

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

УКРАИНА

«Энергоатом» подписал меморандум о создании в Украине прозрачной и эффективной системы государственных закупок.....	4
«Енергоатом» першим із держкомпаній України відкриває представництво у Брюсселі.....	5
Энергоатом передаст в правоохранительные органы материалы о нарушении Закона «О принципах предотвращения и противодействия коррупции» должностными лицами Атомэнергомаша.....	6
На Запорожской АЭС состоялось совещание по созданию Национального центра подготовки ремонтного персонала.....	7
Перевірку сейсмостійкості обладнання енергоблоку №2 ЮУАЕС виконано на 97%.....	7
На Ривненской АЭС завершилась повторная партнерская проверка регионального центра ВАО АЭС.....	8
Держатомрегулювання України черговий раз відкидає спроби представників РФ легалізувати ядерні установки та матеріали, розміщені в Криму	8
Про виконання обов'язків Голови ДАЗВ.....	9

РОССИЯ

ЦКБМ изготовил оборудование для контроля параметров ампул с ОЯТ РБМК.....	10
Россия взяла на себя ответственность за ядерные объекты в Крыму.....	10
Измерение мирного атома.....	10

ЕВРОПА

Во Франции возле АЭС задержаны три человека с беспилотником.....	11
В Чехии из-за технических проблем приостанавливают работу двух блоков АЭС Дукованы.....	11
Литва выбрала два потенциальных сета для строительства новой АЭС.....	11
Правительство Словакии одобрило программу развития ядерной энергетики страны.....	12
АМЕС окажет содействие в разработке стратегии обращения с РАО в Румынии.....	12
В ходе проверки Белорусской АЭС выявлены нарушения при проведении ряда работ.....	12
Беларусь рассчитывает на помощь МАГАТЭ в ходе строительства своей первой атомной электростанции	13

В МИРЕ

Власти Японии впервые после аварии на АЭС Фукусима-1 разрешили перезапуск АЭС Синдаи.....	14
Выгрузка облучённых сборок из БВ-4 на Фукусиме завершена.....	14

Японский завод по переработке ОЯТ будет пущен не ранее марта 2016 года.....	14
На АЭС "Фукусима" накапливается использованная защитная одежда	15
Учения на случай стихийного бедствия выявили ряд проблем	15
«Kurion Inc.» получила US\$10 млн. на демонстрацию технологии переработки ЖРО.....	16
Вывод из эксплуатации АЭС Vermont Yankee обойдётся в 1,24 млрд долларов.....	16
Здание повышенной защищённости построено на АЭС North Anna.....	16
В Канаде продолжается реорганизация атомной отрасли.....	17

СТАТЬИ

Ветераны отрасли для будущего.....	18
Комментарий Департамента информации и печати МИД России в связи с публикациями в американских СМИ по поводу отказа Российской Федерации от участия в процессе подготовки к Саммиту по физической ядерной безопасности 2016 года в США.....	21
Энергетическое выживание Украины: ядерно-топливная составляющая	22
Ах, господа люстраторы, кто же учил вас целиться?.....	23

УКРАИНА

«ЭНЕРГОАТОМ» ПОДПИСАЛ МЕМОРАНДУМ О СОЗДАНИИ В УКРАИНЕ ПРОЗРАЧНОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК

http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/40603-energoatom_pdpisav_memorandum_schodo_pobudovi_v_ukran_prozoro_ta_efektivno_sistemi_derjavnih_zakupvel/

Меморандум о создании в Украине прозрачной и эффективной системы государственных закупок подписали президент ГП НАЭК «Энергоатом» Юрий Недашковский и группа «Прозрачные Закупки» Гражданской Платформы «Новая Страна» на прошлой неделе.

На церемонии подписания меморандума группу «Прозрачные Закупки» представляли ее координаторы Александр Стародубцев (Украина), Тато Урджумелашвили, Давид Маргания и Давид Кизирия (Грузия). Со стороны ГП НАЭК «Энергоатом» во встрече также приняли участие первый вице-президент - технический директор Александр Шавлаков, исполнительный директор по юридическим вопросам и сопровождению процедур закупок Наталья Мусевич, директор Центра взаимодействия с органами власти и законопроектной работы Олег Полищук, председатель комитета по конкурсным торгам Виктор Чебров.

Таким образом, ГП НАЭК «Энергоатом» присоединилось к работе по эффективному реформированию системы государственных закупок в Украине путем перевода ее в формат электронных торгов. Главными целями реформы является искоренение и системное предотвращение коррупции, а также повышение конкуренции за счет упрощения для бизнеса доступа к государственным закупкам.

На сегодняшний день в Украине создана нормативно-правовая и институциональная база, регулирующая традиционные «бумажные» процессы государственных закупок. В отношении таких процедур, законодательство Украины формально соответствует основным международным нормам и стандартам в этой сфере. Однако, как показывает практика, формальное соответствие украинскому законодательству не гарантирует прозрачных, эффективных и справедливых процедур закупок, а также не способствует решению главной проблемы в сфере государственных закупок - искоренению системной коррупции. Опыт других стран по введению электронной системы государственных закупок в первый же год дает минимум 10% экономии за счет улучшенных процедур. В случае Украины этот показатель может значительно вырасти благодаря устранению причин, способствующих развитию системной коррупции.

В своей речи Юрий Недашковский отметил, что чрезмерная бюрократия процесса закупок нередко приводит к негативным последствиям: «В результате проведенных, казалось бы, открытых торгов, мы получаем цены далеко не соответствующие рыночным. Некоторые случаи приводили к тому, что сам тендер превращался в свой антипод - из редукциона в аукцион».

Координаторы инициативной группы «Прозрачные Закупки» отметили, что предлагаемые меры по реформированию системы государственных закупок обеспечат достижение нескольких целей, среди которых: искоренение и системное предотвращение коррупции, прозрачность процедуры закупок, недопустимость дискриминации и объективная оценка тендерных заявок, простота и легкость применения процедур, постепенный переход на безбумажный документооборот, а также полная отчетность и анализ всех государственных закупок. «Самый главный принцип - все видят все, то есть абсолютная прозрачность. При исследовании проблем государственных закупок в Грузии оказалось, что из всех проблем, которые есть в сфере закупок, самая страшная - коррупция. Было принято решение - создание антикоррупционных условий, когда злоупотребления системно уже просто невозможны. Принцип ее действия очень прост - электронная система не позволяет назначить цену выше заявленной, это просто невозможно», - отметил Тато Урджумелашвили.

Комментируя преимущества новой системы в Грузии, эксперт по вопросам электронных закупок Давид Маргания отметил, что грузинская модель лишена субъективности в выборе поставщика: «Наша система объективна и защищает своих участников, ведь она полностью открыта и для пользователей, и для контролирующих органов. К тому же была отменена 10-балльная оценка предложений поставщиков, что тоже способствовало объективности при выборе. И что самое главное, система дает информацию о цифрах. Можно с легкостью отслеживать, куда какие средства идут, где аномально низкие и аномально высокие цены».

Подытоживая, эксперты добавили, что эффект от внедрения системы электронных закупок в Грузии не только экономический, но и политический: система не зависит от правительства и его изменения, она совершенно не политизирована, ведь пользователи сами ее защищают.

«Система успешно работает, и со времени пуска дала уже 12% экономии, это более 500 млн. долларов. Для Украины это сравнительно небольшие цифры, но для Грузии очень большие. И, что самое интересное, мы не слепо пытаемся повторить грузинский опыт, а делаем гораздо более улучшенную, адаптированную под украинские реалии версию», - отметил Давид Кизирия.

В ходе встречи стороны договорились об участии Компании во внедрении системы электронных торгов для закупки части товаров.

«Мы ознакомились с текстом меморандума и готовы к нему присоединиться, потому что мы видим, что это реальный шаг вперед. Мы союзники подобных инициатив. Если этот шаг удастся довести до законодательных изменений, уверен, что осуществится хотя бы частичное облегчение в части закупочного сектора, с которым мы сталкиваемся каждый день», - сказал глава Компании Ю. Недашковский.

Справочно. Инициативная группа «Прозрачные Закупки», используя наработанный опыт внедрения реформы государственных закупок в Грузии, активно занимается разработкой системы электронных закупок в Украине. Концепция реформирования процедуры государственных закупок предусматривает проведение ряда взаимосвязанных правовых, институциональных и организационных мероприятий с целью максимально быстрого внедрения электронных тендеров и реверсивных аукционов в системе государственных закупок, в тесной взаимосвязи с задачами антикоррупционной политики, развития конкуренции и перевода государственных процедур на электронные сервисы.

Тато Урджумелашвили - с 2009 года был председателем Агентства по Конкуренции и Госзакупкам Грузии. Активно сотрудничал с идейным вдохновителем грузинских реформ Кахой Бендукидзе. Находясь на этом посту, он ввел успешную и действующую систему электронных госзакупок. Уже несколько месяцев входит в группу грузинских экспертов для проведения подобной реформы в Украине.

«ЕНЕРГОАТОМ» ПЕРШИМ ІЗ ДЕРЖКОМПАНІЙ УКРАЇНИ ВІДКРИВАЄ ПРЕДСТАВНИЦТВО У БРЮССЕЛІ

http://www.energoatom.kiev.ua/ua/press/nngc/40610-energoatom_pershim_z_derjkompanyi_ukrani_vdkriva_predstavnitctvo_u_bryussel/

Сьогодні ДП «НАЕК «Енергоатом» відкрило власне представництво у Брюсселі – неофіційній столиці Європейського Союзу.

