

ДАЗВ України
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС»

ИНТЕРНЕТ-ОБЗОР ПРЕССЫ

за период с 13.06.2015 по 19.06.2015

ОМСИ

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

УКРАИНА

Депутаты Киевсовета в предвыборной гонке не заметили уже реализованных мероприятий по ЦХОЯТ.....	5
ГосЧС: На ликвидацию пожара в зоне ЧАЭС было потрачено около 2 млн гривен.....	6
Относительно сообщения СБУ про обыск у одного из руководителей Энергоатома и изъятие документов об «оффшорных схемах» по поставкам ядерного топлива	6
Президент Энергоатома обсудил с советником министра энергетики США подготовку Национального плана реагирования на чрезвычайные ситуации в ТЭК.....	7
Демчишин не исключает возможности создания международного консорциума по управлению "Энергоатомом".....	8
Строительство дома вблизи действующего ядерного реактора на проспекте Науки в Киеве может привести ко второму Чернобылю - депутат.....	8
До конца 2015 года будет проведена переоценка безопасности энергоблока №2 Хмельницкой АЭС.....	9
Южно-Украинскую АЭС с рабочим визитом посетили председатель ГИЯРУ и президент Энергоатома.....	10
Централізоване сховище в зоні ЧАЕС передали в експлуатацію (ВИДЕО).....	11
У Чорнобилі під егідою Британії відкрили централізоване сховище радіоактивних відходів.....	11
Верховна Рада України ухвалила Закон «Про ратифікацію Імплементативної угоди між Кабінетом Міністрів України та Організацією НАТО з підтримки (ОНП) про перезахоронення радіоактивних відходів, що утворилися внаслідок виконання військових програм колишнього СРСР в Україні».....	12
ГИЯРУ опровергает заявление МИД РФ о законности включения реактора в Севастополе в перечень российских объектов.....	12
Энергоатом возглавил рейтинг прозрачности госкомпаний.....	13
На Запорожской АЭС реализуется проект по расширению ОРУ-750.....	13
"Герой дня" (Радио версия).....	14
На Хмельницкой АЭС планируется внедрить стратегию технического обслуживания оборудования.....	14
НАЭК "Энергоатом" конфликтует с Минэнерго Украины.....	14
Энергоатом всесторонне способствует развитию и обеспечению жизнедеятельности городов-спутников АЭС.....	15
РАЭС просит не втягивать себя в предвыборные спекуляции.....	16
Ядерная безопасность на Хмельницкой АЭС соответствует мировым стандартам.....	17

РОССИЯ

В приграничном Киркенесе завершила работу российско-норвежская комиссия по сотрудничеству в области ядерной и радиационной безопасности.....	18
ПО "Маяк" будет перерабатывать топливо с реакторов АМБ Белоярской АЭС.....	18
РФ готова принять участие в расширении финской АЭС «Ловииза».....	19
"Атомстройэкспорт" закрывает представительство на Украине.....	19
АСЭ закрыло офис в Славутиче после завершения работ на Чернобыле.....	19
Заявление АО ТВЭЛ.....	19
Сергей Кириенко: мир больше не боится повторения Фукусимы.....	20
Белоярская АЭС планирует облучать топливо для быстрого французского реактора ASTRID. .	21

ЕВРОПА

Строительство 7-го блока АЭС «Козлодуй» оценено в 5,3 млрд долларов.....	22
Срок хранения радиоактивных отходов на БелАЭС ограничивается 10 годами.....	22
Финны не рады приходу Росатома.....	23
Румыния намерена до конца года договориться с китайцами по новым блокам Чернавода.....	26
Британия и ЕС выделили 17,6 млн евро для нового хранилища на ЧАЭС.....	26
Германия дала 90 миллионов евро на саркофаг ЧАЭС	27

В МИРЕ

Старейший блок в Южной Корее будет закрыт в 2017 году.....	28
СИАЕ: Россия для КНР - главный партнер по ядерным технологиям будущего.....	28
Японцы потребовали компенсации из-за аварии на АЭС «Фукусима-1».....	29
Физпуск PFBR-500 произойдет в ближайшие три месяца - глава BHAVINI.....	29
В Японии разработали дрон для работы в аварийных ядерных реакторах.....	29

СТАТЬИ 30

АНТИПОВЕ реформування Чорнобиля.....	30
Все, что ты хотел знать о радиации, но боялся спросить у того говорящего гриба с пятью руками.....	31
Британско-украинский триумф и призрак Припяти.....	31

УКРАИНА

ДЕПУТАТЫ КИЕВСОВЕТА В ПРЕДВЫБОРНОЙ ГОНКЕ НЕ ЗАМЕТИЛИ УЖЕ РЕАЛИЗОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЦХОЯТ

[http://energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43653-](http://energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43653-deputati_kivradi_u_peredviborchih_peregonah_ne_pomtili_vje_zdyisnenih_zahodiv_schodo_tcsvyap/)

[deputati_kivradi_u_peredviborchih_peregonah_ne_pomtili_vje_zdyisnenih_zahodiv_schodo_tcsvyap/](http://energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43653-deputati_kivradi_u_peredviborchih_peregonah_ne_pomtili_vje_zdyisnenih_zahodiv_schodo_tcsvyap/)

Уже десять лет тормозится проект строительства Централизованного хранилища отработавшего ядерного топлива, целью которого является существенное уменьшение зависимости украинской энергетики от монополии Российской Федерации. Каждые выборы, начиная с 2006 года, политические силы нарабатывают себе электоральный вес не проектами развития, а спекуляциями вокруг ядерной энергетики.

Так, на прошлой неделе депутаты Киевского городского совета обратились в Кабинет Министров Украины с предложениями «организовать проведение широкого общественного обсуждения инициативы строительства и эксплуатации централизованного хранилища для отработавшего ядерного топлива ...» и «провести и обнародовать в средствах массовой информации необходимые экспертизы по оценке экологического воздействия строительства и эксплуатации» ЦХОЯТ. Предлагаем депутатам Киевсовета уменьшить градус популизма вокруг влияния ядерных объектов и пересмотреть свои запросы к Кабмину о мероприятиях, проведенных около 7 лет назад.

Первое. Общественное обсуждение проводилось даже в более широких масштабах, чем того требовало действующее законодательство. Процесс консультаций с общественностью, согласно законодательным процедурам, длился весь год с марта 2007 года по апрель 2008 года. Полтора месяца длилась самая активная фаза этого процесса, в течение которой работали офисы для консультаций с общественностью, проводились брифинги и «круглые столы» (с февраля по апрель 2008 года). Эта фаза была приурочена к мероприятиям, запланированным органами местного самоуправления и исполнительной власти (общественные обсуждения, общественные слушания).

Процесс общественных консультаций охватил населенные пункты, которые выходят за рамки потенциального воздействия (600 м!) при запроектной аварии на ЦХОЯТ. В обсуждениях приняли участие общественность Славутича, Иванковского и Полесского районов при участии всех желающих представителей центральных органов власти, неправительственных организаций, ученых и т.п. (мероприятия широко анонсировались). Кроме того, были соблюдены все консультационные процедуры в соответствии с Конвенцией об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Конвенция Эспо) и получено согласование проекта от РБ.

Заявление о намерениях, заявление об экологических последствиях, рекомендации общественных слушаний и письмо Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь о консультациях доступны по ссылке (с. 30 - 39).

Второе. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) при строительстве и эксплуатации ЦХОЯТ выполнена Киевским институтом «Энергопроект» (КИЭП) при участии Института проблем безопасности АЭС (ИПБ АЭС) Национальной академии наук Украины в соответствии с требованиями Государственных строительных норм "Состав и содержание материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) при проектировании и строительстве предприятий, зданий и сооружений. ДБН А.2.2-1-2003". Техничко-экономические обоснования инвестиций (ТЭОИ), которые содержат раздел ОВОС, прошли ряд экспертиз, в частности, государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы, государственной экспертизы по ядерной и радиационной безопасности и государственной экологической экспертизы. Все выводы государственных экспертиз указывают, что ТЭОИ соответствует требованиям действующего законодательства, принципам и критериям безопасности и могут быть использованы при проектировании хранилища. Также была проведена независимая экспертиза ТЭОИ, целью которой являлась оценка проекта ЦХОЯТ исходя из европейских требований и рекомендаций авторитетных международных организаций, в частности, Международного агентства по атомной энергии. Экспертиза, которую проводил победитель международного тендера компания TS Enercon (Венгрия), признала соответствие технических решений и уровня безопасности, оцененных в ТЭОИ, международным рекомендациям и директивам ЕС, используемых при проектировании подобных ядерных установок.

Заключение государственной экологической экспертизы по ТЭО «Строительство централизованного хранилища отработавшего ядерного топлива (ЦХОЯТ) реакторов ВВЭР Украины» доступно по ссылке.

В соответствии с вышеизложенным считаем, что спекуляции вокруг строительства ЦХОЯТ путем дезинформации населения Киева и Киевской области создают панические настроения, формируют негативное отношение к проекту, который направлен на уменьшение зависимости от Российской Федерации. Также информируем, что будем сообщать о таких случаях СНБО Украины и СБУ для того, чтобы не допустить использования киевлян в грязной политической игре, разменной монетой в которой в очередной раз становится атомная энергетика.

ГОСЧС: НА ЛИКВИДАЦИЮ ПОЖАРА В ЗОНЕ ЧАЭС БЫЛО ПОТРАЧЕНО ОКОЛО 2 МЛН ГРИВЕН <http://112.ua/avarii-chp/goschs-na-likvidaciyu-pozhara-v-zone-chaes-bylo-potracheno-okolo-2-mln-griven-237408.html>

На ликвидацию пожара в зоне ЧАЭС было потрачено около 2 млн гривен. Об этом на заседании Государственной комиссии по вопросам техногенно-экологической безопасности и чрезвычайных ситуаций, которое транслировал телеканал "112 Украина", заявил глава ГосЧС Николай Чечеткин.

"По предварительным оценкам, для тушения лесного пожара ГосЧС были использованы ресурсы около 2 млн грн", - заявил он.

По его словам, характерными причинами пожаров природных экосистем в 2015 году являются: выжигание сухой растительности, нарушения правил пожарной безопасности и несоблюдение мер пожарной безопасности во время проведения сельскохозяйственных работ и во время посещения населением лесных массивов.

"Такие недостатки особенно недопустимы на территории зоны отчуждения и безусловного обязательного отселения, где ответственным органом за предупреждение и организацию тушения пожара является государственное управление зоны отчуждения. Это создало как раз предпосылки для возникновения пожара 28 апреля на территории зоны отчуждения для ликвидации которого, Государственной службой было привлечено 305 человек личного состава и 50 единиц техники. Несмотря на сильные порывы ветра, повлекшие переход низового пожара в верховой, сложность местности, а на некоторых участках невозможности подъезда техники к месту тушения, пожар удалось удержат и ликвидировать площадь 320 га", - заявил он.

Напомним, пожар в лесу под Чернобылем начался 28 апреля. 2 мая пожар возле Чернобыльской АЭС был полностью ликвидирован.

ОТНОСИТЕЛЬНО СООБЩЕНИЯ СБУ ПРО ОБЫСК У ОДНОГО ИЗ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ЭНЕРГОАТОМА И ИЗЪЯТИЕ ДОКУМЕНТОВ ОБ «ОФФШОРНЫХ СХЕМАХ» ПО ПОСТАВКАМ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА

http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43656-schodo_povdomlennya_sbu_pro_obshuki_v_odnogo_z_kervnikv_energoatoma_ta_viluchen_dokumenti_pr_o_ofshorn_shemi_z_postavok_yadernogo_paliva/

12 июня 2015 года Служба безопасности Украины сообщила про «обыск в офисных помещениях ГП НАЭК «Энергоатом» и частных домах отдельных руководителей предприятия». Из-за неполной подачи Службой безопасности Украины фактов относительно изъятых в ходе обысков документов произошло искажение этой информации в СМИ. Поэтому сообщаем следующее.

Обыск был проведен в двух квартирах директора ОП «Атомкомплект» Валерия Василькова (в одной из квартир проживает он, в другой - мать), а также на его дачном участке. Изъяты не «документы, свидетельствующие об использовании должностными лицами государственного предприятия оффшорных схем при поставке свежего топлива для АЭС Украины» (как об этом пишет сайт СБУ), а документы о деятельности в атомной энергетике компаний-посредников в период 90-х годов прошлого века.

Многие помнят, что практика посредников в расчетах на энергорынке Украины в 90-е годы была чрезвычайно распространенной. Только в начале 2000-х тогдашний вице-премьер по вопросам ТЭК Юлия Тимошенко разрушила схемы взаимозачетов на энергорынке, что позволило привлечь в отрасль «живые деньги».

Следует отметить, что указанные выше компании-посредники участвовали не в «оффшорных схемах» поставок ядерного топлива и вывозе отработавшего, как об этом пишет сайт СБУ. Поскольку такие контракты всегда были прямыми между Энергоатомом и его контрагентами - ТВЭЛ, ГХК или НЗХК. Деятельность компаний-посредников касалась исключительно взаиморасчетов между участниками энергорынка, а не поставок продукции. Причем, все эти компании-посредники не были оффшорными, а российскими или украинскими - их

согласовывало или назначало ОАО «ТВЭЛ».

Удивляет, что СБУ отметив, что дело, по которому открыто уголовное производство, касается 2013 года, «забыла» указать, что изъятые у Валерия Василькова документы относятся к его деятельности в 1998-2000 гг. А также, что в 2013 году он не выполнял обязанности директора ОП «Атомкомплект».

НАЭК «Энергоатом» в очередной раз заявляет об открытости, публичности и прозрачности - это самые важные требования к деятельности оператора АЭС. В то же время настойчиво просим избегать информационных спекуляций, поскольку это дает лишний повод пророссийским силам в Украине влиять на реализацию международных проектов, направленных на уменьшение энергетической зависимости Украины. Таких как строительство Централизованного хранилища отработавшего ядерного топлива по технологии Holtec (стоимость - 300 млн долл., срок окупаемости - 2 года) и участие в проекте «Энергетический мост Украина - ЕС».

ПРЕЗИДЕНТ ЭНЕРГОАТОМА ОБСУДИЛ С СОВЕТНИКОМ МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ США ПОДГОТОВКУ НАЦИОНАЛЬНОГО ПЛАНА РЕАГИРОВАНИЯ НА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ В ТЭК

http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43655-prezident_energoatoma_obgovoriv_z_radnikom_mnstra_energetiki_ssha_pdgotovku_natcionalnogo_planu_reaguvannya_na_nadzvichayin_situatsiu_v_pek/

12 июня состоялась встреча президента НАЭК «Энергоатом» Юрия Недашковского и старшего советника министра энергетики США по международным вопросам Уильяма Брайана. Во время встречи обсуждались вопросы участия Энергоатома в подготовке Национального плана реагирования на чрезвычайные ситуации в топливно-энергетическом комплексе Украины на 2015-2016 годы, который разрабатывается Министерством энергетики и угольной промышленности Украины при содействии Министерства энергетики США. К разработке плана, кроме украинских специалистов привлечены также эксперты из Канады, США и Еврокомиссии.

Во время встречи В. Брайан отметил, что Энергоатом сыграл очень важную роль в подготовке аналогичного плана на 2014-2015 годы. «Энергоатом предоставил нам большой объем информации, которая была учтена в плане. Как мне известно, в соответствии с рекомендациями, изложенными в документе, Энергоатом уже выполнил конкретные мероприятия по модернизации своих процедур для конкретных атомных станций», - сказал советник министра энергетики США и добавил: «Два дня назад я принимал участие во встрече премьер-министра Украины Арсения Яценюка и министра энергетики США Эрнеста Мониза, премьер-министр отметил важность продолжения работы над созданием плана, и пообещал нам полную поддержку украинского правительства. На этой встрече премьер-министр подчеркнул большое значение Энергоатома для украинской электроэнергетики, поскольку доля АЭС может составить до 58-60% от общего объема производства электроэнергии в Украине на фоне дефицита угля для тепловых электростанций».

По словам В. Брайана, в июле в Украину прибудет группа из примерно 20 экспертов из США, Канады и ЕС - их задача на базе антикризисного плана прошлого года разработать новый план с обновленными данными. «Мы очень рассчитываем на помощь специалистов Энергоатома в разработке плана по подготовке к зиме. Во время этой работы у Энергоатома появится возможность указать на белые пятна в плане, которые нужно заполнить – возможно, это будут проблемы финансирования, вопросы регуляторного или законодательного характера. По всем этим вопросам мы готовы оказать помощь», - подытожил В. Брайан.

В свою очередь Юрий Недашковский поблагодарил В. Брайана за помощь, которую оказывает правительство США Украинскому топливно-энергетическому сектору. «Мы очень заинтересованы в предоставлении актуальной информации, которая была бы отражена в плане. Сейчас я говорю о тех мероприятиях, которые касаются непосредственно Энергоатома в общем пакете антикризисных энергетических мероприятий. В то же время, еще в прошлом году совместно со своими коллегами из оператора энергетических систем - Укрэнерго мы уже отработали противоаварийные меры на случай блэкаута. Поэтому могу сказать, что в Украине уже достаточно неплохо организована работа по подготовке к работе энергосистемы в кризисных условиях. Уверен, документ, которой мы создадим, поможет нам успешно пройти следующий отопительный сезон», - отметил президент Энергоатома.

ДЕМЧИШИН НЕ ИСКЛЮЧАЕТ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНСОРЦИУМА ПО УПРАВЛЕНИЮ "ЭНЕРГОАТОМОМ"

<http://economics.unian.net/energetics/1089688-demchishin-ne-isklyuchaet-vozmojnosti-sozdaniya-mejdunarodnogo-konsortsiuma-po-upravleniyu-energoatomom.html>

Министр энергетики и угольной промышленности Владимир Демчишин допускает возможность корпоратизации национальной атомной энергогенерирующей компании "Энергоатом" и создания международного консорциума по ее управлению в среднесрочной перспективе. Об этом он сказал в интервью изданию Forbes.

"В среднесрочной перспективе возможно создание международного консорциума по управлению "Энергоатомом" с европейскими и/или американскими инвесторами", – сказал Демчишин.

При этом он предположил, что определенную долю компании можно будет продать для того, чтобы появился новый, более эффективный собственник, который будет помогать государству управлять этим активом.

Как сообщил журналистам в ходе пресс-ланча 5 июня президент «Энергоатома» Юрий Недашковский, в компании разработан проект закона, в котором достаточно гибко прописаны условия корпоратизации «Энергоатома» с учетом международного опыта.

«Мы видим, что это должно быть нормальное акционерное общество, с наблюдательным советом из достойных людей с мировым именем, имеющих опыт в атомной отрасли. Акции такого АО могут быть переданы в управление таким компаниям, как Areva или Westinghouse – реальным игрокам на мировом рынке», – отметил Недашковский.

По его мнению, на первом этапе корпоратизации все 100% акционерного общества должны оставаться под контролем государства, при этом вмешательство чиновников в процесс деятельности компании будет минимальным.

«Смысл АО в том, что собственник отделен от управляющих. Мы хотим вспоминать наших госчиновников только в вопросах налогов или читая новости. А сейчас мы любой чих согласовываем – зарегулировано все до невозможности», – сказал глава «Энергоатома».

Справка УНИАН. Госпредприятие «НАЭК «Энергоатом» – крупнейший производитель электроэнергии в Украине с долей совокупного производства около 50% в общем объеме производства электроэнергии Украины. На «Энергоатом» возложены функции эксплуатирующей организации, которая отвечает за безопасность эксплуатации всех АЭС страны.

СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА ВБЛИЗИ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА НА ПРОСПЕКТЕ НАУКИ В КИЕВЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ КО ВТОРОМУ ЧЕРНОБЫЛЮ - ДЕПУТАТ

<http://interfax.com.ua/news/general/272241.html>

Строительство многоэтажного дома в санитарной зоне действующего ядерного реактора Института ядерных исследований Национальной академии наук (НАН) Украины на проспекте Науки, 42/1 в Киеве может привести к техногенной катастрофе, аналогичной Чернобылю, считает заместитель председателя комитета по вопросам предотвращения и противодействия коррупции, народный депутат Борислав Береза.

"Строительство на системе охлаждения реактора чревато техногенной катастрофой. При Черновецком там тоже пытались построить, бывший мэр не дал. Попов, при всех его отношениях к преступной власти, пытался запретить там строительство. В данный момент мы видим, что стройка уже планируется и уже ведутся подготовительные работы. Все более чем серьезно, а в случае строительства - в Киеве возможен второй Чернобыль" – сказал Б.Береза в ходе пресс-конференции в агентстве "Интерфакс-Украина" в Киеве в понедельник.

По словам заведующего отделением измерительно-диагностических систем Института проблем безопасности АЭС НАН Украины, кандидата технических наук Александра Кучмагры, по проекту, дом располагается прямо по маршруту системы охлаждения реактора и кабелей электропитания систем обеспечения реактора.

Кроме того, расположение дома попадает в санитарную зону, где вообще не должно быть никаких жилых сооружений. Расстояние от реактора до здания не отвечает даже минимально допустимому по санитарным нормам.

Сам реактор, построенный в 1960-х, находится в 800 метрах от предполагаемого места строительства многоэтажного жилого дома.

"Во время работы реактора из трубы в атмосферу выделяются легкие радионуклиды, которые успевают распасться в радиусе 300 м. Однако расстояние между вентиляционной трубой

циклотрона У-240 и местом предполагаемого строительства жилого дома составляет всего 250 всего метров. Если на этой территории будут жилые дома, радиоактивные вещества, еще не распавшись, будут попадать в организм проживающих там людей", - сообщил А.Кучмагра.

"Проще говоря, есть труба из которой ветром разносятся радионуклиды и радиоактивные аэрозоли. А если на месте ветров поставить большой "парус" – дом, все будет оседать локально в этой зоне. И дозы радиации превысят, то, что есть сейчас в сотни раз", - добавил представитель инициативной группы Сергей Петренко.

Он отметил, что попытки обратиться к чиновникам для решения этой проблемы пока не увенчались успехом, а активистам, выступающим против застройки, поступают угрозы от "титушек" и даже правоохранительных органов.

По словам С.Петренко арендатором участка выступает ООО "Будконсалтинг Инвест". "Сложно сказать, кто является застройщиком, арендатор в течение 2006-2012 годов сдавал нулевые балансы. За этот период появлялось пять разных застройщиков. Последними пришли Северно-украинский строительный альянс из Нежина и еще одна из самых мощных стройкомпаний Киева, которую меня попросили не называть", - сказал С.Петренко.

По его словам в настоящее время участок пытаются перепродать не менее известной строительной компании в Киеве. Сама компания "Будконсалтинг Инвест" строительства не планирует.

"Компания, стоящая за арендатором наняла очень дорогую адвокатскую компанию, мы судимся за право доступа на придомовую территорию. Участок отдан в аренду решением хозяйственного суда без единого решения городских властей. Работы начались, когда вышел срок исковой давности", - сказал С.Петренко.

Он отметил, что разрешение на строительство объекта пятой категории сложности выдано Госархстройинспекцией 24 декабря 2014 года без наличия проекта.

Б.Берега заявил о намерении требовать немедленного разрыва городскими властями договора на аренду этого земельного участка.

"Если городская власть не отреагирует немедленно — то киевляне не остановятся. Я требую отмены договора аренды земельного участка возле ядерного реактора. Если этого не произойдет, я буду обращаться в МАГАТЭ (Международное агентство по атомной энергии - ИФ). Я думаю, что нашим европейским партнерам не доставит особой радости знать, что им придется выдавать очередные кредитные транши на локализацию какой-либо техногенной аварии в Киеве", - сказал он.

ДО КОНЦА 2015 ГОДА БУДЕТ ПРОВЕДЕНА ПЕРЕОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ЭНЕРГОБЛОКА №2 ХМЕЛЬНИЦКОЙ АЭС

<http://energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43661-do-kntcya-roku-bude-zdyisneno-pereotcnku-bezpeki-go-energobloka-haes/>

К концу 2015 года планируется провести переоценку безопасности энергоблока №2 Хмельницкой АЭС, которая осуществляется каждые 10 лет. По словам заместителя главного инженера по ядерной и радиационной безопасности ХАЭС Константина Щербинина, это первая переоценка безопасности второго энергоблока станции, в которой необходимо подтвердить, что уровень ядерной и радиационной безопасности энергетического объекта соответствует международным требованиям и стандартам.

Как отмечают на ХАЭС, ядерная и радиационная безопасность находятся в центре деятельности руководства и персонала станции. Обеспечивая бесперебойное производство электроэнергии, работники энергетического предприятия не только придерживаются соответствующих норм и правил, но и внедряют мероприятия по совершенствованию и повышению уровня безопасности действующих энергоблоков.

До конца текущего года планируется разработать детальный отчет, в котором будут учтены изменения в нормативной базе с указанием проведенных работ по модернизации энергоблока, соответствующей оценке запаса прочности и надежности объекта и ряда других факторов безопасности.

Подводя итоги проведения опытной эксплуатации режима суточного регулирования мощности на энергоблоке №2 ХАЭС, Константин Щербинин отметил, что процесс прошел успешно, а обеспечение работы энергоблоков в маневренном режиме позволит в дальнейшем адаптировать выдачу мощности АЭС в соответствии с потребностями рынка электроэнергии.

Напомним, что с 20 апреля по 12 мая этого года на 2-м энергоблоке Хмельницкой АЭС проведена опытная эксплуатация режима суточного регулирования мощности. Данный режим

позволяет уменьшить поставки электроэнергии в энергосистему, количество которой имеет избыток во время минимального ее потребления.

Обеспечивая безопасную эксплуатацию ядерных энергоблоков, коллектив Хмельницкой АЭС постоянно работает над совершенствованием данных процессов, используя лучший мировой опыт. В частности, ОП ХАЭС участвует в международном проекте «Нулевой уровень отказов», цель которого обеспечение надежной и эффективной работы с ядерным топливом в течение всего жизненного цикла. Это долгосрочный проект, в котором задействованы проектировщики, производители и эксплуатирующие организации, совместные усилия которых помогают атомным электростанциям работать безопасно и надежно.

ЮЖНО-УКРАИНСКУЮ АЭС С РАБОЧИМ ВИЗИТОМ ПОСЕТИЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГИЯРУ И ПРЕЗИДЕНТ ЭНЕРГОАТОМА

http://energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43663-yujnoukransku_aes_z_robochim_vzitom_vdvdali_golova_dyaru_ta_prezident_energoatoma/

16 июня 2015 года в ОП «Южно-Украинская АЭС» прошли рабочие совещания по вопросам подготовки к продлению срока эксплуатации второго энергоблока и реализации проектов реконструкции системы техводоснабжения атомной станции и повышения охлаждающей способности Ташлыкского водохранилища. В них приняли участие специалисты Государственной инспекции ядерного регулирования Украины (ГИЯРУ) во главе с председателем ГИЯРУ Сергеем Божко, представители дирекции НАЭК «Энергоатом» во главе с президентом компании Юрием Недашковским и специалисты Государственного научно-технического центра по ядерной и радиационной безопасности.

В ходе совещания по выполнению работ, связанных с продлением срока эксплуатации энергоблока №2, были представлены доклады о текущем состоянии дел, детально рассмотрены стадии реализации мероприятий по каждому из направлений, определены пути решения проблемных вопросов. Существенное внимание в процессе обсуждения было уделено работе с общественностью. Шла речь также о соблюдении требований международной конвенции Эспо. Южно-украинские специалисты доложили о ходе подготовки отчета по оценке влияния на окружающую среду (ОВОС).

В настоящее время на втором блоке ЮУАЭС в разгаре ремонтная кампания. Она стартовала 10 мая 2015 г. и, в соответствии с установленным графиком, будет длиться 222 суток. В ходе планово-предупредительного ремонта продолжается реализация мероприятий по повышению безопасности энергоблока, основная цель которых - приведение оборудования блока в соответствие с действующими нормами и правилами ядерной и радиационной безопасности. Соблюдение этого условия должно послужить обоснованием для разрешения на эксплуатацию энергоблока в сверхпроектный период.

По мнению Сергея Божко, на сегодня нет каких-либо существенных препятствий, которые мешали бы продлению срока эксплуатации блока №2 ЮУАЭС. При этом глава Госинспекции ядерного регулирования подчеркнул, что окончательные выводы по этому вопросу будут сформированы в декабре нынешнего года, когда будет завершен весь цикл запланированных работ.

Подводя итоги совещания, Юрий Недашковский отметил: «Сегодня у нас было, по сути, финишное совещание, ведь мы уже находимся на финишной прямой: до 17 декабря текущего года нам следует выполнить весь объем запланированных мероприятий, подготовить все необходимые отчеты, должна быть завершена экспертиза Госатомрегулирования и получена лицензия. Поэтому на совещании, прежде всего, шла речь о выполнении решений, принятых ранее коллегией ГИЯРУ, а также о решении проблемных вопросов относительно поставок некоторых видов продукции, необходимой для реализации намеченных планов». Отдельно президент «Энергоатома» коснулся вопросов соблюдения экологических стандартов и работы с общественностью: «Сегодня хорошо ощутимы те давление и прессинг, которые осуществляются на компанию. «Зеленая» тема очень удобна для политических спекуляций, много организаций откровенно передергивают факты, подают искаженную информацию. Наша задача донести до общественности все основные наши решения и обоснования того, что продлеваемый энергоблок более безопасный сегодня по сравнению с теми, что лишь подходят к этому этапу. Ведь на нем уже выполнен весь комплекс ключевых мероприятий по повышению безопасности, включая постфукусимские, а ключевые показатели безопасности не только отвечают требованиям мировой практики, но и намного лучшие показателей действующих энергоблоков, срок проектной эксплуатации которых еще не завершился».

Во время рабочего визита участники делегации посетили также площадки брызгальных бассейнов, струенаправляющего сооружения (завесы) и насосной подпитки Ташлыкского водохранилища, где провели выездное совещание по вопросам реализации этих трех строительных проектов. На нем, в частности, шла речь о том, что запланированная реконструкция системы техводоснабжения атомной станции позволит избежать потерь в выработке электроэнергии из-за высокой температуры циркуляционной воды. Так, в результате строительства системы брызгальных бассейнов дополнительный годовой отпуск электроэнергии составит от 547 млн кВт-ч (утвержденные консервативные данные) до 2549 млн кВт-ч (максимальная расчетная оценка). Комплекс сооружений для заполнения и подпитки пруда-охладителя АЭС (насосная станция подпитки №2, подстанция 35/6 кВ и др.) позволит обеспечить потребителей системы технического водоснабжения охлаждающей водой, а обустройство струенаправляющей завесы в акватории Ташлыкского водохранилища и введение в действие брызгальных бассейнов станут дополнительными мероприятиями для повышения охлаждающей способности водоема в условиях отсечения части его акватории в процессе строительства третьего гидроагрегата Ташлыкской ГАЭС.

Юрий Недашковский отметил важность реализации данных проектов: «В ситуации, в которой находится наша страна, разворачивать масштабное строительство новых ядерных энергоблоков очень дорогостояще и очень длительно по времени. Гораздо проще и быстрее выполнить ряд мероприятий, которые позволят повысить эффективность уже действующих атомных блоков. На Южно-Украинской АЭС такими мероприятиями являются работы по повышению охлаждающей способности Ташлыкского водохранилища. Выполнение всего комплекса, предусмотренного по этому направлению, позволит в самый напряженный период ввести дополнительно 1400 МВт мощности. Кроме того, это даст возможность в дальнейшем расширить Ташлыкскую ГАЭС и достроить агрегаты №3,4,5,6, то есть ввести дополнительные регулирующие мощности, так необходимые для надежной работы энергосистемы Украины».

ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ СХОВИЩЕ В ЗОНІ ЧАЕС ПЕРЕДАЛИ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ (ВИДЕО)

<https://www.youtube.com/watch?v=rhMCH1tPPoQ>

У ЧОРНОБИЛІ ПІД ЕГІДОЮ БРИТАНІЇ ВІДКРИЛИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ СХОВИЩЕ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ

<http://www.5.ua/suspilstvo/U-Chornobyl-pid-ehidoiu-Brytanii-vidkryly-tsentralizovane-skhovyshche-radioaktyvnykh-vidkhodiv-84089.html>

Централізоване сховище, що було побудоване за фінансової підтримки Великої Британії, зберігатиме радіоактивні відходи у Чорнобилі. Його почали будувати ще 2011-го року, а 16 червня офіційно здали в експлуатацію. Тут централізовано зберігатимуть радіоактивні відходи з українських підприємств Києва, Харкова, Одеси, Дніпропетровська та тимчасово окупованого Донецька. Сховище може вмістити півмільйона різних джерел радіації. Розраховане воно на 50 років. На церемонії відкриття продемонстрували, як працюватиме підприємство. Зокрема, показали капсули, в яких зберігатимуть відходи. Увесь процес автоматизований. Працівники запевняють, що умови роботи - безпечні.

"Згідно проекту, тут працюватиме 25 людей. Експлуатаційного персоналу десь 15. Вони в основному знаходяться в чистих приміщеннях, де радіації немає. Всі процедури по перезавантаженню високоінтенсивних джерел виконується дистанційно", - розповів Сергій Кіреєв, начальник виробничої дільниці.

"Ідея будівництва цього сховища полягає в тому, щоб транспортувати всі джерела, які зараз зберігаються на різних сховищах в Україні, до одного централізованого сховища, яке буде розташоване тут", - пояснює Саймон Сміт, посол Великої Британії в Україні.

"Це сховище призначено тільки для захоронення радіоактивних відходів з України. Це відходи, які застосовуються в промисловості, медицині, техніці та різних галузях науки і техніки", - підкреслив Володимир Холоша, голова державного агентства України з управління зоною відчуження.

ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ УХВАЛИЛА ЗАКОН «ПРО РАТИФІКАЦІЮ ІМПЛЕМЕНТАЦІЙНОЇ УГОДИ МІЖ КАБІНЕТОМ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ТА ОРГАНІЗАЦІЄЮ НАТО З ПІДТРИМКИ (ОНП) ПРО ПЕРЕЗАХОРОНЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ, ЩО УТВОРИЛИСЯ ВНАСЛІДОК ВИКОНАННЯ ВІЙСЬКОВИХ ПРОГРАМ КОЛИШНЬОГО СРСР В УКРАЇНІ»

<http://www.rada.gov.ua/news/Novyny/111605.html>

Законом ратифіковано Імплементативну Угоду між Урядом України та Організацією НАТО щодо підтримки перезахоронення радіоактивних відходів, що утворилися внаслідок виконання військових програм колишнього СРСР в Україні, яка була підписана 8 лютого 2013 року в м. Капеллені та 18 вересня 2013 року в м. Брюсселі. У цій Угоді визначаються основні напрями та форми співробітництва між Україною та Організацією НАТО з підтримки у відповідній сфері. Метою проекту, як зазначено у статті 3 Угоди, є реабілітація територій, на яких розташовані сховища радіоактивних відходів у контексті контролю потенційного розповсюдження та негативного впливу цих радіоактивних відходів на навколишнє середовище. Крім того, в Угоді регулюються питання компетентних органів, відповідальних за розвиток та реалізацію Угоди (Державне агентство з управління зоною відчуження від України; Агентство НАТО з підтримки, управління проектом, забезпечення фінансових витрат, визначаються питання оподаткування, призначення персоналу, строків Угоди, набрання її чинності та припинення тощо. Об'єкти для ліквідації в рамках цього проекту визначатимуться за домовленістю Сторін шляхом офіційного обміну листами. Відповідний законопроект зареєстровано за №0027.

ГИЯРУ ОПРОВЕРГАЕТ ЗАЯВЛЕНИЕ МИД РФ О ЗАКОННОСТИ ВКЛЮЧЕНИЯ РЕАКТОРА В СЕВАСТОПОЛЕ В ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ ОБЪЕКТОВ

<http://interfax.com.ua/news/economic/272303.html>

Государственная инспекция ядерного регулирования Украины (ГИЯРУ) опровергает сообщение Министерства иностранных дел РФ о законности включения ядерной установки Севастопольского национального университета ядерной энергии и промышленности (Крым) в перечень российских объектов, к которым возможно применение гарантий МАГАТЭ (Международное агентство по ядерной энергии).

Согласно сообщению украинского регулятора, утверждение российской стороны, что для включения объекта в перечень достаточно лишь сообщить о таком решении МАГАТЭ является неверным.

"МИД РФ ссылается на Соглашение между СССР и МАГАТЭ от 21 февраля 1985 года. Это соглашение, которым руководствуется РФ в своих отношениях с МАГАТЭ, предусматривает расширение или сокращение списка объектов под гарантиями этой организации по взаимному согласию страны-участницы и МАГАТЭ. Однако такого согласия МАГАТЭ не давало, поскольку руководствуется резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН №68/262 от 27 марта 2014 года "Территориальная целостность Украины", а потому не может согласиться на такое изменение в Соглашении", - подчеркивается в сообщении.

"Следовательно, ядерный материал, расположенный на других предприятиях Крыма, не может быть включен в перечень, содержащийся в Дополнительных положениях вышеупомянутого Соглашения между СССР и МАГАТЭ. Этот список до его согласования второй стороной Соглашения является только декларацией, которая не имеет никакой юридической силы", - добавили в инспекции.

Как сообщалось, глава ГИЯРУ Сергей Божко в декабре 2014 года сообщил, что Украина подала на утверждение в МАГАТЭ поправки к конвенции о физической защите ядерного материала, согласно которым вся ответственность за находящиеся на территории оккупированного Крыма ядерные объекты лежит на России.

Глава ГИЯРУ добавил, что Россия пыталась формализовать принадлежность ядерных установок Крыма за собой, но никто из стран-членов МАГАТЭ не подтвердил принадлежность этих объектов за РФ.

Ранее, в июне 2014 года лицензионная комиссия ГИЯРУ решила приостановить действие лицензии Севастопольского национального университета ядерной энергии и промышленности (СНУЯЭиП) на право эксплуатации исследовательского реактора ИР-100, стенда физического ИР-100 и подкритической уран-водной сборки.

Основанием для такого решения стало систематическое нарушение университетом законодательства Украины, требований и правил лицензионной деятельности, а также предписаний регулятора, который не получил ответ на свой запрос о соответствии состояния физической защиты реактора и ядерного материала требованиям норм и правил Украины по

физической защите и мероприятий по охране объекта.

ЭНЕРГОАТОМ ВОЗГЛАВИЛ РЕЙТИНГ ПРОЗРАЧНОСТИ ГОСКОМПАНИЙ

http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43667-energoatom_ocholiv_reyiting_z_prozorost_derjkompanyi/

Энергоатом получил наибольшее количество баллов среди государственных предприятий, которые оценивались в рамках проекта «Прозрачность и социальная ответственность.

Руководство для государственных компаний» Центром «Развитие корпоративной социальной ответственности» при поддержке Посольства Нидерландов в Украине. Результаты оценки представлены Центром «Развитие КСО» 12 июня во время семинара «Прозрачность и корпоративная социальная ответственность» для государственных компаний, посвященного работе с Руководством.

Всего Компания набрала 39 баллов (из 100 возможных) за оценку по следующим направлениям:

- Содержание: наличие на сайте компании полной информации по основным аспектам социальной ответственности: вопросы корпоративного управления, трудовых отношений, соблюдения прав человека, экологической политики, честных операционных практик, отношений со стейкхолдерами и развития общества.
- Стратегия и отчетность: публикация на сайте компании бизнес-стратегии и стратегии корпоративной социальной ответственности, финансовой и КСО отчетности.
- Навигация: удобство доступа к любой информации о социальной ответственности компании.

Методологию оценки прозрачности государственных компаний разрабатывала рабочая группа, в которую вошли представители государственных и частных компаний, общественных и экспертных организаций. Основой Индекса стала методология, разработанная международной компанией Beyond Business (Израиль) и Центром «Развитие КСО». От Энергатома в состав рабочей группы вошли сотрудники Центра внешних информационных коммуникаций Данила Лавренев и Виктория Малярчук. Кроме того, Виктория Малярчук стала соавтором «Руководства для государственных компаний» - автором разделов «Отношения со стейкхолдерами», «Политика защиты окружающей среды», «Развитие и поддержка местных сообществ».

Для оценки были отобраны 38 государственных предприятий, которые вошли в Рейтинг ТОП-100 крупнейших компаний Украины по уровню дохода за 2013 год и компании, в отношении которых Правительство Украины запланировал провести финансовый аудит отдельных хозяйственных операций. Оценивание проводилось в марте 2015 года. В августе этого года состоится повторное оценивание прозрачности государственных компаний, которое покажет прогресс в развитии государственного сектора к большей открытости и корпоративной социальной ответственности.

НА ЗАПОРОЖСКОЙ АЭС РЕАЛИЗУЕТСЯ ПРОЕКТ ПО РАСШИРЕНИЮ ОРУ-750

http://energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43674-na_zaporzkyi_aes_realzutsya_proekt_z_rozshirennya_vrp/

На площадке Запорожской АЭС продолжается строительство нового объекта – здесь реализуется масштабный проект по расширению ОРУ-750 кВ (открытого распределительного устройства) для подключения воздушной линии 750 кВ «Запорожская АЭС – Каховская». Данный проект осуществляется в рамках Энергетической стратегии Украины на период до 2030 года, утвержденной Кабмином. Протяженность ВЛ-750кВ составит 186 км, и ввод ее в эксплуатацию позволит улучшить электроснабжение Херсонской и Одесской областей. Строительство было начато в 2014 году.

Расширение ОРУ-750 кВ выполняется на территории действующего ОРУ-750 кВ, на отведенном для этого участке земли. Здесь будет построен целый комплекс, включающий все необходимые сооружения и оборудование для выдачи мощности. В их числе блок вспомогательных сооружений (БВС-2), релейный щит, помещение аккумуляторных батарей, щит постоянного тока, комплектное распределительное устройство (КРУ)-0,4 кВ, кабельная эстакада между центральным щитом управления (ЦЩУ) БВС-1 и БВС-2, линейный узел для трансформаторов, две ячейки 750 кВ и др. Также объект должен быть обеспечен инженерными коммуникациями, подъездной автодорогой, железной дорогой, ограждением. И на сегодня уже выполнен определенный объем работ.

Площадь территории, необходимой для реализации проекта, составляет порядка пяти гектаров. В настоящее время землеотвод выполнен на 50%, поскольку процедура землеотвода – процесс довольно длительный, требующий множества согласований. Сейчас на выделенном участке силами управления строительства выполнено устройство фундаментов под монтаж порталов, предназначенных для последующего монтажа линий электропередач. Монтажом металлоконструкций и электротехнического оборудования будет заниматься подрядчик – Южная энергетическая компания (ЮЭК). Выполнены фундаменты под пять порталов, именно столько их будет располагаться на данном участке. Всего таких порталов на объекте будет девять, но оставшиеся четыре будут расположены на участке, земля под который еще не выделена.

Также проложены кабельные колодцы (3 из 5) и кабельная трасса (450 м), выполнена часть железнодорожных путей перекачки трансформаторов и на 80% – подъездная автодорога. В настоящее время на объекте задействованы около 50 работников управления строительства. В целом работы ведутся без задержек. Ожидаемая дата ввода объекта в эксплуатацию – 2016 год.

Справка: Радиационный фон в районе расположения Запорожской атомной электростанции соответствует естественным природным значениям и на 18 июня составляет 8 - 12 мкР/час. Выбросы радиоактивных веществ в окружающую среду не превышают установленных допустимых значений.

"ГЕРОЙ ДНЯ" (РАДИО ВЕРСИЯ)

<http://radio.vesti-ukr.com/online/absnum=16093.html>

Игорь Шевченко Министр экологии и природных ресурсов (16 минута)

НА ХМЕЛЬНИЦКОЙ АЭС ПЛАНИРУЕТСЯ ВНЕДРИТЬ СТРАТЕГИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

<http://energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43676->

[na_hmelnitckyi_aes_planutsya_vprovaditi_strategyu_tehnchnogo_obsługovuvannya_obladnannya/](http://energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43676-na_hmelnitckyi_aes_planutsya_vprovaditi_strategyu_tehnchnogo_obsługovuvannya_obladnannya/)

16-17 июня этого года на Хмельницкой АЭС, в рамках программы сотрудничества с Европейской комиссией «Инструмент сотрудничества в сфере ядерной безопасности», проходило совещание по вопросам разработки и внедрения стратегии технического обслуживания, ориентированной на надежность. В совещании приняли участие представители компании AREVA, ГП «НАЭК «Энергоатом», ОП «Атомремонтсервис» и специалисты атомных станций Украины.

Ведущие специалисты компании AREVA провели обучение и предоставили методические рекомендации по оптимизации технического обслуживания для специалистов подразделений Хмельницкой АЭС, задействованных в ремонте и инженерном сопровождении ремонта.

Реализация данного проекта позволит направить работу АЭС на предотвращение сбоев в работе оборудования и оптимизацию технического обслуживания. Во время проведения ремонтных работ, главное внимание будет уделяться профилактическим мероприятиям, разработанным на основании данных прогнозирования отказов и их последствий для функционирования соответствующих систем. Внедрение более эффективных методик технического обслуживания позволит уменьшить количество случаев отказов оборудования во время эксплуатации. Такое техническое обслуживание повысит безотказность и надежность оборудования, а также в целом состояние ядерной безопасности на атомных электростанциях.

По словам начальника отдела планирования и проведения ремонта ХАЭС Ивана Микитенко, данная стратегия технического обслуживания нацелена на повышение уровня эксплуатационной готовности и надежности оборудования.

НАЭК "ЭНЕРГОАТОМ" КОНФЛИКТУЕТ С МИНЭНЕРГО УКРАИНЫ

<http://forbes.ua/nation/1396127-energoatom-vs-minenergo-kto-v-otvete-za-problemy-otrasli>

На прошлой неделе в Киеве прошла внеочередная конференция трудового коллектива НАЭК «Энергоатом», на которой делегаты публично признали, что против предприятия и его руководства ведется спланированная кампания по дискредитации. В подтверждение своих слов атомщики привели три события, следующих одно за другим, о которых ранее писал Forbes.

Первое – это результаты проверки компании со стороны Государственной фискальной службы, по итогам которой главный налоговый предлагал сменить руководителя НАЭК.

Второе – депутатский запрос Сергея Каплина, в котором тот обвинял руководство НАЭК в

«несоблюдении интересов государства» и игнорировании шагов по достижению энергонеизависимости от России.

Третье – заявление главы Минэнерго Владимира Демчишина о необходимости приватизации «Энергоатома» с выходом на биржи, для чего нужно сменить высших топ-менеджеров компании.

В результате проверки ГФС обвинила «Энергоатом» в злоупотреблениях на 1,5 млрд гривен. Но в ходе переписки с компанией, в которой предприятие должно было предоставить объяснения по найденным злоупотреблениям, их сумма сократилась до 60 млн гривен с предписанием устранить их до 21 июня 2015 года.

Также атомщики считают неадекватными требования Фискальной службы сменить руководителя компании. Они объясняют это тем, что атомная энергетика, учитывая ее наукоемкость и повышенную опасность, всегда была очень консервативной отраслью.

Специалисты, которых учат по 10 лет, прежде чем допустить хоть к одному пульту, особенно остро чувствуют свою ответственность.

По итогам конференции представители трудового коллектива решили направить открытое обращение президенту Украины Петру Порошенко с информацией о положении дел в атомной отрасли, а также в 10-дневный срок разработать меры по защите прав и интересов персонала компании и ее руководителей.

Forbes публикует ответ «Энергоатома» на запрос Сергея Каплина. Затронутые в нем темы охватывают 10 лет работы компании и касаются не только деятельности нынешнего главы Юрия Недашковского, но и трех других руководителей НАЭК, сменивших друг друга за эти годы. Также документ интересен тем, что является бэкграундом всех событий, которые произошли в это время, и дает четкую временную ориентацию – кто, когда и за что отвечал. Он будет полезен всем, кто интересуется работой «Энергоатома».

В подготовленном документе даны ответы, когда и кем заключались контракты на поставку ядерного топлива от российской компании «ТВЭЛ». Кто, на каких условиях и за какие деньги осуществляет вывоз отработавшего ядерного топлива в Россию. Почему Украина не сможет принимать остеклованные отходы, возврат которых должен начаться в 2018 году, и сколько ей будет это стоить.

Почему до сих пор в Украине не построено хранилище отработавшего ядерного топлива по проекту американской компании Holtec International; какую роль в этом сыграла Верховная рада, и почему к 2014 году возросла стоимость этого строительства. По какой причине пробуксовывает проект по диверсификации поставок ядерного топлива, разработанный совместно с американской компанией Westinghouse.

Также в документе приведены подробные графики продления сроков эксплуатации действующих блоков, и указаны проблемы, с которыми сталкивается «Энергоатом» в этом процессе. Описаны строительство и реконструкция распределительных систем на Хмельницкой, Ровенской и Запорожской АЭС, позволяющие увеличить выдачу мощностей.

Кроме того, документ дает ответ на вопрос, почему результатом оперативной деятельности компании становится убыток вместо прибыли, и какую роль в этом играют ГП «Энергорынок» и НКРЭКУ.

Также освещены и некоторые другие вопросы. Каждый имеет возможность сделать выводы самостоятельно.

ЭНЕРГОАТОМ ВСЕСТОРОННЕ СПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРОДОВ-СПУТНИКОВ АЭС

http://energoatom.kiev.ua/ru/actvts/social/news/43680-energoatom_vsebchno_spriya_rozvitku_ta_zabezpechennyyu_jitttdyalnost_mstsuputnikv_aes/

По информации исполнительной дирекции по кадрам, труду и социальным вопросам Компании, в основе взаимоотношений между городами-спутниками атомных электростанций и ГП «НАЭК «Энергоатом» лежит сбалансированная социальная политика Компании, которая проявляется в том, что ГП «НАЭК «Энергоатом» стабильно предоставляет городам-спутникам АЭС значительную поддержку в нескольких направлениях деятельности.

Одно из этих направлений – это отчисления средств сбора на социально-экономическую компенсацию риска населения, проживающего на территории зоны наблюдения АЭС, в специальный фонд Государственного бюджета. В дальнейшем средства этого сбора поступают в качестве субвенции (средств) в специальные фонды местных бюджетов территорий и населенных пунктов зон наблюдения АЭС и используются на конкретные мероприятия по их развитию.

Согласно законодательству, 15% средств сбора идет непосредственно в бюджеты городов-спутников. В 2015 году, например, территории и населенные пункты зон наблюдения АЭС в целом получают 112,052 млн грн. указанных субвенций в спецфонд, из них г. Энергодар – 7,439 млн грн., г. Кузнецовск – 3,673 млн грн., г. Южноукраинск – 2,915 млн грн., г. Нетешин – 2,782 млн грн.

Это важный источник наполнения городской казны за счет средств ГП «НАЭК «Энергоатом». Особенно в условиях, когда с 2013 года ГП «НАЭК «Энергоатом» прекратило оказание благотворительной и спонсорской помощи всем юридическим и физическим лицам без исключения. Поскольку в 2013 году вступил в силу Закон Украины «О благотворительной деятельности и благотворительных организациях» от 05.07.2012 № 5073-V и, в соответствии с которым ГП «НАЭК «Энергоатом» не относится к субъектам благотворительной деятельности.

Таким образом, Компания внимательно относится к проблемам городов-спутников и принимает все меры для полной реализации норм законодательства в части предоставления социально-экономической компенсации населению зон наблюдения АЭС, как того требует Закон Украины «Об использовании ядерной энергии и радиационной безопасности». Но кроме поддержки, предусмотренной законодательством, Компания предоставляет городам-спутникам и весомую поддержку в рамках корпоративной социальной ответственности, основой которой является Коллективный договор ГП «НАЭК «Энергоатом».

Важное направление такой поддержки - это содержание в городах-спутниках жилищно-коммунальных объектов и объектов соцкультбыта, находящихся на балансе атомных станций. В соответствии с утвержденным Коллективным договором ГП «НАЭК «Энергоатом» перечня на балансе Компании находится более двух десятков таких объектов. Ежегодно на их содержание планируются средства в рамках сметы расходов на социальное развитие. Жителям городов-спутников в установленном порядке обеспечен свободный доступ к объектам социальной инфраструктуры АЭС (спортивных, культурных, оздоровительных и объектов отдыха), их участие в работе спортивных секций и в деятельности творческих коллективов.

Кроме того, ГП «НАЭК «Энергоатом» осуществляет заключение договоров сопровождения объектов социнфраструктуры в городах-спутниках АЭС, передаваемых Компанией на баланс местных органов власти. В 2015 году на эти цели предусмотрены расходы в сумме 1,318 млн грн. для объектов в Энергодаре и Южноукраинске.

Также Компания продолжает строительство жилья и объектов непромышленной сферы, которые обеспечивают жизнедеятельность городов-спутников. Так, в 2014 году осуществлено капиталовложений по жилищному строительству на 58,44 млн грн., построены четыре дома. По двум из этих домов - в Энергодаре и Нетешине - сейчас осуществляется независимая оценка стоимости жилья с целью заключения договоров с работниками АЭС на его покупку в рассрочку с оформлением договоров беспроцентного займа. К сожалению, уровень финансирования жилищных программ Компании в текущем году не является соответствующим желаниям коллектива - он ограничивается сегодняшними реальными финансовыми возможностями ГП «НАЭК «Энергоатом».

Следует отметить, что ГП «НАЭК «Энергоатом» выплачивает сравнительно высокую заработную плату работникам своих обособленных подразделений, позволяет городам-спутникам занимать первые места в Украине по уровню жизни своих жителей, а Компании - осуществлять значительные отчисления налога с доходов физических лиц (ее работников) в городские бюджеты.

В целом, как отмечают в исполнительной дирекции по кадрам, труду и социальным вопросам ГП «НАЭК «Энергоатом», руководители и персонал украинских АЭС позиционируют себя ответственными и инициативными гражданами своих городов. Представители АЭС активно участвуют в совместной работе с органами местного самоуправления, в деятельности координационных советов, комиссий и общественных организаций, выступают авторами многих городских инициатив - культурных, спортивных, молодежных.

РАЭС ПРОСИТ НЕ ВТЯГИВАТЬ СЕБЯ В ПРЕДВЫБОРНЫЕ СПЕКУЛЯЦИИ

http://energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43681-raes_prosit_ne_vtyaguvati_sebe_v_predviborch_spekulyatc/

Накануне выборов в местные органы самоуправления в средствах массовой информации появляются материалы о Ривненской АЭС спекулятивной направленности. В них поднимаются вопросы неправомерного продления сроков эксплуатации энергоблоков №1,2, неэффективного использования денежных средств. Особо циничным и безответственным это выглядит в период подготовки к несению нагрузки осенне-зимнего максимума, когда основная ноша по обеспечению Украины электроэнергией вновь ляжет на атомную энергетику. Сегодня РАЭС, используя время

меньшей востребованности в электроэнергии, проводит ремонты на энергоблоках, реализует ряд мероприятий, направленных на повышение безопасности, строит современный комплекс для переработки твердых радиоактивных отходов, модернизирует открытое распредустройство для возможности выдачи полной мощности РАЭС через новую ЛЭП 750 кВ «РАЭС – подстанция «Киевская». Вся эта информация широко известна общественности и СМИ.

Так, за 5 месяцев текущего года выполнено два капитальных ремонта – на энергоблоках №1 и №2 РАЭС, оба с сокращением сроков в сумме на 14 суток. С опережением графика проводится планово-предупредительный ремонт энергоблока №3. Показатели нарушений и отклонений имеют минимальные значения за последние 5 лет. 8-тысячный коллектив Ривненской АЭС своей слаженной высокопрофессиональной работой демонстрирует полное понимание своих задач.

Ривненские атомщики проявляют свою активную гражданскую позицию в помощи АТО, участник которой с начала боевых действий направлено более 1,5 миллиона гривень.

С целью недопустимости дестабилизации ситуации в трудовом коллективе Ривненской АЭС и создания препятствий для стабильной работы АЭС, просим граждан не воспринимать всерьез политические инсинуации известных всем дешевых «активистов». АЭС никогда не будут разменной монетой для принятия кому-то нужных политических решений. А дестабилизация политической ситуации в городе-спутнике атомной электростанции, повышение социальной напряженности в регионе могут стать препятствием для успешного выполнения коллективом Ривненской атомной электростанции своей первоочередной задачи – безопасного производства электрической и тепловой энергии.

Обращаемся к участникам избирательной гонки с просьбой не решать личные проблемы предвыборного пиара за счет атомной энергетики, а к избирателям – оценивать своих кандидатов по делам, а не словам и призывам.

ЯДЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ХМЕЛЬНИЦКОЙ АЭС СООТВЕТСТВУЕТ МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ

http://energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/43686-yaderna_bezpeka_na_hmelnitckyi_aes_vdpovda_svtovim_standartam/

Состояние ядерной безопасности на Хмельницкой АЭС соответствует установленным требованиям и международным стандартам. Такой вывод сделан комиссией ГП «НАЭК «Энергоатом», которая с 15 по 18 июня этого года проверяла текущее состояние ядерной безопасности в ОП ХАЭС.

В состав комиссии вошли специалисты Ривненской, Запорожской АЭС и представители ГП «НАЭК «Энергоатом» во главе с директором департамента по ведомственному надзору дирекции по надзору за безопасностью Александром Богуном.

Во время работы, комиссия проверила выполнение требований нормативной и эксплуатационной документации, условий лицензий и отдельных разрешений на эксплуатацию энергоблоков. Значительное внимание проверяющие уделили вопросам обеспечения безопасной эксплуатации ядерного топлива и выполнению мероприятий по предотвращению попадания во внутреннее пространство первого контура посторонних предметов при проведении ремонтных работ.

Подробно рассмотрели представители комиссии и результаты проведения опытной эксплуатации маневренного режима регулирования мощности на энергоблоке №2 ХАЭС, отметив высокий профессиональный уровень персонала атомной станции.

В целом, проверено состояние ядерной безопасности и оценены те наработки по данному направлению работы, которые осуществлялись в течение двух лет в ОП ХАЭС.

По словам председателя комиссии Александра Богуна, высокий уровень состояния ядерной безопасности на Хмельницкой АЭС – результат коллективной и слаженной работы атомщиков.

РОССИЯ

В ПРИГРАНИЧНОМ КИРКЕНЕСЕ ЗАВЕРШИЛА РАБОТУ РОССИЙСКО-НОРВЕЖСКАЯ КОМИССИЯ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

<http://murman.tv/news/16036-v-prigranichnom-kirkenese-zavershila-rabotu-rossiysko-norvezhskaya-komissiya-po-sotrudnichestvu-v-oblasti-yadernoy-i-radiacionnoy-bezopasnosti.html>

Комиссия, образованная в 1998 году, собирается в 18 раз. Все основные цели и задачи определены. Сейчас оттачивают детали проектов. За 17 лет сотрудничества в России создана производственная база, которая позволяет, несмотря на стремительное развитие вооружений, не накапливать радиоактивные отходы и отработавшее ядерное топливо.

Директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО ГК "Росатом" Олег Крюков: "Появляются объекты, которые способны утилизировать отходы своевременно, поэтому накопления не произойдет. Кроме того, даже те зоны, которые будут выгружаться с АПЛ, они, в принципе, не будут храниться на береговой линии, а сразу будут отправляться на переработку. Технология переработки, транспортно-логистические схемы - они уже будут решены, нет смысла накапливать".

Главное направление сотрудничества - Андреева Губа, подготовка к вывозу на переработку отработавшего ядерного топлива атомных подлодок с береговой базы Росатома, проработка соглашения о раннем оповещении о ядерных авариях и проведения совместных учений. В этих вопросах партнеры единомышленны. Однако, позиции коренным образом отличаются в отношении продления сроков работы двух старых реакторов Кольской атомной станции, от которых напрямую зависит энергобаланс Мурманской области.

Статс-секретарь МИД Норвегии, сопредседатель комиссии по сотрудничеству в области ядерной и радиационной безопасности Борд Глад Педерсен: "У нас сложилось хорошее сотрудничество и нам очень важно продолжать его, отчитываться о результатах и вести его дальше. По старым реакторам Кольской атомной станции наша позиция такова -они должны быть выведены из эксплуатации в запланированные сроки в 2018 и 2019 годах. Поэтому нам важно встречаться и понимать, как ведется работа с безопасностью".

ПО "МАЯК" БУДЕТ ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ ТОПЛИВО С РЕАКТОРОВ АМБ БЕЛОЯРСКОЙ АЭС

<http://www.rosatom.ru/journalist/atomicsphere/3238040048b44304bd39bf7934e86c8e>

ПО "Маяк" (Озерск, Челябинская область) будет перерабатывать топливо с выведенных из эксплуатации реакторов типа АМБ на Белоярской АЭС (Свердловская область), сообщил глава "Росатома" Сергей Кириенко на проходящем в среду в Челябинске VIII региональном общественном форуме-диалоге "70 лет Российскому Атому".

"На "Маяке" завершается создание комплекса по переработке топлива реакторов АМБ Белоярской АЭС. Предприняты дополнительные меры по безопасности хранения на самой Белоярской АЭС. Первый комплекс, который в случае необходимости готов будет принять топливо с Белоярской АЭС, будет готов к концу этого года",- сказал С.Кириенко.

"Общая задача по хранению и переработке топлива будет решена до 2018 года",- добавил он.

Ранее сообщалось со ссылкой на заместителя генерального директора ОАО "Концерн "Росэнергоатом" Станислава Антипова, что АО готовит к выводу из эксплуатации блоки Нововоронежской, Белоярской и Ленинградской АЭС. По его словам, на Белоярской АЭС будет выведено из эксплуатации два блока.

Белоярская АЭС введена в эксплуатацию в апреле 1964 года. Первые энергоблоки станции с реакторами на тепловых нейтронах АМБ-100 и АМБ-200 уже остановлены в связи с выработкой ресурса. В настоящее время в эксплуатации находится единственный в мире энергоблок с реактором на быстрых нейтронах промышленного уровня мощности БН-600. