создании централизованного ХОЯТ в зоне отчуждения и его эксплуатации, и необходимость проведения детальных экономических расчетов по использованию природных ресурсов при предложенной хозяйственной деятельности и промышленности в зоне влияния ЧАЭС.

По результатам обсуждения межведомственная рабочая группа решила взять за основу предложенную ГСП ЧАЭС стратегию дальнейшего развития площадки Чернобыльской АЭС, учитывая предложения и замечания, которые были высказаны в ходе обсуждения, а также рекомендовала членам Межведомственной рабочей группы разработать проект нормативно-правового акта/межотраслевой программы и рассмотреть его на следующем заседании 5 июня 2013.

## ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ КОРОТКОСТРОКОВОГО СЕМІНАРУ НА ТЕМУ «ЗВІЛЬНЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА МАЙДАНЧИКІВ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ВІД РЕГУЛЮЮЧОГО КОНТРОЛЮ»

18 травня 2013 | УРАВ

У період з 15 по 16 травня 2013 року у приміщенні ДП «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» відбувся короткостроковий семінар на тему «Звільнення радіоактивних матеріалів та майданчиків атомних електростанцій від регулюючого контролю». Зазначений семінар був організований в рамках проекту двостороннього співробітництва між Україною та Федеративною Республікою Німеччина.

У семінарі прийняли участь експерт з Товариства з безпеки установок та реакторів Федеративної Республіки Німеччина (GRS mbH) та представники Держатомрегулювання України та ДП «ДНТЦ ЯРБ», діяльність яких пов'язана із звільненням з регулюючого контролю радіоактивних матеріалів та майданчиків атомних електростанцій.

В ході семінару були розглянуті питання стосовно досвіду Федеративної Республіки Німеччини та міжнародного (МАГАТЕ, ЄС) досвіду застосування практики звільнення з регулюючого контролю радіоактивних матеріалів та майданчиків атомних електростанцій (загальні терміни та визначення, вимоги та рекомендації, приклади стосовно звільнення з регулюючого контролю у країнах Європейського Союзу та Федеративної Республіки Німеччина тощо). Також



детально був розглянутий проект нормативно-правового акту «Порядок звільнення майданчиків атомних електростанцій від регулюючого контролю після завершення робіт із зняття з експлуатації», за результатами якого учасниками семінару були надані коментарі та зауваження.

Крім цього, були обговорені майбутні теми наступних семінарів в рамках проекту двостороннього співробітництва між Україною та Федеративною Республікою Німеччина.

## **КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ СХВАЛИВ РОЗПОРЯДЖЕННЯ ПРО ПОДАННЯ НА РАТИФІКАЦІЮ УГОДИ МІЖ УКРАЇНОЮ, РОСІЙСЬКОЮ ФЕДЕРАЦІЄЮ ТА УГОРЩИНОЮ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЯДЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ**

21 травня 2013 <http://www.snrc.gov.ua/nuclear/uk/index>

Голова Держатомрегулювання України Олена Миколайчук представила 20 травня 2013 року на розгляд Кабінету Міністрів України проект розпорядження про подання на ратифікацію Угоди між Кабінетом Міністрів України, Урядом Російської Федерації та Урядом Угорщини про перевезення ядерних матеріалів між Російською Федерацією та Угорщиною через територію України. Рішенням Кабінету Міністрів України від 20 травня 2013 року це подання схвалено.

Предметом Угоди між Кабінетом Міністрів України, Урядом Російської Федерації та Урядом Угорщини про перевезення ядерних матеріалів між Російською Федерацією та Угорщиною через територію України (далі – Угода) є міжнародні перевезення ядерних матеріалів через територію України.

Ратифікація Угоди Верховною Радою України дасть змогу:

вдосконалити законодавчу базу у відносинах між Україною, Російською Федерацією і Угорщиною при здійсненні перевезень ядерних матеріалів;

визначити чіткі механізми взаємодії компетентних органів Сторін Угоди на всіх етапах перевезення ядерних матеріалів;

в повній мірі вирішити питання щодо забезпечення ядерної та радіаційної безпеки та фізичного захисту при здійсненні перевезення ядерних матеріалів;

привести у відповідність до вимог Віденської конвенції про цивільну відповідальність за ядерну шкоду від 21.05.1963 вирішення питань щодо відшкодування шкоди у випадку ядерного інциденту.

Ратифікація Угоди завершує етап перегляду застарілих міжнародних угод в галузі перевезення ядерних матеріалів транзитом через територію України.

Відповідно до статті 1 Закону України “Про перевезення небезпечних вантажів” ядерні матеріали відносяться до небезпечних вантажів. Стаття 26 зазначеного Закону передбачає, що міжнародні перевезення небезпечних вантажів здійснюються відповідно до цього Закону та міжнародних договорів України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України.

На підставі цих положень законодавства внутрішньодержавною процедурою, необхідною для набуття чинності цієї Угоди, визначена процедура ратифікації шляхом прийняття відповідного Закону України.

Відповідно до статті 9 Закону України «Про міжнародні договори України» Кабінет Міністрів України приймає рішення про внесення на розгляд Верховної Ради України в порядку законодавчої ініціативи проекту закону про ратифікацію міжнародного договору України.

Угода між Кабінетом Міністрів України, Урядом Російської Федерації та Урядом Угорщини про перевезення ядерних матеріалів між Російською Федерацією та Угорщиною через територію України була підписана 17 жовтня 2012 року в м. Києві.

## **13-17 ТРАВНЯ 2013 РОКУ ВІДБУВСЯ РОБОЧИЙ ВІЗИТ ПРЕДСТАВНИКІВ ТОВАРИСТВА З БЕЗПЕКИ УСТАНОВОК ТА РЕАКТОРІВ (GRS MBH) ДО УКРАЇНИ.**

20 травня 2013 | УРБ

13-17 травня 2013 року в рамках проекту міжнародної технічної допомоги “Зняття з експлуатації опромінювальних установок та забезпечення безпечного зберігання джерел іонізуючого випромінювання”, що реалізується в Україні за фінансової підтримки Федерального міністерства Німеччини з питань екології, захисту довкілля та безпеки реакторів (BMU), відбувся робочий візит представників Товариства з безпеки установок та реакторів (GRS mbH) до України.



Метою візиту було здійснення вибіркової перевірки об'єктів, зазначених у Списку-3 джерел іонізуючого випромінювання, що зберігаються на державних підприємствах-банкротах.

Під час візиту було оглянуто Запорізьке ДП „Кремнійполімер” (м. Запоріжжя), ВАТ „Херсонський бавовняний комбінат (м. Херсон), ДП „Керченський судноремонтний завод” (м. Керч).

В робочому візиті прийняли участь представники Держатомрегулювання України та УДВП „Ізотоп”.

Під час робочого візиту встановлено, що роботи з вилучення джерел іонізуючого випромінювання з державних підприємств-банкротів здійснюються виконавцем робіт – УДВП „Ізотоп” у визначені терміни із дотриманням вимог ядерної та радіаційної безпеки.

## РИВНЕНСКАЯ АЭС ВЕДЕТ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ УЧЕТ ДЕФЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ

<http://energyland.info/news-show-tek-atom-104449>

**24 Мая, 2013** На Ривненской атомной станции проходит семинар по обмену опытом в системе обращения с дефектами. Мероприятие проводится в рамках сотрудничества Московского центра Всемирной ассоциации операторов атомных электростанций (ВАО АЭС) и ГП НАЭК «Энергоатом».

В семинаре принимают участие специалисты РАЭС и их коллеги из «Росэнергоатома» – представители Балаковской и Калининской АЭС. Возглавляет работу по презентации опыта Сергей Григораш, заместитель главного инженера ОП РАЭС.

В процессе эксплуатации атомной станции возникла необходимость систематизировать учет дефектов и малозначимых событий. Разработку такого программного комплекса на РАЭС впервые на Украине провели специалисты служб информационных технологий и надежности, ресурса и продления эксплуатации.

С 2001 года автоматизированная система КУДО – комплекс учета дефектов оборудования – в промышленной эксплуатации. Дефекты и события классифицируются в ней по таким категориям, как: оборудование, помещения, документация, события, связанные с влиянием «человеческого фактора». В системе КУДО отслеживается событие от его регистрации, организации, устранения причин и последствий до анализа и возможности использования информации в дальнейшем.

Автоматизация ведения учета дефектов и малозначимых событий с использованием единой электронной сети ОП РАЭС позволяет осуществлять накопление данных, контролировать состояние объектов и устранение несоответствий, анализировать события, которые повторяются. Использование локальной сети ОП РАЭС дает возможность проводить работу персонализировано, рационально и с минимальным документооборотом. Сейчас на каждой АЭС и в НАЭК «Энергоатом» существуют подобные системы, которые объединены между собой.

Как подчеркнул Сергей Гордиенко, начальник службы надежности, ресурса и продления срока эксплуатации РАЭС, за время использования комплекса КУДО создана разветвленная база данных и достаточно усовершенствована сама программа. Действительно накоплен большой опыт. Руководители станции и подразделений ежедневно отслеживают информацию о малозначимых событиях и контролируют выполнение корректирующих мероприятий.

«Особенно важна роль программного комплекса учета малозначимых событий для использования опыта эксплуатации, что было отмечено экспертами ВАО АЭС в ноябре прошлого года во время партнерской проверки РАЭС», - отметил Сергей Григораш.

## НА РОВЕНСКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ РАБОТНИКИ ПОЛУЧИЛИ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ ДОЗЫ РАДИАЦИИ

23 травень 2013, 20:10 <http://uapress.info/ru/news/show/6352>

Ничего подобного в украинской атомной энергетике не случалось. Инцидент, который произошел на РАЭС, является одновременно и драматическим, и курьезным. По неофициальной информации, перед Пасхой двое работников станции Сергей Михайлов и Олег Демидишин работали с аппаратом, который измельчает радиоактивные отходы и сбрасывает их в специальный контейнер. Когда аппарат заклинило и надо было его поправить руками, эти



работники или забыли, или не захотели надеть специальные защитные перчатки, как того требует инструкция.

Когда дозиметры на выходе с площадки зафиксировали превышение полученной дозы радиации, Сергей и Олег якобы пытались отмыть руки раствором марганцовки (такой способ дезактивации когда-то давно использовался, но от него впоследствии отказались).

Однако марганцовка не помогла, на руках были ожоги, и в последующие дни оба вынуждены были обратиться за медпомощью. Дозу облучения, говорят, получили от 100 до 700 рентген. Радиационные ожоги лечатся сложно. В зависимости от конкретной полученной дозы после лечения могут остаться боль и язвы на коже, могут быть и другие негативные последствия для здоровья. Специальная литература на эту тему пишет, что при большой локальной дозе радиации возможна даже ампутация.

К сожалению, официальные представители РАЭС пытаются скрыть произошедшее. Поэтому на сегодня есть только такие комментарии:

**Виктория Леонова, начальник пресс-центра Ровенской атомной электростанции:**

*- На РАЭС не было зарегистрировано случаев, кто-то из персонала потерпел радиоактивного облучения. Наша служба ведомственного надзора контролирует уровень радиоактивных доз, получают работники. Если превышение было, этот случай немедленно расследовали бы.*

*Относительно Сергея Михайлова и Олега Демидишина, то такие люди у нас действительно работают. О том, есть ли они на работе сейчас и об их состоянии здоровья, сказать не могу, поскольку это персональные данные.*

**Виталий Бойко, начальник областного управления здравоохранения:**

*- У нас нет информации, что кто-то обращался в больницы в области с радиационными ожогами. Хотя мне также дошли слухи о случае на РАЭС, однако официально ни подтвердить, ни опровергнуть это я не могу. По крайней мере, за время моей работы не было ни одного случая, чтобы кто-то в области получал радиационные ожоги или лучевую болезнь, не учитывая последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Лечить незначительные радиационные ожоги в больницах области могли бы. Однако я не знаю, как должны были бы вести себя в подобных случаях на атомных электростанциях: или направлять людей сразу в специализированный центр в Киеве, или сначала в больницу Кузнецовска или Нетишина.*

**Иван Онищук, заместитель начальника Территориального управления Госгорпромнадзора в Ровенской области:**

*- Никаких официальных сообщений о получении двумя работниками РАЭС радиационных ожогов мы не получали. Более того, на наш запрос со станции сообщили, что случаев превышения доз облучения, установленных действующими в Украине нормами радиационной безопасности, на ОП "Ровенская АЭС" не зарегистрировано. И что случаев производственного травматизма или профессионального заболевания, которые связаны с облучением персонала, также не зафиксировано*

На РАЭС постоянно осуществляется дозиметрический контроль и индивидуальный дозиметрический контроль персонала, все случаи нарушения правил радиационной безопасности и случаи превышения допустимых доз облучения подлежат расследованию согласно специальным положениям ГП НАЭК "Энергоатом".

Вместе с тем достоверность слухов о случае травмирования или облучения работников РАЭС на рабочем месте сейчас проверяется в Кузнецовске. Если такой факт в той или иной степени на самом деле имел место, то скрыть это не удастся ...

*Сергей Ткаченко*

## **ГЛАВА МАГАТЭ: "МНЕ ПОЛЕЗНО БЫЛО УВИДЕТЬ СОВЕРШЕННО НОВУЮ РОССИЙСКУЮ АТОМНУЮ СТАНЦИЮ"**

*По материалам ИТАР-ТАСС.*

Генеральный директор МАГАТЭ Юкия Амано, прилетевший в Москву с официальным визитом, ознакомился с работой российских ученых в Дубне и энергетиков-атомщиков на КаЭС в Тверской области

В Дубну и Удомлю, где расположена эта АЭС, Амано прилетел вертолетом Росатома с сопровождающим его в поездке статс-секретарем Росатома Николаем Спасским.



Директор КаЭС Михаил Канышев рассказал Аmano о проведенных на четвертом блоке КаЭС "стресс-тестах" по обеспечению дополнительной безопасности работы атомных блоков станции и оборудованием, разработанным с учетом уроков аварии на АЭС "Фукусима-1".

Канышев пояснил, что тесты были проведены по приоритетным областям безопасности станции и обеспечению ее энергоблоков независимыми источниками электроснабжения, а также подачи воды в парогенераторы и борного раствора в реактор. В результате проведенных стресс-тестов, пояснил Канышев, установлено, что даже в условиях землетрясений силой в 5 баллов и образования смерчей в 3.0 по шкале Фуджиты безопасная работа блоков в условиях полного обесточивания может быть продолжена.

Директор КаЭС отметил, что в результате было закуплено и поставлено на АЭС дополнительное оборудование на случай возникновения непредвиденных обстоятельств.

"Такое оборудование, протестированное на 4-м блоке Калининской АЭС, закуплено и поставлено на все российские атомные станции", - уточнил Канышев.

#### **Постфукусимские системы безопасности работают на Калининской АЭС отлично**

Постфукусимские системы безопасности на Калининской АЭС работают очень хорошо, заявил глава МАГАТЭ Юкия Аmano журналистам в ходе визита на АЭС. "Мне полезно было увидеть совершенно новую российскую атомную станцию, я имею в виду четвертый энергоблок, а также блоки, построенные в 1980-х годах. Хочу сказать, что четвертый энергоблок является очень современным, на нем установлено много систем безопасности. Дополнительная черта - на станции большое количество дизельных генераторов и насосных установок (постфукусимских систем). И мы не просто посмотрели, а запустили их. Они запустились очень легко и стали работать так же хорошо, как, к примеру, мой личный автомобиль", - сказал Аmano.

Глава МАГАТЭ в ходе визита на Калининскую АЭС посетил блочный щит управления атомной станцией, осмотрел ряд систем и новое оборудование, а также побывал на рыбалке на пруду-охладителе АЭС, где его угостили ухой.

"Мы увидели и пообщались как с местным населением, так и с работниками атомной станции. Общение было очень приятным. Скажу честно, понравилось все: и уха, и водка", - отметил он.

#### **К 2030 году атомная энергетика в мире увеличится на 20 проц**

Атомная энергетика в мире к 2030 году, по подсчетам МАГАТЭ, увеличится на 20 проц, заявил Юкия Аmano. По его словам, "увеличение на 20 проц это - пессимистический сценарий".

"По оптимистическому сценарию - рост ядерных энергетических объектов в мире увеличится вдвое", - сказал глава МАГАТЭ.

Аmano также убежден, что "ядерная энергетика не должна быть делом только развитых стран, таких, как Россия". Он уточнил, что "многие развивающиеся страны хотят иметь атомные электростанции, и они должны иметь доступ к мирной ядерной энергетике".

Руководитель МАГАТЭ отметил, что "уже сейчас атомные электростанции хотят строить Объединенные Арабские Эмираты, Турция, Вьетнам и ряд других стран, и во многих из них работают специалисты России". Он также добавил, что на путь развития атомной энергетике хотят встать Иордания, Таиланд, Бангладеш, Белоруссия, Польша и Чехия. Ряд этих стран впервые начинают развитие атомной энергетике, а некоторые из них просто стремятся расширить свои возможности.

*Калининская АЭС - крупнейший производитель электроэнергии в Центральной части России. Станция расположена на севере Тверской области. Через открытое распределительное устройство Калининская АЭС выдает мощность в Объединенную энергосистему Центра по высоковольтным линиям на Тверь, Москву, Санкт-Петербург, Владимир и Череповец. Благодаря своему географическому расположению станция осуществляет высоковольтный транзит электроэнергии.*

С начала эксплуатации Калининская АЭС выработала почти 400 млрд кВтч электроэнергии. Установленная мощность Калининская АЭС 4 тыс МВт. Станция состоит из двух очередей. Каждая включает в себя два энергоблока /ВВЭР-1000/ мощностью 1 тыс. мегаватт каждый.

Реакторы ВВЭР на сегодняшний день занимают ведущее место в мировой практике по высокой степени безопасности и надежности большой единичной мощности и экономической эффективности. Они построены в ряде зарубежных стран и эффективно и безопасно работают.



## **НАЭК «ЭНЕРГОАТОМ» УТОЧНЯЕТ РЕГИОНАЛЬНЫЕ СЦЕНАРИИ И ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РФ И УКРАИНЫ**

20 Мая, 2013 <http://energyland.info/news-print-104196>

В ГП НАЭК «Энергоатом» состоялся семинар-совещание с участием представителей Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), ГНЦ РФ-ФЭИ, специалистов компании, по обсуждению вопросов реализации проекта INPRO-SYNERGIES, инициированного странами-участницами INPRO.

Как отметил директор по международному сотрудничеству ГП НАЭК «Энергоатом» Николай Кухарчук, участие компании в проекте INPRO-SYNERGIES рассматривается, как важная часть международной деятельности ГП НАЭК «Энергоатом».

«Специалисты компании с самого начала активно участвовали в работе проекта INPRO. Мы удовлетворены теми результатами, которые нам принесла эта программа. В дальнейшем ГП НАЭК «Энергоатом» планирует развивать это направление взаимодействия с МАГАТЭ и странами-участницами проекта», – добавил Н. Кухарчук.

В свою очередь, сотрудник группы INPRO Департамента ядерной энергетики Международного агентства по атомной энергии, Владимир Кузнецов отметил, что МАГАТЭ уделяет большое внимание обмену информацией между странами, относительно улучшения практики сотрудничества в различных областях ядерной энергетики.

«Именно сотрудничество между странами является ключевым моментом для успеха перехода к энергетическим системам будущего, которые будут в состоянии удовлетворить возрастающие потребности в электроэнергии. Мы рады, что сегодняшнее совещание позволит нам рассмотреть различные варианты подходов к такому сотрудничеству», – сказал В. Кузнецов.

Участники совещания обсудили подходы к совместному моделированию ЯТЦ, а также рассмотрели и уточнили региональные сценарии и входные данные для моделирования развития атомной энергетики РФ и Украины. Данная модель будет отражать элементы регионального взаимодействия при построении ЯТЦ с целью достижения устойчивого развития ядерно-энергетической системы.

В ходе совещания, также было отмечено, что результаты совместных исследований РФ и Украины в рамках проекта INPRO-SYNERGIES могут быть использованы при разработке стратегических подходов по обращению с ОЯТ.

Украина присоединилась к Международному проекту по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (INPRO) на 49-й Генеральной конференции МАГАТЭ (26-30 сентября 2005 года). Украина принимает участие в проекте SYNERGIES (2012 – 2014 г.г.) с целью оценки возможностей международного сотрудничества для дальнейшего развертывания АЭС в Украине после 2030 года.

В соответствии с проведенными исследованиями в рамках INPRO, устойчивое развитие ядерной энергетики успешно реализуется только при международном сотрудничестве, что определяется диверсификацией, снижением капитальных затрат на развертывание элементов ЯТЦ, обменом опытом эксплуатации и научно-технической поддержкой.

## **УЧАСТНИКИ ГЕНАССАМБЛЕИ ВСЕМИРНОЙ АССОЦИАЦИИ ОПЕРАТОРОВ АЭС В МОСКВЕ ИЗУЧАТ УРОКИ ФУКУСИМЫ И ВЫБЕРУТ НОВОГО ПРЕЗИДЕНТА**

<http://www.biztass.ru/news/id/70144>

МОСКВА, 20 мая. /Корр. ИТАР-ТАСС Герман Соломатин/. В московском Центре международной торговли сегодня начинает работу очередная Генеральная ассамблея Всемирной ассоциации операторов атомных электростанций /BAO АЭС/.

Основная работа ассамблеи пройдет в трех секциях: "Изучая уроки Фукусимы", "Созидая на прочном фундаменте" и "Ядерная безопасность - главное дело BAO АЭС", сообщили в пресс-службе Московского регионального центра международной организации.

В ходе двухдневной встречи ее участники также выберут нового президента, который будет возглавлять организацию следующие два года.

В работе ассамблеи примут участие генеральный директор госкорпорации "Росатом" Сергей Кириенко, нынешний президент ассоциации Владимир Асмолов, представители организаций, эксплуатирующих АЭС. Ожидается выступление генерального директора Международной организации по атомной энергии /МАГАТЭ/ Юкии Амано, прибывшего накануне в



Москву с официальным визитом. Основной доклад в первый день сделает председатель Международной консультативной группы по ядерной безопасности МАГАТЭ Ричард Мизерв.

ВАО АЭС была образована в 1989 году. Предпосылками создания ассоциации стали серьезные аварии на атомной станции Три-Майл-Айленд в США в 1979 году и Чернобыльской АЭС в 1986 году, которые вынудили специалистов всего мира переоценить проблему безопасности в атомной энергетике и задуматься о необходимости международного сотрудничества.

На сегодняшний день в ВАО состоят все организации мира, эксплуатирующие АЭС. В общей сложности под их контролем находится 450 атомных энергоблоков. Основная цель ассоциации заключается в совершенствовании безопасности на АЭС во всем мире. У ВАО имеется четыре региональных центра - в Атланте, Москве, Париже и Токио. Координационный центр ассоциации находится в Лондоне.

## **НОВЫМ ПРЕЗИДЕНТОМ ВАО АЭС ИЗБРАН РУКОВОДИТЕЛЬ BRUCE POWER ДАНКАН ХОТОРН**

22.05.2013 *Nuclear.Ru*

В рамках генеральной ассамблеи Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (ВАО АЭС), которая проходит 20-21 мая в Москве, состоялось внеочередное общее собрание, на котором избран новый президент. Участники собрания проголосовали за Данкана Хоторна, президента и генерального директора канадской компании «Bruce Power», который сменит на посту президента ВАО АЭС Владимира Асмолова, первого заместителя генерального директора концерна «Росэнергоатом».

В своей заключительной речи В. Асмолов отметил, что сегодня ВАО АЭС представляет собой переход «от стадии обсуждений к стадии реализации». Немедленных ответов на вопросы, которые стоят перед нами, нет; легких решений тоже», - сказал В. Асмолов, выразив уверенность, что будущие президенты ВАО АЭС завершат усилия по совершенствованию деятельности ассоциации. Двенадцатое заседание Генеральной ассамблеи стало рекордным по количеству участников за всю историю ассоциации – 640 делегатов из 36 стран.

ВАО АЭС основана в мае 1989 года организациями, эксплуатирующими АЭС, для обмена опытом. В настоящее время все организации, эксплуатирующие АЭС, а также некоторые компании ЯТЦ являются членами ВАО АЭС, которая действует независимо от государственных и регулирующих органов и работает исключительно от имени и в интересах своих членов - атомных станций. В структуру ВАО АЭС входят четыре региональных центра: Московский, Атлантский, Парижский и Токийский. Координационный центр находится в Лондоне.

## **ДЕЛЕГАЦИЯ «ЭНЕРГОАТОМА» ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В 12-М ЗАСЕДАНИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ВАО АЭС**

AtomNews 21.05.2013 22:55:13

Делегация ГП НАЭК «Энергоатом» во главе с исполняющим обязанности президента Компании Виссарионом Кимом принимает участие в 12-м заседании Генеральной ассамблеи Всемирной ассоциации операторов атомных электростанций (ВАО АЭС), которое в этом году проходит в Москве 18-22 мая. Об этом сообщает пресс-служба компании.

На 12-м заседании Генассамблеи ВАО АЭС операторы АЭС всего мира собрались для обсуждения глобальной безопасной эксплуатации – главного дела ВАО АЭС. Заседание Генассамблеи в этом году проводится в Москве (Россия) в том самом месте, где весной 1989 года состоялась учредительная конференция ВАО АЭС.

Жак Регальдо, Председатель ВАО АЭС отметил: «Заседание Генассамблеи в этом году имеет самый высокий уровень посещаемости за всю историю ВАО АЭС. Члены ВАО АЭС вновь собрались вместе с тем, чтобы подтвердить свою индивидуальную и коллективную готовность обеспечивать безопасность АЭС во всем мире – в этом году это происходит в том самом месте, где 24 года назад была сформирована ВАО АЭС».



Делегатов конференции приветствовали Сергей Кириенко, Генеральный директор Госкорпорации «Росатом» и Проф. Владимир Асмолов, который покидает пост Президента ВАО АЭС. Генеральный директор МАГАТЭ Юкия Аmano выступил с приветственной речью, а основной докладчик Др. Ричард Месерв, Президент Института Карнеги по науке и Председатель Международной группы по ядерной безопасности, обсудил последствия событий на АЭС «Фукусима» для операторов АЭС. Обсуждения на секциях затронули такие темы, как «Важные уроки Фукусимы», «Строим на прочном фундаменте» и «Ядерная безопасность – главное дело ВАО АЭС».

В рамках Генассамблеи было проведено Внеочередное общее собрание, на котором путем голосования члены ВАО АЭС избрали нового Президента ВАО АЭС на последующие два года, а также утвердили два изменения в Уставе ВАО АЭС. На Внеочередном общем собрании, участники проголосовали за г-на Данкана Хоторна, который сменит Профессора Владимира Асмолова на посту Президента ВАО АЭС.

Заседание Генассамблеи завершит церемония вручения награды ВАО АЭС за высочайшие достижения в области атомной энергетики, которая состоится в Кремлевском дворце съездов.

Напомним, в заседаниях Генассамблеи ВАО АЭС участвуют руководители высшего звена и ответственные лица со всего мира. Каждое заседание проводится под новой темой. Тема Генассамблеи 2013 года: «Глобальная безопасная эксплуатация – Главное дело ВАО АЭС».

Справка. В настоящее время все организации, эксплуатирующие АЭС, являются членами ВАО АЭС, которая действует независимо от государственных и регулирующих органов и работает исключительно от имени и в интересах своих членов – атомных электростанций.

В рамках ВАО АЭС между атомными станциями разных стран осуществляются партнерские проверки, миссии технической поддержки, обмен информацией о событиях и другие совместные программы.

В структуру ВАО АЭС входят четыре региональных центра: Московский, Атлантический, Парижский и Токийский. Московский центр ВАО АЭС объединяет организации из России, Болгарии, Венгрии, Казахстана, Кубы, Литвы, Польши, Словакии, Украины, Финляндии, Чехии, Китая и Ирана. Координационный центр ВАО АЭС находится в Лондоне.

## **ИГНАЛИНСКАЯ АЭС ПОЛУЧИЛА ЛИЦЕНЗИЮ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ ХРАНИЛИЩА ДЛЯ КОРОТКОЖИВУЩИХ НИЗКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ**

### [Атомная Литва](#)

Государственная инспекция по безопасности атомной энергетики (VATESI) выдала Игналинской атомной электростанции лицензию на эксплуатацию хранилища для короткоживущих очень низкоактивных отходов (проект В19/1).

Получив разрешение VATESI о промышленной эксплуатации хранилища и с началом его эксплуатации, можно будет вести деятельность, связанную с эксплуатацией хранилища, включая транспортировку материалов ядерного цикла, предназначенных для хранения в хранилище, по дорогам внутри ИАЭС от мест накопления радиоактивных отходов на установки по упорядочению радиоактивных отходов и т. п.

Хранилище для короткоживущих очень низкоактивных отходов – это временное закрытое строение, оборудованное системами радиологического измерения, а также транспортировки и временного складирования отходов. Это первая часть проекта могильника для короткоживущих очень низкоактивных отходов (проект В19), целью которого является строительство могильника для короткоживущих очень низкоактивных отходов (типа «Landfill»).

## **ЗАДЕРЖКА С ПЕРЕЗАПУСКОМ АЭС В ЯПОНИИ МОЖЕТ НЕГАТИВНО СКАЗАТЬСЯ НА ЭНЕРГОКОМПАНИЯХ СТРАНЫ**

### **21.05.2013 Интерфакс**

Перезапуск реакторов японских АЭС может потребовать больше времени, чем ожидалось, что может негативно отразиться на ограниченных в средствах энергетических компаниях страны, вынужденных покупать дорогой СПГ.

"Текущие сроки перезапуска АЭС в конце 2013 года чрезмерно оптимистичны. Управление ядерного регулирования Японии (NRA) опубликует этим летом новые стандарты безопасности,



затем на АЭС должна будет проведена проверка и подготовка перед повторным запуском - это займет месяцы. АЭС будут запущены, я полагаю, не раньше 2014 года", - сказал "Интерфаксу" основатель Mathyos Energy, консультирующей в сфере электроэнергетики, Том О'Салливан.

"Существует риск, что это потребует больше времени, чем мы ожидаем, поскольку члены NRA не спешат с перезапуском АЭС", - добавил Т.О'Салливан.

В связи с приостановкой атомных реакторов в Японии в марте 2011 года генерирующие компании были вынужденным закупить рекордные объемы СПГ. В 2012 спрос на СПГ со стороны Японии подскочил до 87 млн тонн, в связи с чем отрицательное сальдо внешней торговли составило рекордные 6,9 трлн иен (\$67,29 млрд).

По мнению Т.О'Салливана, если затянется запуск реакторов, спрос продержится до 2014 года, а импорт СПГ, возможно, будет составлять 7 млн тонн в месяц. "В Японии ожидается жаркое лето, так что генерирующие компании будут активны на спотовом рынке", - сказал он.

"Я допускаю некоторое повышение объемов импорта СПГ в текущем году, вероятно, до 90 млн тонн. Следующий год может показать меньшие объемы, если будут перезапущены некоторые реакторы. Но СПГ-импортеры будут ожидать, пока АЭС не будут вновь введены в строй, перед тем, как сокращать закупки газа. В лучшем случае импорт СПГ сократится на 5 млн тонн в год в 2014 году. Мы не вернемся резко на тот уровень, который наблюдался до землетрясения", - считает главный консультант Tri-Zen International Тони Рейган.

Ускорение перезапуска АЭС является основным пунктом повестки премьера Японии Синдзо Абэ в отношении энергетики страны в краткосрочной перспективе. Но, несмотря на лидерство в опросах общественного мнения, С.Абэ не может списывать со счетов протесты против атомной энергетики в обществе. По словам Т.О'Салливана, около 75% японцев поддерживает использование альтернативных источников энергии.

Вскоре после того как С.Абэ возглавил правительство было уволено шесть членов NRA, выступавших против атомной энергетики, что многие восприняли как шаг, направленный на ускорение запуска реакторов. Между тем недавно NRA законсервировало две АЭС: одну из-за нахождения на линии активного тектонического разлома, вторую - из-за многочисленных нарушений техники безопасности. Эксперты отмечают, что консервация станций не вселяет оптимизм в отношении отрасли.

NRA представит новые стандарты безопасности для АЭС в июле 2013 года, и несколько энергокомпаний Японии уже работает над их реализацией.

"Мы ожидаем, что некоторые АЭС будут подготовлены в короткий срок. NRA проведет полную инспекцию на предмет следования новым стандартам. Но по-прежнему не ясно, сколько времени займет эта проверка и насколько жесткими будут стандарты", - заявил "Интерфаксу" представитель одной из генерирующих компаний на условиях анонимности.

## **ТЕРСО ПРЕДСТАВИЛА НОВУЮ ОЦЕНКУ ОБЪЕМА УТЕЧКИ РАДИОАКТИВНОЙ ВОДЫ В АПРЕЛЕ.**

23.05.2013

«Tokyo Electric Power Co.» (TEPCO) пересчитала объем утечки радиоактивной воды на остановленной АЭС «Фукусима-1». Согласно уточненным данным компании, из подземного резервуара №2 вытекло не 120 кубометров радиоактивной воды, как было объявлено 7 апреля, а 0,3 кубометра. Новый отчет TEPCO был представлен 22 мая на очередном заседании Управления по ядерному надзору Японии (NRA). Отчет был утвержден руководителем отдела по ликвидации последствий аварии на АЭС «Фукусима-1» Синдзи Киндзё и одобрен участниками заседания.

По словам С. Киндзё, которого цитирует «Platts», тестовое бурение показало, что утечка не повлияла на состояние грунта в районе резервуара №2 или окружающую среду за пределами площадки. В новом отчете TEPCO не содержалось уточняющих сведений об утечке из подземного резервуара №1 9 апреля. Согласно данным NRA, она составляла 0,07 кубометров. 10 апреля президент TEPCO Наоми Хиросе заявил о намерении компании отказаться от использования всех подземных резервуаров для хранения радиоактивной воды на площадке АЭС «Фукусима-1».

### **Ссылки по теме:**

*МАГАТЭ выполнило первичную экспертизу ВЭ блоков №№1-4 АЭС «Фукусима-1».*

*TEPCO не будет использовать подземные емкости на площадке АЭС «Фукусима-1».*



## МЭР ЭВАКУИРОВАННОГО ПОСЛЕ АВАРИИ НА «ФУКУСИМЕ» ЯПОНСКОГО ГОРОДА ПРОСИТ НЕ ПОВТОРЯТЬ ЕГО ОШИБОК

21 Мая, 2013 <http://energyland.info/news-print-104273>

Катсутака Идогава, мэр города Футаба, самого близкого к аварийной АЭС «Фукусима-1» поселения, обратился к мэру города Сосновый Бор, где расположена Ленинградская АЭС, с призывом не повторять его ошибок.

Хотя по всему пострадавшему побережью Японии жизнь фактически вошла в мирное русло, вблизи аварийной АЭС «Фукусима-1» 1 млн 160 тыс. человек до сих пор не могут вернуться к нормальной жизни.

Мэр Катсутака Идогава принимал участие в Третьей международной конференции «За безъядерное будущее», проходившей на борту «Корабля Мира». 18 мая корабль зашел в порт Петербурга, чтобы встретиться с активистами Гринпис.

«Корабль Мира» (Peace Boat) принадлежит одноименной японской неправительственной организации, с 1983 года работающей в сфере миротворчества и устойчивого развития и организующей путешествия своего корабля по разным странам мира. Организация имеет консультативный статус при Экономическом и социальном совете ООН и была номинирована на Нобелевскую премию мира. «Корабль Мира» впервые прибывает в Санкт Петербург в субботу, 18 мая 2013 года.

В письме мэра Футабы говорится:

«Я, Катсутака Идогава, во время радиационной катастрофы на АЭС «Фукусима-1» был мэром самого близкого к атомной станции города Футаба, префектуры Фукусима. Я обращаюсь к Вам, мэру города Сосновый Бор, самого близкого к Ленинградской АЭС города. Я хочу предостеречь Вас от ошибок, которые я, к великому сожалению, совершил. Я был мэром города Футаба ещё в 2005, когда ТЕРКО уже эксплуатировала АЭС рядом с моим городом. Тогда я поверил атомщикам, поверил их заверениям, что реакторы безопасны и АЭС будет хорошо работать, принося радость и процветание моему городу. Заверения атомщиков оказались ложью, чудовищная катастрофа началась на АЭС «Фукусима-1» 11 марта 2011 года. Потом произошли взрывы на трёх реакторах и радиационные аварии на четырёх приреакторных бассейнах с ядерными отходами, отработавшим ядерным топливом. После этого радиационный фон в моём городе сильно повысился, радиометры на окне моего офиса зашкаливали. Информации ни от АЭС, ни от правительства не было, и я принял решение об эвакуации жителей города Футаба. Я верю и надеюсь, что Вам никогда не придётся принимать подобного решения, решения об эвакуации города Сосновый Бор из-за радиационной аварии на Ленинградской АЭС или Ленинградской АЭС-2

Я и другие жители города Футаба были вынуждены покинуть свой город из-за катастрофы на АЭС, мы были выселены и брошены на произвол судьбы

Не повторяйте моих ошибок! Не позволяйте атомной индустрии ставить под угрозу будущее доверенного Вам города, будущее вашей страны, жизни и здоровье граждан, Ваших избирателей.

В Японии есть поговорка: «Всё в этом мире случается трижды». Три радиационные катастрофы на планете уже случились: на АЭС на Три Майл Айленде (США, 1979), на Чернобыльской АЭС (СССР, 1986) и на АЭС «Фукусима-1» (Япония, 2011). Наша задача - не допустить ещё одной катастрофы, и мы обязаны это сделать».

## НА АЭС ИМ. ХАРРИСА НАЧАЛАСЬ ПРОВЕРКА В СВЯЗИ С ТРЕЩИНОЙ НА КРЫШКЕ КОРПУСА.

23.05.2013 [http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenergy/2130652/?print\\_version=1](http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenergy/2130652/?print_version=1)

Комиссия по ядерному регулированию США (NRC) начинает специальную проверку АЭС им. Харриса в Северной Каролине в связи с обнаружением трещины в крышке корпуса реактора. Станция, эксплуатирующаяся «Duke Energy Progress», дочерней компанией «Duke Energy» была остановлена 15 мая после того, как повторный анализ данных ультразвукового исследования, полученных в ходе последней перегрузки топлива, выявил «аномалию длиной около четверти дюйма (ок. 6 мм, – прим. Nuclear.Ru) в районе патрубка на крышке корпуса [реактора]». Трещина не является сквозной, признаков утечки также не обнаружено, сообщили в NRC 22 мая. Эксплуатирующая компания начала ремонт. По сообщению местных СМИ, цитирующих представителя «Duke Energy», он займет «порядка нескольких недель».



Как сообщил Виктор Маккри, руководитель 2-го регионального управления NRC, угрозы персоналу станции и населению нет, однако, поскольку трещина выявлена на крышке корпуса реактора и не была обнаружена в ходе первичного анализа данных, на станцию направлены эксперты офиса NRC в Атланте «для дальнейшего изучения обстоятельств» происшествия. Инспекторы оценят действия эксплуатирующей организации, вследствие которых была выявлена трещина, проверят данные предыдущих ультразвуковых исследований, рассмотрят план ремонтных работ и определят, носит или ли нет данная аномалия общий характер. Окончательный отчет по итогам проверки будет выпущен через 45 дней после ее завершения. Энергоблок АЭС им. Харриса с реактором PWR мощностью 900 МВт был пущен в 1987 году.

## **ЭРНЕСТ МОНИС ПРИВЕДЕН К ПРИСЯГЕ В КАЧЕСТВЕ 13-ГО МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ США.**

[http://www.nuclear.ru/rus/press/other\\_news/2130666/?print\\_version=1](http://www.nuclear.ru/rus/press/other_news/2130666/?print_version=1)

21 мая состоялась торжественная церемония приведения к присяге Эрнеста Мониса в качестве 13-го министра энергетики США. Как сообщили в министерстве, 16 мая кандидатура Э. Мониса была единогласно утверждена Сенатом США. В своем обращении к сотрудникам ведомства Э. Монис отметил, что в число его задач на посту министра входят реализация энергетической стратегии, предложенной Президентом США, обеспечение ядерного сдерживания и снижение ядерной угрозы, а также закрепление за США лидирующих позиций в областях «науки, инновационных технологий экологически чистой энергетики и ликвидации наследия «холодной войны».

Э. Монис, профессор физики и инженерных систем в Массачусетском технологическом институте (MIT), возглавлял Институт энергетической инициативы (MITEI) и Лабораторию энергетики и окружающей среды в составе MIT. С 1997 по январь 2001 гг. он занимал должность заместителя министра энергетики. Э. Монис отвечал за научные и энергетические программы ведомства, возглавлял пересмотр программы поддержания ядерного арсенала, был специальным посланником министра на переговорах по утилизации российских ядерных материалов. В 1995-1997 гг. Э. Монис работал помощником директора по науке в Бюро по научно-технической политике в Исполнительном управлении при Президенте США.

## **НВАЭС: ВВОД КОМПЛЕКСА ПЛАЗМЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РАО НАМЕЧЕН НА СЛЕДУЮЩИЙ ГОД.**

16.05.2013 [http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/2130594/?print\\_version=](http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/2130594/?print_version=)

Ввод в промышленную эксплуатацию комплекса плазменной переработки радиоактивных отходов на площадке Нововоронежской АЭС намечен на начало 2014 года. Комплекс сооружается в рамках вывода из эксплуатации энергоблоков №1 и №2 НВАЭС. Вопросы вывода из эксплуатации этих блоков обсуждались на техническом семинаре, который прошел 14-16 мая на атомной станции. Как сообщили на НВАЭС, мероприятие было организовано в рамках программы сотрудничества концерна «Росэнергоатом» и испанской компании «Iberdrola». В первый день работы семинара состоялась презентация недавно образованного в Нововоронеже филиала концерна – «Опытно-демонстрационный инженерный центр по выводу из эксплуатации» (ОДИЦ).

В качестве базовых объектов для деятельности центра определены первый и второй энергоблоки НВАЭС, которые были остановлены в 1984 и в 1990 гг., соответственно. Одним из вопросов, рассматриваемых на семинаре, стало совершенствование обращения с радиоактивными отходами и, в частности, проект создания комплекса плазменной переработки РАО. Как отметил заместитель главного инженера по эксплуатации первой очереди (энергоблоки №1 и №2) НВАЭС Александр Шаров, реализация этого проекта «позволит кардинальным образом изменить состояние обращения с РАО». По его словам, НВАЭС продолжит сотрудничество со специалистами «Iberdrola» по этому направлению. «Точки нашего взаимодействия определены», – сказал А. Шаров.

*Ссылки по теме:*

*Вывод из эксплуатации двух блоков НВАЭС будет осуществляться в течение 60 лет.*



## **П. ИПАТОВ: ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ ПОДТВЕРЖДАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ РБМК.**

17.05.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenergy/2130613>

Работы по управлению ресурсными характеристиками реакторных установок РБМК-1000, выполненные к настоящему моменту, подтверждают возможность дальнейшей эксплуатации энергоблоков АЭС с РБМК-1000. Об этом сообщил заместитель генерального директора – директор по стратегии концерна «Росэнергоатом» Павел Ипатов 17 мая в ходе общественных консультаций по проекту годового отчета концерна за 2012 год. «Объем работ, который сегодня выполнен, позволяет сказать, что блоки с РБМК могут остаться в эксплуатации», - сказал. П. Ипатов, добавив, что «остается открытым вопрос» о допустимом уровне мощности.

По словам П. Ипатова, работа по восстановлению ресурсных характеристик графитовой кладки энергоблока №1 Ленинградской АЭС ведется в соответствии с графиком. Ее завершение планируется в четвертом квартале. Впоследствии аналогичные работы будут проводиться на всех блоках с РБМК-1000 первого поколения. П. Ипатов также отметил, что «тема РБМК очень чувствительна с точки зрения выручки концерна и, соответственно, инвестиционного ресурса». В частности, достижение целевого показателя выручки в среднесрочной перспективе – 356 млрд. руб. к 2017 году – «будет зависеть прежде всего от решения проблемы РБМК».

### **Ссылки по теме:**

[КуАЭС: На блоке №2 будут выполнены измерения параметров графитовой кладки. На ЛАЭС начнутся основные работы по восстановлению ресурса энергоблока №1.](#)

## **ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС-2 - ЛУЧШАЯ СТРОЯЩАЯСЯ АТОМНАЯ СТАНЦИЯ В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ ФИЗЗАЩИТЫ ПО ИТОГАМ 2012 ГОДА.**

15 мая 2013 года на заседании Директората ОАО "Концерн Росэнергоатом", который проводился на базе Балаковской АЭС, подведены итоги работы блока специальной безопасности Центрального аппарата и филиалов ОАО "Концерн Росэнергоатом" за 2012 год. С докладом об итогах работы по созданию комплекса инженерно-технических средств физической защиты (КИТСФЗ) Ленинградской АЭС-2 выступил директор филиала Юрий Галанчук. Он доложил, что план освоения капитальных вложений на 2012 год по выполнению строительно-монтажных работ по созданию объектов КИТСФЗ Ленинградской АЭС-2 выполнен на 102 %. Отмечена высокая строительная готовность объектов физзащиты в рамках первого пускового комплекса.

По итогам конкурса "Лучшая строящаяся атомная станция 2012 года в области создания физической защиты" Ленинградская АЭС-2 признана лучшим филиалом ОАО "Концерн Росэнергоатом" и награждена переходящим вымпелом.

За личный вклад в организацию и координацию работы по созданию системы физической защиты строящихся энергоблоков директору Ленинградской АЭС-2 Юрию Галанчуку вручен Почетный знак концерна "Специальная безопасность АЭС".

## **STUK ГОТОВИТ НОВЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ.**

17.05.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenerg>

Надзорный орган по ядерной безопасности Финляндии (STUK) намерен до конца июня подготовить основную часть новых нормативных требований к эксплуатации ядерных реакторов. В новую версию документа будут впервые включены разделы, посвященные строительству новых реакторных установок и требованиям к системам КИПиА, сообщил 16 мая ответственный за рассмотрение систем КИПиА энергоблока №3 АЭС «Олкилуото» Мика Йоханссон. Контракт на строительство блока №3 АЭС «Олкилуото» на базе реактора EPR был подписан энергокомпанией «Teollisuuden Voima Oyj» (TVO) с консорциумом AREVA/«Siemens» в 2003 году со сроком завершения строительства в 2009 году.

На сегодняшний день пуск блока №3 перенесен как минимум на 2016 год. Одной из главных причин отставания от графика стали задержки в выдаче документации и проверке систем



КИПиА. Как заявил М. Йоханссон, которого цитирует «Platts», STUK получил проектную документацию по КИПиА энергоблока №3 АЭС «Олкилуото» в начале мая. На ее анализ потребуется около двух месяцев. По словам М. Йоханссона, надзорный орган был готов опубликовать первую часть новых нормативных требований уже в феврале, однако потребовалось дополнительное время на рассмотрение замечаний TVO к проекту документа. Вторая часть документа будет опубликована в сентябре, добавил он.

## **ПЛАН АПРЕЛЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЭНЕРГОБЛОКОВ БАЛТИЙСКОЙ АЭС ВЫПОЛНЕН НА 107,6%.**

16.05.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenergy/2130588>

План апреля по освоению капитальных вложений на строительной площадке Балтийской АЭС выполнен на 109%. На начало мая численность квалифицированного рабочего персонала на площадке составляет 1771 человек. Строительные и монтажные работы ведутся на 26 объектах. Такие данные были приведены на очередном заседании оперативного штаба по сооружению 1-го и 2-го энергоблоков Балтийской АЭС, сообщили 15 мая в дирекции строящейся атомной станции.

Принимавший участие в заседании первый вице-президент по управлению проектами ОАО «НИАЭП» Александр Полушкин основной задачей всех участников проекта назвал «форсирование темпов сооружения Балтийской АЭС». «Для реализации этой задачи необходимо синхронизировать все графики, отражающие сроки и объемы выполнения работ, поставки оборудования и прочее», - сказал А. Полушкин. Ввод первого энергоблока БалтАЭС запланирован на 2016 год, второго – на 2018 год.

**Ссылки по теме:**

***Литва не рассматривает возможность экспорта электроэнергии Балтийской АЭС.***

## **НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ НВАЭС-2 БУДЕТ УСИЛЕН РЕЖИМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.**

20.05.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenergy>

На Нововоронежской АЭС-2 будет усилен режим пожарной безопасности. Такое решение было принято на заседании оперативного штаба по сооружению атомной станции, сообщили 20 мая в ОАО «Атомэнергопроект». В связи с установившейся жаркой погодой и интенсификацией сварочных работ на стройплощадке разрабатываются комплексные мероприятия по повышению пожарной безопасности. В частности, планируется организовать дополнительный инструктаж персонала, обновить распорядительную документацию, провести учения, в которых будут задействованы подразделения МЧС, подрядные организации, структуры генподрядчика и заказчика.

Кроме того, будет еще раз проверена комплектность средств пожаротушения, исправность гидрантов и соответствующей инфраструктуры, отработаны маршруты эвакуации людей и т.д. Сейчас на стройке установлено несколько десятков щитов со средствами первичного пожаротушения, в ближайшее время их количество будет увеличено. На особом контроле - пропитка огнезащитными составами строительных лесов, применяемых при сооружении объектов НВАЭС-2. В «Атомэнергопроекте» отмечают, что «обеспечению пожарной безопасности на площадке и сейчас уделяется серьезное внимание». Компания ежемесячно проводит более 20 соответствующих инспекций.

**Ссылки по теме:**

***«Атомэнергопроект» наращивает количество персонала на площадке НВАЭС-2.***

## **«РОСАТОМ»: В ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БАЭС ИСПОЛЬЗОВАНА СТАЛЬ ТРЕБУЕМОГО КАЧЕСТВА.**

22.05.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenergy/2130646>

При изготовлении на машиностроительном заводе «ЗиО-Подольск» оборудования для Белоярской АЭС использовалась сталь, соответствующая всем необходимым требованиям и



---

проектной документации, сообщил Nuclear.Ru представитель Госкорпорации «Росатом», комментируя сообщение Следственного комитета РФ о передаче в суд уголовного дела о хищении у ОАО «ЗиО-Подольск» более 145 млн. руб.

По версии следствия, преступная группа в составе генерального директора ОАО «Атом-Индустрия» Дмитрия Голубева, директора по продажам ОАО «Атом-Индустрия» Ольги Федоровой и директора по закупкам ОАО «ЗиО-Подольск» Сергея Шутова, которая организовала поставку на «ЗиО-Подольск» листового проката из Украины, «произвела подмену дорогостоящей марки стали на более дешевую».

Между тем, по словам представителя «Росатома», у следствия «нет претензий к качеству стали». «Материалы, использованные на заводе «ЗиО-Подольск» при изготовлении оборудования для Белоярской АЭС, соответствуют технической и конструкторской документации, а также всем установленным требованиям», - сказал представитель «Росатома», добавив, что поставленное на БАЭС оборудование «успешно прошло приемку».

**Ссылки по теме:**

*Дело о хищении 145 млн. руб. при поставках на Белоярскую АЭС передано в суд.*

*«Атомэнергомаш» опроверг информацию о некачественном оборудовании для АЭС.*