Під час прес-конференції, присвяченій відкриттю представництва, президент компанії Юрій Недашковський відзначив, що основними завданнями брюссельського офісу є тісна взаємодія з представниками Європейської комісії та Європейського Енергетичного співтовариства для адаптації українських норм і правил до європейських стандартів; більш тісна співпраця з європейськими інституціями, у тому числі – ЄБРР і Євратомом; розширення кола партнерів для спільних проектів в Україні та Європі. Крім того, представництво має презентувати можливості та перспективні напрямки розвитку української атомної галузі для європейських інвесторів.

На відкритті представництва були присутні близько 60 представників державних та комерційних структур країн ЄС.

У своєму виступі Юрій Недашковський підкреслив, що «Енергоатом» сьогодні реалізує багато спільних проектів з європейськими інституціями, нещодавно отримав кредит ЄБРР та Євратому на суму 600 млн євро для підвищення безпеки і модернізації атомних енергоблоків.

У свою чергу, голова представництва «Енергоатома» в Брюсселі Андрій Тюрін відзначив, що однією з головних задач нового офісу буде координація співпраці з європейською промисловістю та міжнародними організаціями у ядерній галузі. «Енергоатом бажає прийняти найвищі стандарти врядування у відповідності до європейських та міжнародних норм. Однією із найважливіших цілей буде наслідування державної політики та нормативно-правових актів ЄС у сфері енергетики та кліматичних змін», – додав він.

ЭНЕРГОАТОМ ПЕРЕДАСТ В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ МАТЕРИАЛЫ О НАРУШЕНИИ ЗАКОНА «О ПРИНЦИПАХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ» ДОЛЖНОСТНЫМИ ЛИЦАМИ АТОМЭНЕРГОМАША

http://www.energoatom.kiev.ua/ru/anticorruption/articles/40628-energoatom_peredast_v_pravooohoronn_organu_materiali_schodo_porushennya_zakonu_pro_zasadi_zapob_gannya_protid_korupci_posadovimi_osobami_atomenergomasha/

Ревизией финансово-хозяйственной деятельности ОП «Атомэнергомаш» (ОП АЭМ), проведенной в соответствии с приказом ГП «НАЭК «Энергоатом» от 3 сентября 2014 за период с 1 марта 2013 по 1 сентября 2014, установлен ряд нарушений и недочетов, которые негативно влияют на деятельность данного подразделения.

Выяснилось, что в подразделении неоднократно нарушалось общегосударственное законодательство и внутренние положения Компании по закупкам товаров. Ревизия установила факты ненадлежащего исполнения приказа Энергоатома от 14 марта 2014 «Об организации выполнения приказа Минэнергоугля от 11.03.2014 № 237» по снижению цен на товары, работы и услуги, которые закупаются компанией. Так, в отчетных данных ОП АЭМ указывается экономия по договорам, в основном достигнутая за счет уменьшения объемов и номенклатуры товаров, а не их цены.

Выполнение сметы ОП АЭМ за 2013 характеризуется перерасходами по статье «Прочие операционные расходы». Проверкой организации закупок и заключения ОП АЭМ договоров установлены отдельные случаи приобретения товаров без соответствующего проведения маркетингового анализа (не определяются цены отечественных и зарубежных производителей, не проанализированы закупочные цены). Следствием является приобретение товаров по ценам, которые на 72-180% выше рыночных.

Ревизия также обнаружила, что в 2014 году ОП АЭМ заключило 9 договоров на сумму 4,8 млн. грн., где участниками были два предприятия (ООО «Промснаб» и ООО «НПП «Агропромкомплект»), которые связаны между собой, однако в выводах соответствующих служб ОП АЭМ эта информация не указывается.

Кроме того, закупка угля активированного по договору в ООО «МГМ ГРУП» на сумму 5,12 млн. грн. (с НДС) осуществлялась с нарушением требований Закона Украины «Об осуществлении государственных закупок» и «Положения о проведении закупок товаров, работ и услуг ГП НАЭК «Энергоатом», а именно - без применения процедуры «открытые торги».

Выбор ООО с иностранными инвестициями «Агис-Сталь» в качестве поставщика стального проката осуществлялся не по принципу «наименьшая цена».

Ревизией установлены нарушения требований Положения о порядке ведения претензионно-исковой работы в ГП «НАЭК «Энергоатом». В частности, не было своевременно обжаловано решение суда первой инстанции, из-за чего ОП АЭМ лишилось права на кассационное обжалование. Установлено также несвоевременное и некачественное оформление процессуальных документов, просрочки установленных законодательством сроков исковой давности, в частности по выставленным претензиям к целому ряду контрагентов ОП АЭМ.

По результатам проведенных инвентаризаций выявлены излишки товарно-материальных ценностей в виде запасов готовой продукции, незавершенного производства, давальческого сырья в общем количестве 71 единица, из которых во время ревизии определена стоимость 20 ед. на сумму 378,9 тыс. грн. Причиной излишков готовой продукции являются неэффективные управленческие решения руководителей ОП АЭМ. Так, инвентаризацией готовой продукции обнаружены изделия, которые были приняты в состав готовой продукции, но не соответствовали критериям готовой продукции.

По результатам ревизии издан приказ за подписью президента ГП «НАЭК «Энергоатом» Юрия Недашковского, которым объявлен выговор директору ОП АЭМ Олегу Рогожникову, техническому директору - главному инженеру подразделения Потапову А.А. и его заместителю Попову И.М. Ответственным лицам дирекции НАЭК «Энергоатом» поручено передать материалы по установленным нарушениям должностными лицами ОП АЭМ требований Закона Украины «О принципах предотвращения и противодействия коррупции» в правоохранительные органы. А также - разработать и внедрить изменения по совершенствованию работы ОП АЭМ, в том числе путем усиления кадрового состава и изменения организационной структуры.

НА ЗАПОРОЖСКОЙ АЭС СОСТОЯЛОСЬ СОВЕЩАНИЕ ПО СОЗДАНИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ РЕМОНТНОГО ПЕРСОНАЛА

<http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/40600-na-zaporojskoyi-aes-sostoyalos-soveschaniye-po-sozdaniyu-natsionalnogo-tcentra-podgotovki-remontnogo-personala/>

На Запорожской АЭС прошло совещание в режиме видеоконференции с дирекцией ГП НАЭК «Энергоатом» во главе с первым вице-президентом компании Александром Шавлаковым, на котором обсуждалась реализация проекта по созданию Национального центра подготовки ремонтного персонала (НЦПРП).

Реализация проекта международного технического сотрудничества Украины с Еврокомиссией по созданию НЦПРП подходит к завершению, 4 декабря 2014 года ее окончательный срок. К этому времени осталось провести четыре учебных «пилотных» курса. Три из них пройдут на тренажере «Реактор» и последний на стенде высоковольтных испытаний.

Наряду с этим на объекте продолжают строительные работы. Они идут в соответствии с графиком. Ежедневно там трудятся около 100 человек. В здании ведутся отделочные работы, сантехнические и электромонтажные. Уже готова шахта для лифта, который будет смонтирован в следующем месяце.

Полное завершение строительных работ и ввод жизнеобеспечивающих систем здания запланировано на ноябрь 2015 года. Также в 2015 году начнется благоустройство и озеленение территории, а к 30 марта 2016 года работы должны быть все завершены вместе с наружной отделкой фасада здания.

На совещании обсуждались вопросы поставки оборудования, изготовление деталей предприятиями ОП «Атомэнергомаш», выполнение строительных работ, обучение персонала на тренажерах и финансирование строительства объекта. В заключении было отмечено, что Запорожская АЭС выполняет все обязательства в полном объеме и каких либо отклонений от утвержденного графика нет.

На Национальный центр подготовки ремонтного персонала украинская атомная энергетика возлагает большие надежды. Здесь персонал атомных электростанций будет приобретать умения и практические навыки в области технического обслуживания и ремонта оборудования; здесь он будет учиться разбирать и собирать реактор; производить операции со свежим и отработанным топливом; обслуживать системы, важные для безопасности; безопасно работать в зоне ионизирующих излучений.

ПЕРЕВІРКУ СЕЙСМОСТІЙКОСТІ ОБЛАДНАННЯ ЕНЕРГОБЛОКУ №2 ЮУАЕС ВИКОНАНО НА 97%

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

Кваліфікація обладнання другого енергоблоку Южно-Української АЕС на сейсмічний вплив виконано на 97%. Кваліфікацію на «жорсткі» умови навколишнього середовища проведено в повному обсязі.

Підтвердження можливості обладнання виконувати свої функції в критичних ситуаціях (інакше - кваліфікація обладнання) є однією з обов'язкових умов для отримання дозволу на експлуатацію атомного енергоблоку в понадпроектний термін. Кваліфікації підлягають усі конструкції, системи та елементи, які в разі виникнення екстремальних умов, викликаних природними явищами чи техногенними подіями, будуть задіяні у переведенні блоку в безпечний стан і утриманні його в такому стані необхідний час. Таку роботу було виконано на енергоблоці №1, що стало одним з обґрунтувань для продовження терміну його експлуатації на 10 років.

Наразі наближається до завершення процес кваліфікації обладнання на блоці №2. Як і на першому «мільйоннику», він виконується за двома напрямками: кваліфікація на сейсмічні впливи та на «жорсткі» умови навколишнього середовища. Відповідно до затвердженої програми робіт з кваліфікації устаткування, перевірки на сейсмісткість було піддане все обладнання, відповідальне за безпечну експлуатацію блоку в нормальних і екстремальних умовах; на «жорсткі» умови навколишнього середовища – те, що знаходиться в приміщеннях, де в критичних ситуаціях можливе виникнення підвищеного тиску, температури, паровмісту та ін.

Для проведення кваліфікації устаткування другого енергоблоку були залучені компанія "UNIX CZ s.r.o" (м.Прага, Чехія; сейсміка) та Інженерно-технічний центр "КОРО" (м.Харків, Україна; «жорсткі» умови навколишнього середовища).

На сьогодні кваліфікацію на сейсмостійкість пройшла 1951 позиція (97% від загальної кількості). Решта - 62 позиції - підлягають заміні в рамках реалізації реконструктивних робіт Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки в 2015 році. Таким чином, процес кваліфікації обладнання другого енергоблоку ЮУАЕС триває відповідно до встановленого графіка. Його повне завершення, заплановане на планово-попереджувальний ремонт 2015 року, свідчитиме про те, що одну з обов'язкових процедур для продовження експлуатації блоку №2 в понадпроектний період, виконано.

Довідково. Кваліфікація обладнання - підтвердження того, що конструкція, система, елемент у межах всього терміну служби виконуватиме покладені на нього функції як за нормальної експлуатації, так і за проектних аварій з урахуванням характеристик середовища, в яких працює конструкція, система, елемент.

НА РИВНЕНСКОЙ АЭС ЗАВЕРШИЛАСЬ ПОВТОРНАЯ ПАРТНЕРСКАЯ ПРОВЕРКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ВАО АЭС

http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/40598-na_rivnenskoyi_aes_zavershilas_povtornaya_partnerskaya_proverka_regionalnogo_tcentra_vao_aes/

На Ривненской АЭС завершилась повторная партнерская проверка регионального центра Всемирной организации операторов, эксплуатирующих АЭС, проходившая на минувшей неделе. Семь экспертов из Венгрии, России, Чехии, Болгарии оценили усилия РАЭС по устранению замечаний, которые были определены в результате партнерской проверки в ноябре 2012 года.

Возглавлял проверку руководитель департамента ядерной безопасности АЭС Пакш (Венгрия) Янош Тот, координатор проверки - советник ВАО АЭС-МЦ Андрей Лачков. Проверка осуществлялась по следующим направлениям: администрация и управление, охрана труда, эксплуатация, ремонт, инженерная поддержка, опыт эксплуатации, радиационная защита, химия, пожарная безопасность, выполнение рекомендаций SOER.

Руководитель проверки доволен итогами напряженной пятидневной работы команды. Осуществлены обходы по семи маршрутам, оценено состояние оборудования и поддержание порядка, проанализирована документация, проведены интервью.

Общая оценка выполнения РАЭС корректирующих мероприятий очень высокая. По критериям ВАО большая часть исследуемых областей для улучшений отнесены к категории «А», остальные – к категории «В». Где «А» – наивысшая из четырех категорий, означающая, что проблема решена полностью. Янош Тот высказал уверенность в том, что на РАЭС и дальше будут поддерживать безопасность на таком же высоком уровне с использованием лучшего мирового опыта эксплуатации.

Достойной всего коллектива ривненских атомщиков считает оценку результата работы, генеральный директор ОП РАЭС Павел Павлышин. «Но самоуспокоенности в ядерной энергетике места нет и мы видим пути для дальнейшего совершенствования», - заверил он.

ДЕРЖАТОМРЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ ЧЕРГОВИЙ РАЗ ВІДКИДАЄ СПРОБИ ПРЕДСТАВНИКІВ РФ ЛЕГАЛІЗУВАТИ ЯДЕРНІ УСТАНОВКИ ТА МАТЕРІАЛИ, РОЗМІЩЕНІ В КРИМУ

<http://www.snrc.gov.ua/nuclear/uk/publish/article/259628> 4 листопада 2014

У відповідь на публікацію в ІТАР-ТАСС Російської Федерації «Зампостпреда РФ при ООН: Россия взяла на себя ответственность за ядерные объекты в Крыму» від 04.11.2014 Держатомрегулювання України черговий раз відкидає спроби представників Російської Федерації легалізувати перед МАГАТЕ ядерні установки та матеріали, розміщені в Криму.

Як зазначив Голова Державної інспекції ядерного регулювання України Сергій Божко під час Генеральної конференції МАГАТЕ у Відні у вересні ц.р.:

«Протягом кількох останніх місяців Україна переживає безпрецедентні часи в сучасній історії. Події, що мають місце в Україні, пролили світло на нові невідкладні виклики системі регіональної та світової безпеки і захищеності та поставили під сумнів діючі норми міжнародного права. Загрози політичній незалежності та територіальній цілісності Україні стали очевидними для міжнародної спільноти, яка висловила свою підтримку та закликала до відповідних дій в рамках Резолюції Генеральної Асамблеї ООН «Територіальна цілісність України», прийнятої 27 березня 2014 року.

Ми дотримуємося послідовного підходу Агентства стосовно дотримання гарантій під час

використання ядерних установок та матеріалів в Україні у відповідності з міжнародним законодавством та Статутом МАГАТЕ з огляду на той факт, що Автономна Республіка Крим та Севастополь залишаються невід'ємною частиною України.

Україна закликає МАГАТЕ та країн-членів Агентства прорахувати можливі спроби Російської Федерації в односторонньому порядку змінити статус ядерних установок та матеріалів, розміщених в Криму, який є невід'ємною частиною України.

Ми твердо стоїмо на тому, що загальновизнані принципи та норми міжнародного права мають залишатися недоторканими.»

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО УКРАЇНИ З УПРАВЛІННЯ ЗОНОЮ ВІДЧУЖЕННЯ. ПРО ВИКОНАННЯ ОБОВ'ЯЗКІВ ГОЛОВИ ДАЗВ

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

НАКАЗ(по особовому складу) "06" листопада 2014 р. м. Київ №101-ос

Керуючись наказом ДАЗВ від 8.07.2013 року № 86 «Про розподіл функціональних обов'язків між керівниками ДАЗВ» (із змінами) та у зв'язку із звільненням з посади Голови ДАЗВ Холоші В.І. відповідно до розпорядження КМУ від 16 жовтня 2014 року № 969-р «Про звільнення Холоші В.І. з посади Голови Державного агентства України з управління зоною відчуження» приступаю до виконання обов'язків Голови Державного агентства України з управління зоною відчуження з 06 листопада 2014 року до прийняття відповідного рішення Кабінетом Міністрів України.

Перший заступник Голови О. Туркевич

РОССИЯ.

ЦКБМ ИЗГОТОВИЛ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ АМПУЛ С ОЯТ РБМК.

<http://www.nuclear.ru/news/93922/>

ОАО «Центральное конструкторское бюро машиностроения» (ЦКБМ), входящее в состав холдинга «Атомэнергомаш», изготовило и отправило на Ленинградскую АЭС стенд входного контроля «Ампул ПТ» стоимостью 17,6 млн. руб., сообщили в «Атомэнергомаше».

«Ампула ПТ» - это оболочка для «сухого» хранения и транспортировки отработавшего ядерного топлива реакторов РБМК в виде пучка твэлов. Ампула применяется в отделениях разделки отработавших тепловыделяющих сборок (ОТВС) РБМК-1000 на атомных станциях и предотвращает высыпание твердых частиц топлива на всех этапах обращения с ОЯТ. Вес одной ампулы – 21 кг.

Спроектированный и изготовленный в ЦКБМ стенд используется для контроля параметров и проверки открытия и закрытия ампул, после чего ампулы поступают в защитную камеру, где в них загружается ОЯТ. После разделки и упаковки ОЯТ отправляется в хранилище на Горно-химический комбинат.

РОССИЯ ВЗЯЛА НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЯДЕРНЫЕ ОБЪЕКТЫ В КРЫМУ

<http://pronedra.ru/atom/2014/11/04/rf-krym/>

Заместитель постпреда России при ООН Александр Панкин заявил о том, что Российская Федерация берёт на себя полную ответственность за ядерные объекты в Крыму и Севастополе.

Заявлению предшествовало обвинение, выдвинутое Киевом против России в том, что якобы оккупация Севастополя и Крыма нарушает режим ядерного нераспространения. Панкин уточнил, что за ядерные объекты в Крыму отвечает РФ, кроме того, Москва всегда готова предоставить экспертам МАГАТЭ возможность проинспектировать соответствующую инфраструктуры на территории новых субъектов Российской Федерации.

Панкин подчеркнул, что Москва уже давно предупредила МАГАТЭ о статусе ядерных объектов на территории новых субъектов федерации, а также включила их в список мирной инфраструктуры, на которую распространяются гарантии агентства.

Также Панкин коснулся заявления Киева о нарушении Будапештского меморандума. Дипломат заявил, что Россия как ядерная держава не угрожала Украине как неядерному государству, не использовала и не грозила использованием ядерного оружия. Член российского представительства при ООН назвал заявление Киева несостоятельным

ИЗМЕРЕНИЕ МИРНОГО АТОМА

<http://www.sarov.net/news/?id=30394>

Датчики ВНИИЭФ работают на восемнадцати блоках АЭС

ВНИИЭФ показал датчики для атомных станций на выставке «Атомекс-2014» в московском Экспоцентре. Такие приборы работают почти на двух десятках блоков АЭС.

6 Международный форум поставщиков и заказчиков атомной отрасли «Атомекс-2014» начал работу 29 октября и завершается сегодня. Продукция РФЯЦ выставлена на объединенном стенде Консорциума предприятий разработчиков и изготовителей АСУ ТП АЭС, сообщает пресс-служба Института.

Свои разработки для АЭС представил Научно-производственный комплекс ВНИИЭФ. В частности, это интеллектуальные датчики вибрации, а также таходатчики (для контроля вращения — прим. ред.), которые используются на 18 блоках АЭС и на газоперекачивающих агрегатах в Газпроме.

Помимо этого, представлен проект системы вибродиагностики роторного оборудования атомных станций.

ЕВРОПА

ВО ФРАНЦИИ ВОЗЛЕ АЭС ЗАДЕРЖАНЫ ТРИ ЧЕЛОВЕКА С БЕСПИЛОТНИКОМ

<http://itar-tass.com/proisshestviya/1553720> 5 ноября

ПАРИЖ, 5 ноября. /Корр.ТАСС Сергей Щербаков/. Французская полиция задержала троих человек, поднявших над территорией одной из АЭС беспилотный летательный аппарат (БЛА). Как передало агентство France-Presse, они помещены под стражу для выяснения обстоятельств.

Инцидент в районе Бельвиль-сюр-Луар - не первый подобный случай, произошедший за последнее время

Инцидент произошел в районе атомной электростанции в Бельвиль-сюр-Луар. Это уже не первый подобный случай. В октябре неизвестные БЛА были замечены над несколькими АЭС в различных регионах Франции. В МВД заверили, что никакой прямой опасности они не представляли.

Подозрения властей сразу пали на организацию Greenpeace, которая в прошлом неоднократно устраивала показательные проникновения активистов на территорию АЭС, чтобы привлечь внимание общественности к проблеме охраны и безопасности станций во Франции. Однако "зеленые" категорически отвергли причастность к инцидентам.

"Мы не имеем к этому никакого отношения", - заявил представитель Greenpeace во Франции Яник Русселе. Вместе с тем он выразил обеспокоенность тем, что власти "не принимают достаточных мер предосторожности". "Подобные дроны представляют угрозу, - сказал он. - Это лишний раз указывает на лакуны в системе безопасности наших АЭС".

Франция располагает крупнейшим парком АЭС в Европе. Всего на территории страны действуют 58 реакторов. Воздушное пространство над атомными электростанциями на высоте до 1 км и радиусом в 5 км является закрытым.

В ЧЕХИИ ИЗ-ЗА ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИОСТАНАВЛИВАЮТ РАБОТУ ДВУХ БЛОКОВ АЭС ДУКОВАНЫ

<http://www.seogan.ru/v-chexii-iz-za-texnicheskix-problem-priostanavlivayut-rabotu-dvux-blokov-aes-dukovani.html> 05.11.2014

В Чехии принято решение приостановить работу двух энергоблоков АЭС Дукованы из-за неисправности в системе трубопроводов с технической водой для их охлаждения. Об этом сообщил представитель АЭС Петр Спилка.

По его словам, остановка одного реактора началась уже утром, второй реактор начнут заглушать в 18:00 по местному времени (20:00 мск). "Инцидент не создал никаких проблем для персонала и окружающей среды", - добавил он.

После остановки 3-го и 4-го энергоблоков, 1-й и 2-й реакторы будут работать в прежнем режиме.

Техническая вода, проходящая по трубопроводам, служит для охлаждения реакторов. По предварительной информации, произошло засорение одного из трубопроводов, после чего циркуляция воды в нем прекратилась. На устранение неполадок может потребоваться до трех дней.

АЭС Дукованы, построенная 29 лет назад с помощью советских специалистов, в настоящее время производит одну пятую электроэнергии, потребляемой в Чехии.

ЛИТВА ВЫБРАЛА ДВА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ СЕТА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НОВОЙ АЭС

http://elektrovesti.net/35351_litva-vybrala-dva-potentsialnykh-seta-dlya-stroitelstva-novoy-aes

Оба выбранных места, согласно оценке госинспекции по безопасности в атомной энергетике подходят для строительства Висагинской АЭС (ВАЭС).

В подготовленном компанией Lietuvos energija отчете об оценке безопасности места под строительство ВАЭС дана оценка двум альтернативным площадкам, которые находятся вблизи Игналинской АЭС (ИАЭС).

Первая из потенциальных площадок расположена на восток от второго энергоблока ИАЭС, а вторая - на запад от электрораспределительного оборудования ИАЭС.

Правительство Литвы все еще не определилось, будет ли страна строить новую АЭС. Говорят, что об этом идут переговоры с партнерами по проекту - Латвией, Эстонией и японской компанией Hitachi

ПРАВИТЕЛЬСТВО СЛОВАКИИ ОДОБРИЛО ПРОГРАММУ РАЗВИТИЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ СТРАНЫ.

<http://www.nuclear.ru/news/93911/>

Правительство Словакии одобрило 5 ноября долгосрочную программу развития электроэнергетики страны за счет расширения доли АЭС в энергобалансе и снижения зависимости от угля.

Одной из целей утвержденной программы является ввод в эксплуатацию ядерного энергоблока мощностью порядка 1200 МВт к 2030 году. Блок планируется построить на площадке АЭС «Богунице» после завершения достройки энергоблоков №№3,4 АЭС «Моховце», сообщает агентство «Platts».

Заказчиком проекта строительства блока №5 АЭС «Богунице» определена «Jaderne energeticke spolocnosti Slovenska» (JESS), 51% акций которой принадлежит словацкой государственной компании «Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.» (JAVYS). Остальными 49% долей владеет чешская CEZ.

АМЕС ОКАЖЕТ СОДЕЙСТВИЕ В РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ ОБРАЩЕНИЯ С РАО В РУМЫНИИ.

<http://www.nuclear.ru/news/93920/>

Британская консалтинговая и инжиниринговая компания АМЕС будет сотрудничать с Агентством по обращению с радиоактивными отходам Румынии (ANDR) в разработке государственной стратегии вывода из эксплуатации атомных станций и долгосрочного хранения РАО, сообщили в компании 3 ноября. Соответствующий меморандум о взаимопонимании был подписан в Бухаресте президентом ANDR Флорином Татаром и вице-президентом АМЕС Энди Уайтом.

Соглашение предполагает предоставление АМЕС экспертных технических консультаций румынской стороне. ANDR находится в подчинении Министерства экономики Румынии и отвечает за безопасное хранение и утилизацию отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов. Агентство планирует строительство могильника для отходов низкой и средней степени активности в Салиньи, в районе размещения АЭС «Чернавода», и уже провело работы по оценке площадки.

Отработавшее топливо, выгружаемое из реакторов АЭС «Чернавода», помещается в «мокрое» хранилище сроком до 10 лет. Затем ОЯТ переводится в «сухое» хранилище на площадке, где может храниться в течение 50 лет.

В марте ANDR подписало меморандум о взаимопонимании на предмет сотрудничества в области обращения с ОЯТ и РАО с Национальной ядерной лабораторией Великобритании (NNL).

В ХОДЕ ПРОВЕРКИ БЕЛОРУССКОЙ АЭС ВЫЯВЛЕНЫ НАРУШЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЯДА РАБОТ.

<http://www.nuclear.ru/news/93917/>

Предварительные результаты комплексной проверки обеспечения безопасности при сооружении Белорусской АЭС показали, что субъекты надзора «в целом соблюдают требования нормативных документов».

Об этом сообщил 6 ноября начальник управления надзора за ядерной и радиационной безопасностью ядерных установок Госатомнадзора Беларуси Александр Приходько в ходе онлайн-конференции в агентстве БЕЛТА.

Вместе с тем **выявлен ряд нарушений при проведении гидроизоляционных работ**, входного контроля оборудования, строительных, бетонных и арматурных работ и др. В этой связи А. Приходько отметил, что *«сходные нарушения выявляются на всех атомных станциях», о чем «свидетельствует опыт участия представителей Госатомнадзора в проверках на строящихся АЭС в России (Ленинградская АЭС-2, Нововоронежская АЭС-2)».*

«При своевременном устранении эти нарушения не носят критический характер», – подчеркнул представитель Госатомнадзора, добавив, что по итогам проверки Белорусской АЭС будет подготовлено предписание с указанием нарушений и сроками их устранения.

БЕЛАРУСЬ РАССЧИТЫВАЕТ НА ПОМОЩЬ МАГАТЭ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА СВОЕЙ ПЕРВОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

04.11 00:28 | Центр новостей ООН

<http://www.fin.org.ua/news/1106219>

Выступая на заседании Генеральной Ассамблеи ООН, посвященном обсуждению доклада Международного агентства по атомной энергии, заместитель Постоянного представителя Республики Беларусь при ООН Евгений Лазарев сообщил, что его страна намерена более активно использовать услуги Агентства в ходе строительства своей первой атомной электростанции.

«В ежегодном докладе МАГАТЭ отражен тот факт, что Беларусь в 2013 году стала второй страной за последние три десятилетия, приступившей к строительству своей первой атомной электростанции. Хотели бы подчеркнуть строгую приверженность нашим международным нормам и стандартам, приоритетность вопросов обеспечения ядерной безопасности, а также открытость и готовность к диалогу с заинтересованными странами и международными организациями в ходе реализации проекта строительства АЭС», - заявил Евгений Лазарев. Он подчеркнул, что Беларусь намерена «использовать услуги Агентства для стран-новичков в развитии ядерной энергетики, в том числе путем приглашения консультативных миссий.

В МИРЕ

ВЛАСТИ ЯПОНИИ ВПЕРВЫЕ ПОСЛЕ АВАРИИ НА АЭС ФУКУСИМА-1 РАЗРЕШИЛИ ПЕРЕЗАПУСК АЭС СИНДАИ

<http://www.seogan.ru/> 07.11.2014

Губернатор Кагосимы Юитиро Ито в пятницу одобрил перезапуск расположенной в этой префектуре АЭС Синдаи. Законодательное собрание префектуры ранее также проголосовало за возобновление работы атомной электростанции.

"Я принял такое решение, потому что у нас просто нет другого выхода", - заявил на пресс-конференции Юитиро Ито. В октябре муниципальное собрание города Сацума-Сэндай, где находится данная АЭС, также поддержало это решение.

Несмотря на то, что одобрение уже получено, атомная станция из двух энергоблоков приступит к работе не ранее начала будущего года, поскольку ее оператору, энергетической корпорации Kyushu Electric Power, нужно провести дополнительные проверки систем безопасности.

Перезапуск АЭС Синдаи станет первым шагом к восстановлению атомной энергетики в стране, к чему активно призывает премьер-министр Синдзо Абэ. В настоящее время все японские атомные реакторы, обеспечивавшие около 30% энергопотребления страны, остановлены после аварии на АЭС Фукусима-1, из-за чего правительству приходится тратить внушительные средства на закупку дополнительного топлива для тепловых АЭС.

АЭС Синдаи находится в городе Сацумасендай префектуры Кагосима в Японии. Собственником и оператором АЭС является компания Kyushu Electric Power Company. АЭС Синдаи включает в себя два энергоблока с реакторами с водой под давлением (PWR) производства Mitsubishi Heavy Industries, мощностью по 890 МВт каждый.

ВЫГРУЗКА ОБЛУЧЁННЫХ СБОРОК ИЗ БВ-4 НА ФУКУСИМЕ ЗАВЕРШЕНА

<http://atominfo.ru/newsj/q0415.htm> 05.11.2014

Компания ТЕРСО извлекла из бассейна выдержки блока №4 АЭС "Фукусима Дайичи" в общей сложности 1353 кассеты. Об этом говорится на сайте компании.

По состоянию на 5 ноября 2014 года, из бассейна выгружено 1353 кассеты, в том числе, 1331 облучённая и 22 свежие.

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

Таким образом, все облучённые сборки, находившиеся в бассейне, выгружены. Ликвидаторам осталось извлечь только 180 свежих кассет.

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

ЯПОНСКИЙ ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОЯТ БУДЕТ ПУЩЕН НЕ РАНЕЕ МАРТА 2016 ГОДА

<http://atominfo.ru/newsj/q0409.htm> 04.11.2014

Завод по переработке ОЯТ в Рокасё (Япония), чьё строительство подходит к завершению, не приступит к работе как минимум до начала 2016 года.

Об этом пишет "World Nuclear News" со ссылкой на компанию JNFL.

В январе JNFL подала заявку в агентство по ядерному регулированию (NRA) Японии с просьбой проверить завод на соответствие новым стандартам безопасности.

Как теперь стало ясно, проверка потребовала больше времени, чем планировалось изначально. Компания ожидает, что пуск завода по переработке ОЯТ состоится не ранее марта 2016 года.

Более того, выход на проектную производительность 800 тонн ОЯТ в год произойдёт не ранее 2019 года.

Комплекс по обращению с ОЯТ в Рокасё (префектура Аомори) создаётся с 1993 года. В него входят завод по переработке ОЯТ легководных реакторов, завод по фабрикации МОХ-топлива и предприятия по обращению с РАО. Сроки пуска комплекса неоднократно переносились.

НА АЭС "ФУКУСИМА" НАКАПЛИВАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА

http://fukushima-news.ru/news/na_aehs_fukusima_nakaplivaetsja_ispolzovannaja_zashhitnaja_odezhda/2014-11-06-2651

На АЭС "Фукусима-1" хранятся горы использованных антирадиационных костюмов, которые относятся к категории низкорadioактивных отходов.

К концу сентября на территории станции скопилось 33 тыс. кубометров использованных защитных скафандров, перчаток и т. п. Этого количества хватило бы, чтобы заполнить 70 бассейнов вместимостью 25 кубометров каждый.

Оператор станции, компания ТЕРСО, планирует будущей осенью начать утилизацию этих отходов на мусоросжигательном заводе. Однако ТЕРСО пока еще не приступала к решению этого вопроса, так как первоочередной проблемой является скопление радиоактивной воды на территории АЭС.

В августе 2014 г. примерно 5800 сотрудников ТЕРСО ежедневно были заняты на работах по ликвидации атомной аварии. Если маски и обувь можно вымыть и использовать снова, то комбинезоны Tyvek (tyvek - нетканый материал, разработанный компанией DuPont. - Прим. Фукусима-Новости), а также трехслойные перчатки, двухслойные носки и ряд других предметов являются одноразовыми и после использования отправляются в утиль. Эта одежда зачастую загрязнена радиоактивными материалами, поэтому относится к низкорadioактивным отходам. Ее складывают в контейнеры, установленные на восьми участках на территории АЭС. В течение последних 6 месяцев контейнеры наполняются со скоростью 1000 кубометров ежемесячно.

Еще в 2012 г. ТЕРСО обращалась к правительству с просьбой разрешить построить предприятие по сжиганию отходов на участке севернее 6-го энергоблока. Позже эти планы были отложены, потому что на первом по важности месте находится обработка зараженной воды. Исходя из этого, ввод в строй предприятия по утилизации рабочей одежды был перенесен на октябрь 2015 г.

Однако до сих пор остается неясным, справится ли новое предприятие с тем объемом утиля, который имеется на станции, если по расчетам, которые ТЕРСО представила в Управление по ядерному надзору Японии (NRA), производительность нового объекта составит 960 кубометров в месяц, что приблизительно равно объему поступающего утиля за тот же период. А если учесть, что ТЕРСО собирается приглашать дополнительную рабочую силу, то количество использованной спецодежды будет только увеличиваться.

Источник: Mainichi Japan, 4 ноября 2014

УЧЕНИЯ НА СЛУЧАЙ СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ ВЫЯВИЛИ РЯД ПРОБЛЕМ

http://fukushima-news.ru/news/uchenija_na_sluchaj_stikhijnogo_bedstvija_vyjavili_rjad_problem/2014-11-03-2645

В воскресенье начались двухдневные учения, в основу которых был положен следующий сценарий: землетрясение вызвало аварию на АЭС "Сика" в префектуре Исикава. В учениях приняли участие около 3700 человек, включая местных жителей и представителей примерно 150 организаций.

Учения начались с того, что премьер-министр Японии Синдзо Абэ объявил учебную тревогу в связи с "выходом из строя" внешнего источника энергопитания для системы охлаждения реакторов на АЭС "Сика". Абэ приказал эвакуировать жителей, проживающих в 5-километровом радиусе от "аварийной" АЭС.

Группа местных жителей собралась в порту, чтобы эвакуироваться на судах, исходя из предположения о том, что землетрясение сделало дороги непригодными для использования. Однако море было слишком бурным для плавания, поэтому сценарий изменили, и группа была эвакуирована на автобусах. Власти Исикавы намереваются подписать соглашения с рыбацкими кооперативами и морскими перевозчиками на эвакуацию населения в случае необходимости. Однако, как показали учения, власти не учли вероятность того, что в случае плохой погоды может понадобиться альтернативный транспорт.

Организации, участвовавшие в учениях, общались с помощью видеосвязи, однако возникли проблемы со звуком. Официальные представители в здании правительства префектуры Тояма не смогли услышать часть выступления премьер-министра Синдзо Абэ. Предположительно, не было отлажено аудиооборудование.

«KURION INC.» ПОЛУЧИЛА US\$10 МЛН. НА ДЕМОНСТРАЦИЮ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЖРО.

<http://www.nuclear.ru/news/93889/>

Министерство экономики, торговли и промышленности Японии (METI) предоставило американской «Kurion Inc.» грант в сумме ¥1 млрд. (US\$10 млн.) на создание демонстрационной установки по удалению трития из жидких радиоактивных отходов, сообщили в компании 3 ноября.

По словам президента «Kurion Inc.» Джона Рэймонта, работы по проекту «начнутся немедленно» на заводе по очистке от трития, расположенном в Хьюстоне, штат Техас.

Технология «Kurion Inc.» наряду с разработками ФГУП «РосРАО» и «GE Hitachi Nuclear Energy Canada Inc.» была выбрана в августе для перехода к демонстрационной фазе. Отобранные разработки должны подтвердить возможность удаления трития, а также пройти оценку экономической эффективности строительства и эксплуатации полномасштабной производственной линии на площадке АЭС «Фукусима-1».

Обращение с тритиевыми ЖРО являются одной из важных задач вывода из эксплуатации АЭС «Фукусима-1». На площадке скопилось свыше 400 тыс. тонн воды, загрязненной тритием, еще по 400 тонн накапливается ежедневно. На территории станции действует две системы очистки ЖРО: система переработки жидких сред (Advanced Liquid Processing System – ALPS) и мобильный перерабатывающий комплекс «Kurion Inc.» (KMPS). Однако обе эти системы не удаляют изотопы трития.

ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС VERMONT YANKEE ОБОЙДЁТСЯ В 1,24 МЛРД ДОЛЛАРОВ

<http://atominfo.ru/newsj/q0434.htm> 06.11.2014

Вывод из эксплуатации АЭС "Vermont Yankee" (США) с водяным кипящим реактором BWR обойдётся в 1,24 миллиарда долларов в ценах 2014 года.

К такому выводу пришла компания "Entergy Nuclear", отвечающая за эксплуатацию станции.

В названную сумму входят, в частности, затраты на обращение с ОЯТ (368 миллионов долларов).

АЭС "Вермонт Янки" (Vermont Yankee) состоит из одного блока с водяным кипящим реактором BWR мощностью 605 МВт(эл.). Сдана в эксплуатацию 30 ноября 1972 года, окончательный останов предполагается до конца 2014 года.

Для вывода был выбран метод SAFSTOR. Блок будет поддерживаться в безопасном состоянии в течение определённого периода, за который существенно упадёт вклад в фон от многих радиоактивных изотопов. По окончании периода блок демонтируется.

ЗДАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ЗАЩИЩЁННОСТИ ПОСТРОЕНО НА АЭС NORTH ANNA

<http://atominfo.ru/newsj/q0413.htm> 04.11.2014

Строительство здания повышенной защищённости завершено на площадке АЭС "North Anna" (США), пишет "World Nuclear News".



Здание, в котором будет храниться запас оборудования и расходных материалов на случай

тяжёлой аварии, стало первым подобным сооружением на американских АЭС.

Здание представляет собой железобетонный купол диаметром 36,5 метров и высотой 11,5 метров. Купол покрывает площадь 965 квадратных метров. Предусмотрены два транспортных шлюза.

Проектантом здания выступила компания ES2. Строительство осуществляли "ABC Domes" и "Dome Technology".

До конца года предполагается завершить строительство аналогичных зданий повышенной защищённости на площадках АЭС "Millstone" и АЭС "Surry".

В КАНАДЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ РЕОРГАНИЗАЦИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

<http://atominfo.ru/newsj/q0410.htm> 04.11.2014

Компания CNL возьмёт на себя всю ответственность за функционирование исследовательских лабораторий канадской королевской корпорации AECL, пишет "World Nuclear News".

Компания CNL (Canadian Nuclear Laboratories) является 100%-ной дочерней фирмой AECL. Официальной датой открытия компании считается 3 ноября 2014 года. В ней будут трудиться порядка 3400 человек на 12 объектах по всей Канаде. Головной офис компании находится в лабораториях Чак-Ривер (Онтарио).

Издание напоминает, что научно-исследовательские лаборатории королевской корпорации расположены на семи канадских площадках. В их состав входит также исследовательский реактор NRU.

Правительство Канады в 2009 году взяло курс на реорганизацию атомной отрасли. На первом этапе был отделён от AECL и приватизирован реакторный дивизион.

Второй этап, начинающийся в эти дни, означает переход научного дивизиона корпорации на работу по модели GoCo - государственная (Government) собственность, пребывающая в управлении частной компании (Contractor).

На первом подэтапе второго этапа реорганизации в Канаде создана компания CNL как дочернее предприятие государственной корпорации AECL. На втором подэтапе в конце 2015 года контроль над CNL планируется передать в частные руки.

После завершения процедуры реорганизации корпорация AECL превратится в небольшую организацию, выполняющую контролирующие функции по отношению к CNL.

Кроме того, AECL удержит за собой право собственности на физические и интеллектуальные ценности, находящиеся в управлении CNL.

СТАТЬИ

ВETERАНЫ ОТРАСЛИ ДЛЯ БУДУЩЕГО

<http://atominfo.ru/newsj/q0424.htm> 05.11.2014

В Вене во время 58-ой сессии генеральной конференции МАГАТЭ с корреспондентами AtomInfo.Ru и AtomInfo.Bg побеседовали представители Международного союза ветеранов атомной энергетики и промышленности (МСВАЭП) - председатель МСВАЭП Виктор Михайлович МУРОГОВ, ответственный секретарь МСВАЭП Евгений Михайлович АКИМОВ и заместитель председателя МСВАЭП Юрий Парфеньевич САРАЕВ.

МСВАЭП - открытая организация

Юрий Сараев:

Международный союз ветеранов атомной энергетики и промышленности (МСВАЭП) - это открытая международная общественная организация, которая работает уже четвёртый год. На сегодняшний день она объединяет 16 общественных организаций из девяти стран.

Одна из задач нашего союза - убеждать людей в пользе атомной энергетики, которая является сейчас наиболее экологически чистым видом производства энергии, не ограниченным, в принципе, по своим ресурсам. Кроме того, мы преследуем цель способствовать сохранению критических знаний и опыта ветеранов-атомщиков и передаче их молодому поколению.

Евгений Акимов:

При создании МСВАЭП мы руководствовались следующим соображением. Как все знают, последствия от эксплуатации ядерных объектов не всегда были положительными. Были и отрицательные последствия, в том числе, огромного масштаба - ТМ-2, Чернобыль, Фукусима.

Очевидно, что крупные аварии плохо сказываются на отношении населения к отрасли, люди отворачиваются от атома. С другой стороны, специалисты уверены - атомная энергетика и промышленность в плане безопасности являются сегодня наиболее технически оснащёнными секторами энергетики и промышленности.

Мы, как ветераны и профессионалы, постоянно объясняем это населению и, особенно, молодёжи. Однако управленцы, в обязанность которых входит пропагандистская работа с населением, очень мало нас к этому привлекают.

По второй проблеме - задаче союза. Разрыв поколений, образовавшийся в отрасли, становится критически опасным. Дальнейшее развитие атомной энергетики без передачи знаний, опыта и традиций, наработанных жизнями и кровью, не станет успешным. Мы как союз ветеранов считаем для всех нас важным, чтобы разрыв был полностью ликвидирован или сведен до допустимого минимума.

Мы достаточно активно контактируем с МАГАТЭ по программам управления и сохранения ядерных знаний. Плотно сотрудничаем, например, с Янко Яневым, возглавлявшим эту работу в атомном агентстве, а сейчас организовавшим Международный Центр по Управлению ядерными знаниями в Вене, принимаем участие в семинарах, организуемых МАГАТЭ.

Приятно также, что руководство эксплуатирующих и регулирующих организаций стран, входящих в МСВАЭП, встретило создание союза с большим удовлетворением. Они видят пользу от нашей деятельности и рассчитывают, что она принесёт плоды.

Приведу вам самый яркий, на мой взгляд, пример нашей работы по линии передачи знаний. На Калининской АЭС стояла задача по продлению сроков службы первого и второго энергоблоков (причём по первому блоку она уже решена).

В успешное завершение работ по ПСЭ большой вклад внесли именно ветераны центрального аппарата "Росэнергоатома" и Калининской АЭС, знавшие и помнившие все детали и подробности строительства и эксплуатации блоков. Не будь ветеранов, без их памяти, знаний, интуиции, выполнение проекта столкнулось бы с большими трудностями.

Виртуальный музей

Юрий Сараев:

Назову ещё один проект, в котором МСВАЭП принимает самое живое участие. Вместе с Обнинским ИАТЭ НИЯУ (МИФИ) мы предложили создать кафедру истории атомной энергетики.

Для российских и зарубежных студентов ветераны (преподаватели, специалисты) будут читать лекции по истории ядерной отрасли в нашей стране и во всём мире.

В ИАТЭ уже имеется созданная с помощью МАГАТЭ видеотека лекций ведущих учёных мира, начиная с момента зарождения отрасли - от А.Эйнштейна, Энрико Ферми, М.Планка до наших дней - В.И.Субботина, И.И.Новикова, В.В.Орлова и других.

Что важно, мы планируем не просто хронологические обзоры ("такой-то реактор был построен тогда-то"), а хотим давать анализ развития технологий.

Вспомните, какие радужные мечты были у Э.Ферми после того, как выяснилась практическая возможность получения энергии ядерного деления. Что изменилось с тех пор, по каким путям пошла отрасль? Какие возлагались надежды, какие делались предсказания - и что мы получили сегодня? Все эти моменты мы собираемся рассказывать студентам.

Конечно, будут споры, дискуссии и обсуждения. По той же Чернобыльской АЭС, где мы вместе с Евгением Михайловичем были ликвидаторами, до сих пор сколько людей, столько и мнений.

Виктор Мурогов:

Если быть совсем точным, то ситуация по кафедре такова. Когда мы в первый раз поставили такой вопрос, то в университете нам справедливо ответили: "Кафедра подразумевает наличие списка выпускающих дисциплин, списка предметов и так далее".

Кафедра - это символ организационного действия. Поэтому нам предложили не привязываться к формальному понятию кафедры, а создать вместо этого Центр или Лабораторию Истории развития Ядерной науки и техники.

Сама по себе идея лекционных курсов по истории ядерной энергетики своевременна и востребована. В нашей стране написана под руководством Л.Д.Рябева достаточно полная история военного атомного проекта, но по мирной части применения атомной энергии подобных обзорных материалов с детальным анализом не хватает.

Определённый набор лекций у нас уже наработан, причём в различных вариантах. Скажем, есть вариант для школьников. Есть вариант для директоров и главных инженеров АЭС. А теперь к ним добавился ещё и вариант для управленцев, предназначенный для корпоративной академии "Росатома".

Подготовлена популярная, если так можно сказать, литературно-просветительская история развития ядерной технологии для "гуманитариев" (для широкого круга - хозяйственников, местных руководителей, широких кругов интеллигенции и т.п.).

Мы стараемся выходить за пределы отрасли. Например, по приглашению руководителя "Роснано" А.Чубайса мы читали курс лекций для старшеклассников и их учителей в "Наногrade" (под Самарой). Участие в летней школе "Наногrade" для нас было полезным опытом с точки зрения организации мероприятий и прямого общения с новым поколением и их наставниками.

Если заглядывать в будущее, то нам хотелось бы организовать в ИАТЭ НИЯУ (МИФИ) виртуальный музей ядерной энергетики в рамках уже упомянутого Центра Истории ядерной науки и техники. Он демонстрировал бы развитие идей - как развивалась атомная наука и техника.

Помещение в ИАТЭ нам уже выделено. Информация в огромном объёме (печатная литература, оцифрованные видеофильмы, лекции и учебники и т.п.) есть, она годами собиралась усилиями энтузиастов. Мы надеемся и в дальнейшем на поддержку руководства НИЯУ (МИФИ).

Мы подготовили (*и уже направили*. - *Прим.AtomInfo.Ru*) письмо от Совета Союза Ветеранов Атомной Энергетики и Промышленности на имя С.В.Кириенко с просьбой помочь нам в реализации наших планов (в том числе, поддержка оргтехники) по организации сайта, выпуску видеоматериалов, новых лекций и учебных пособий, чтению лекций в информационных центрах Росатома в нашей стране и за рубежом.

У виртуального музея обязательно будет свой регулярно обновляемый сайт. В наши планы входит издание трудов - воспоминания ветеранов, научные статьи, образовательные материалы. Кроме того, мы, начиная с этого года, будем проводить ежегодные семинары, на которых будем обсуждать насущные проблемы отрасли.

Стоит пояснить, почему мы активно сотрудничаем именно с ИАТЭ НИЯУ (МИФИ). Обнинский вуз превратился в последние годы в крупный международный кампус. Здесь создан центр по обучению студентов-иностранцев. В ИАТЭ учатся студенты из Турции, Вьетнама, на подходе Бангладеш. Общее количество студентов из этих стран превысит тысячу человек.

Обратите внимание - в Обнинск приезжают студенты из стран-новичков в атомной энергетике. Кроме того, в новых странах необходимо даже дальнейшее развитие обычной промышленной культуры. Мы надеемся, что с помощью нашего Союза готовность этих государств к восприятию мирного атома повысится до должного уровня.

Дела международные

Юрий Сараев:

Хороший вопрос - кого следует понимать под ветеранами? Сейчас мы переносим центр тяжести не на ветеранов нашего возраста, а на тех людей, кто только готовится к выходу на пенсию. У них ещё полно пороха в пороховницах, они поработали при рыночных отношениях, и мы стараемся их привлекать в наше движение.

Все ли ветераны охотно готовы делиться своими знаниями с молодёжью? Могу ответить. С того момента, как мы начали создавать наш союз, мы не сталкивались с массовым неприятием со стороны ветеранов. Не было боязни передавать знания. Наоборот, была поддержка наших идей и стремление объединиться.

Конечно, бывает всякое. В отдельных случаях мы слышали: "Не надо меня трогать, не собираюсь передавать знания, потому что меня потом уволят за ненужность". Но когда начинаешь общаться с человеком, объясняешь ему наши цели и задачи, негативизм уходит, и люди становятся нашими соратниками.

Кстати, в некоторых из стран, которые сейчас входят в МСВАЭП, ветеранских организаций просто не было. Мы рады тому, что появление союза инициировало создание национальных организаций.

Виктор Муроков:

Добавлю. Я упоминал о российских ежегодных семинарах, которые уже проводит и будет проводить наш Союз. Аналогичные мероприятия мы надеемся организовать и в странах Восточной Европы - членах нашего Союза. Нам нужно чаще встречаться друг с другом и обмениваться мнениями.

Евгений Акимов:

Более того, в нашем уставе прямо записано, что четыре раза в год мы должны собираться в различных странах. Естественно, если мы собираемся в Болгарии, то обсуждаем вопросы, интересующие болгарскую сторону, если в Венгрии - то венгерскую, и так далее.

Юрий Сараев:

Последним по времени в МСВАЭП вступил болгарский "Союз ветеранов ядерной индустрии". По этому поводу мы были в Козлодуде, присутствовали на юбилейных торжествах по поводу 40-летия станции.

Признаюсь, что чувства после посещения Болгарии у нас двойственные. Когда-то там работало шесть реакторов. Но четыре блока с ВВЭР-440 взяли и остановили задолго до окончания проектного срока службы. Такие же блоки сегодня прекрасно работают в Венгрии, Финляндии... Закрытие болгарских блоков стало результатом политических игр, другого ответа у нас нет.

Виктор Муроков:

У болгарского атома 2014 год юбилейный, точно так же, как и у российского. Только в нашей стране мы отмечали 60 лет Первой атомной, а в Болгарии - 40 лет АЭС "Козлодуй".

Нас пригласили наши болгарские коллеги. В рамках юбилейных мероприятий мы провели заседание правления МСВАЭП, встречались с директором станции - на тот момент им был Иван Генов.

Согласен с Юрием Парфеньевичем. Впечатление от посещения площадки двойственное. "Праздник со слезами на глазах". Из шести реакторов в строю осталось два, по седьмому блоку никакой определённости. Болгария за 40 лет создала у себя мощные научные кадры, стала пионером освоения технологии и эксплуатации АЭС с советскими реакторами ВВЭР. Непонятно, что будет дальше.

Политики в Софии сидят и решают - строить ли Белене, строить ли "Козлодуй-7"? Нужно ли покупать реакторы у России или у США? У каждой партии своё мнение, а дело в итоге не движется.

Я считаю, что в Болгарии сформировалась мощная культура реакторов ВВЭР. Переключаться им сейчас на AP-1000 или какой-то иной западный проект - значит, стартовать практически с нуля.

Юрий Сараев:

В заключение хотелось бы отметить, что наша инициатива по созданию и развитию нового направления деятельности ветеранов, судя по всему, является отражением более широкого движения в нашей стране. Об этом свидетельствует Решение Президиума Госсовета в Воронеже (5 августа 2014 года), на котором Президент РФ говорил "О более активной роли ветеранов в передаче знаний и опыта молодому поколению". Это обстоятельство вселяет в нас надежду и оптимизм.

КОММЕНТАРИЙ ДЕПАРТАМЕНТА ИНФОРМАЦИИ И ПЕЧАТИ МИД РОССИИ В СВЯЗИ С ПУБЛИКАЦИЯМИ В АМЕРИКАНСКИХ СМИ ПО ПОВОДУ ОТКАЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ УЧАСТИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ К САММИТУ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 2016 ГОДА В США

http://mid.ru/brp_4.nsf/newsline/A69841CBE8C7C357C3257D87005D156F_-05-11-2014

В связи с появившимися в ряде американских средств массовой информации сообщениями о неучастии представителей Российской Федерации в подготовительных мероприятиях к Саммиту по физической ядерной безопасности 2016 года в США хотели бы прояснить следующее.

Россия всегда выступала за укрепление физической ядерной безопасности. С 2010 года принимала активное участие в подготовке и проведении соответствующих саммитов. Стремилась последовательно продвигать итоговые решения этих форумов на различных многосторонних площадках.

На саммитах в Вашингтоне (2010), Сеуле (2012) и Гааге (2014) были приняты итоговые коммюнике, в которых были сформулированы общие подходы к основным аспектам международного сотрудничества в данной области, а также совместный План работы. Достигнута принципиальная договоренность о том, что центральную роль в координации соответствующих усилий мирового сообщества должно играть МАГАТЭ, обладающее необходимым экспертным потенциалом.

Таким образом, к настоящему времени большая часть политических обязательств, взятых на себя участниками предыдущих саммитов, выполнена, а в деле укрепления физической ядерной безопасности достигнут значительный прогресс. Тем самым, политическая повестка дня саммитов практически исчерпана.

В этой связи мы поделились с американскими коллегами своими сомнениями относительно «добавленной стоимости» форума, который предполагается провести в США в 2016 году. Серьезную озабоченность вызывает предложенная Вашингтоном концепция подготовки данного мероприятия, предполагающая особые права для США, Южной Кореи и Нидерландов (как организаторов предыдущих саммитов) за счет откровенной дискриминации других участников, большинство которых будут отстранены от участия в разработке итоговых документов.

Не можем согласиться с тем, что произвольно сформированные рабочие группы ограниченного состава, как это запланировано в Вашингтоне, будут готовить руководящие документы для таких международных организаций и инициатив, как ООН, МАГАТЭ, Глобальная инициатива по борьбе с актами ядерного терроризма, Глобальное партнерство и Интерпол. Полагаем неприемлемым создание прецедента подобного вмешательства извне в планирование работы международных организаций, обладающих более весомым экспертным потенциалом и опирающихся на демократические процедуры.

Предложенная система подготовки саммита исключает возможность того, что мнение государств, не готовых во всем соглашаться с линией, диктуемой его организаторами, будет принято во внимание при выработке планов работы для международных организаций, которые станут основным результатом Саммита 2016 года в США.

Обращаем внимание и на то, что сами США до сих пор не присоединились к соответствующим международно-правовым инструментам в этой сфере – Конвенции о физической защите ядерного материала и Поправке 2005 года к ней, а также Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма. Несмотря на это Вашингтон пытается брать на себя роль основного и привилегированного «игрока» в данной области.

С учетом изложенного не видим для себя возможности принять участие в подготовительных мероприятиях к четвертому Саммиту по физической ядерной безопасности. Вместо этого намерены сосредоточиться на работе по укреплению соответствующего сотрудничества в рамках МАГАТЭ, в частности, на подготовке очередной Конференции высокого уровня по этой проблеме

под эгидой Агентства, запланированной на 2016 год.

О своем решении информировали американских партнеров в середине октября с.г., а затем и других коллег.

Появившиеся на днях утечки на этот счет в американских средствах массовой информации расцениваем как неудачную попытку оказания давления на российскую сторону с целью добиться изменения нашей позиции. Считаем подобные усилия контрпродуктивными.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ВЫЖИВАНИЕ УКРАИНЫ: ЯДЕРНО-ТОПЛИВНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

http://zn.ua/columnists/energeticheskoe-vyzhivanie-ukrainy-yaderno-toplivnaya-sostavlyayuschaya-158067_.html 5 ноября

Михаил ГОНЧАР, президент Центра глобалистики "Стратегия XXI"

В условиях российской агрессии против Украины одним из ключевых является вопрос энергетического выживания в зимний период 2014–2015 гг. Общество достаточно хорошо проинформировано о положении дел с газом, углем. А вот о ситуации в атомной энергетике — значительно меньше. Понятно, что в отличие от газа или угля, который есть в энергобалансе многих потребителей — как промышленных, так и домохозяйств, ядерное топливо используется только на АЭС. Но в действительности почти каждый второй киловатт произведенной в Украине электроэнергии обеспечивается атомной генерацией. Следовательно, 12 из 24 часов суток наши помещения, офисы, общественные места освещаются и обогреваются энергией атома, благодаря которому также курсируют трамваи, троллейбусы, поезда метро, электрички.

Медиа-пространство накачено информацией и дезинформацией о проблемах нехватки запасов газа, угля, о возможных перебоях с нефтепродуктами. А вот тематика альтернатив и запасов ядерного топлива — на периферии внимания общества, хотя хорошо известно, что основным его поставщиком для украинских АЭС является Россия. Ежегодно Украина закупает ядерного топлива приблизительно на 600 млн долл. Масштаб в денежном измерении, конечно, несравним с газом, которого до недавнего времени закупали на сумму в среднем свыше 12 млрд долл. в год. Но учитывая обозначенное выше место ядерной генерации в нашем энергобалансе, вероятные проблемы с АЭС будут не менее ощутимыми, чем газовые или угольные.

Пока действительно оснований для беспокойства вроде бы нет. Россия не прибегла к "ядерно-топливной блокаде" Украины, в отличие от газовой, растянувшейся во времени почти на пять месяцев. Не исключено, что "Росатом" действует по противоположному "Газпрому" алгоритму. Не потому, что он более благосклонен к Украине. Все значительно проще. Для российских атомщиков не осталась незамеченной попытка "Газпрома" воспользоваться трудностями "Росатома" в Европе после аварии на "Фукусиме" и предложить больше газа европейцам в случае отказа от строительства новых атомных энергоблоков. Поэтому сейчас российский атомный монополист использует проблемы "Газпрома" с Украиной в свою пользу. Его дочерняя компания "ТВЭЛ" выглядит "хорошим поставщиком" топлива, а не злодеем, как газовый "близнец". По некоторым оценкам, до 18% выручки "ТВЭЛ" получает за счет украинских заказов. К тому же "Росатом" зависит от поставок оборудования из Украины, в частности, с "Турбоатома".

Пока российская сторона исправно поставляет топливные сборки в Украину. Имеющихся запасов ядерного топлива на АЭС хватит до сентября 2015-го. Но возникает вопрос: что дальше? Ведь не стоит исключать сценарий, когда могут возникнуть политически мотивированные ограничения, поданные в обертке проблем "технического, безопасного, экологического" характера, которые приведут к уменьшению объемов поставок. Следует вспомнить, как в начале марта 2014 г. российский вице-премьер Д.Рогозин угрожал прекратить поставки в Украину и транзит ядерного топлива в Европу через Украину "из-за нестабильной политической ситуации".

Как и "Газпром", "Росатом" тоже управляется из Кремля. Что будет в сезоне 2015–2016 гг. и дальше? Конечно, надеясь на лучшее, нужно быть готовыми к негативным сценариям. И лучше позаботиться о поставках ядерного топлива нероссийского производства, но совместимого с реакторами советской конструкции, заранее.

Транснациональная корпорация Westinghouse инженерно уже решила соответствующую задачу еще в прошлом десятилетии. На практике сегодня можно говорить о наличии технических возможностей поставок ядерного топлива из альтернативного российскому источнику. Топливо, которое является совместимым и отвечает критериям безопасности для использования на реакторах советского производства типа ВВЭР-1000, которыми оснащены 13 из 15 функционирующих на четырех АЭС Украины энергоблоков.

У Украины и Westinghouse довольно давняя история отношений, начиная с 1998 г (российский ТВЭЛ, входящий в "Росатом", и американский Westinghouse - два лидера на мировом рынке ядерного топлива - ZN.UA.). Возможно, она была недостаточно динамичной, но это тот случай, когда говорят "тихо едешь — дальше будешь". А для ядерной энергетики поспешность в целом неприемлема. Безопасность — превыше всего, Чернобыль и Фукусима — этому подтверждение. Но сейчас наступает время интенсифицировать отношения, диверсифицировав с помощью Westinghouse поставки ядерного топлива, чтобы не зависеть от одного источника. К этому побуждает фактор внешней агрессии против Украины. К этому побуждает нынешнее решение Евросоюза об обязательной диверсификации поставок ядерного топлива ради повышения уровня энергетической безопасности атомной генерации. Поэтому правительству сегодня необходимо позаботиться о ядерно-топливной альтернативе на послезавтра, когда ситуация может измениться и РФ может прибегнуть и к атомному рычагу влияния.

В отличие от газа, который может поставляться немедленно по запросу покупателя, снабжению ядерным топливом предшествует достаточно продолжительный цикл его производства. Чтобы запустить производственный процесс, необходимо сделать заказ. Основное производственное подразделение компании Westinghouse, расположенное в Швеции и обеспечивающее ядерным топливом рынок континентальной Европы, плотно загружено заказами. Чтобы подстраховаться, компании придется размещать заказ на основных производственных мощностях в США. В отличие от Швеции или Великобритании, они не сконцентрированы в одном месте, а находятся в разных штатах — Южной Каролине, Пенсильвании, Юте, Коннектикуте. Поэтому по сравнению с заказом, размещенным на мощностях в Швеции, для заказа в США понадобится больше времени на выполнение с учетом логистической составляющей и транспортного плеча Америка—Европа.

Исходя из этого, правительству Украины и "Энергоатому" было бы логично сделать необходимые шаги по расширению контрактных отношений и обеспечению заказа минимум на 35% годовой потребности ядерного топлива уже начиная с 2016 г.

По существующему контракту, поставок топлива Westinghouse хватит только для трех энергоблоков — двух Южно-Украинской АЭС и одного Запорожской АЭС. Со временем целесообразно наращивать долю закупок до 50%, в зависимости от поведения российской стороны и рыночной конъюнктуры. Таким образом, на 5–7 из 13 функционирующих энергоблоков целесообразно использовать альтернативные поставки ядерного топлива.

Очевидно, что следует создать и поддерживать стратегический запас, по крайней мере, на два года. Общепринятого стандарта здесь нет, но, как известно, запас кушать не просит. Учитывая, что российская гибридная война против Украины приобретает явно затяжной характер, целесообразно позаботиться о больших запасах, хотя и понятно, что этому помешают ограниченные финансовые возможности "Энергоатома".

Еще одним важным решением должен стать пересмотр проекта создания мощностей по производству ядерного топлива в Украине. Логично привязать его к нероссийской технологической базе, как и дальнейшее развитие атомной энергетики в Украине.

Ситуация с нынешними запасами угля на ТЭС достаточно показательна. Никто не ожидал, что с ним могут возникнуть проблемы, а они возникли. Так и в ядерно-топливном аспекте. Хотя проблем с российскими поставками не наблюдается, это не означает, что их не может быть или их не могут создать искусственно. Необходимый опыт Россия накопила в газовом секторе. Поэтому не надо ждать очередных "сюрпризов", необходимо действовать на опережение. Окно возможностей открыто.

АХ, ГОСПОДА ЛЮСТРАТОРЫ, КТО ЖЕ УЧИЛ ВАС ЦЕЛИТЬСЯ?

<http://www.ua-reporter.com/print/159091>

Как же так вышло, что вторым в списке на люстрацию (сразу после заместителя Министра обороны по вопросам европейской интеграции Кабаненко И.В.) оказался грамотнейший специалист, кандидат экономических наук, лауреат государственной премии, орденоносец, глава Государственного агентства Украины по управлению зоной отчуждения Чернобыльской АЭС, Владимир Иванович Холоша.

А ведь этот удивительный человек, начавший свою трудовую деятельность еще в далеком 1978 году с должности электрослесаря, успевший до аварии на Чернобыльской АЭС поработать начальником смены цеха и начальником смены блока ЧАЭС, сумел шажком за шажком добраться до должности министра, при этом вся деятельность Владимира Ивановича после аварии была

связана с Зоной Отчуждения.

Но ладно бы, в рамках принятого закона о люстрации, вы избавили страну от негодяя и коррупционера, разворовывающего богатство страны. Однако, нет, убрав этого грамотного специалиста, вы развязали руки гидре гораздо более страшной...

В 2013 году в Государственное Агентство Управления Зоной Отчуждения сверху “спустили” странную, непонятную персону по имени Орест Туркевич. Но непонятная она была только стороннему зрителю. Все, кто в теме, отлично осознавали статус и функции этого персонажа. Статус был - “Смотрящий от Семьи”, функции - перехват и перенаправление финансовых потоков от деятельности в 30-километровой зоне (лес, металл, строительство, тендеры, международные проекты и т.д.) в кошелёк семейства Януковичей.

Притащенный в 2005 году из Свалявы в Киев 31-летний (на тот момент) бизнесменчик, торгующий вином, сумел в 2007 году стать депутатом Закарпатского областного совета от Партии Регионов, а уже в 2008 попал в прицел журналистского внимания в связи с тем, что устроил масштабное строительство загородного дома для себя на Десне (с.Новоселки) в 100 метровой водоохранной зоне, где строительство строжайше запрещено (статьи 58-60 Земельного Кодекса Украины).

Сегодня Оресту Туркевичу 40 лет, он первый заместитель главы Государственного агентства Украины по управлению зоной отчуждения, который вот-вот станет главой и уже абсолютно никто не будет мешать ему продавать черновыльський лес, металл, песок и продолжать кормить сбежавших в Россию олигархов, на деньги которых закупается оружие, убивающее наших солдат и активистов-патриотов.

Кстати сказать, на внеочередных октябрьских выборах 2014 года Туркевич официально уже забыл про Партию Регионов и шел в Верховную Раду самовыдвиженцем по родному округу №70 (Закарпатская область), где взял девятое место из девяти возможных, набрав аж 1,32% - очень показательно, что даже в своем округе человек оказывается аутсайдером. К слову, в предвыборной программе этот активный член Семьи не стесняется рассуждать о необходимости бороться с коррупцией, а в конце программы ему даже хватает наглости воскликнуть "Слава Украине!". Ничего святого!

Из декларации Туркевича: Общая сумма совокупного дохода за 2013 год - 152782,21 грн, в том числе заработная плата - 152782,21.

В собственности - земельный участок в г.Свалява (1800 кв.м.), жилой дом в Сваляве (86 кв.м.), автомобиль Тойота-Лэндкраузер 2010 г., катер 2006 г., гидроцикл, мотоцикл.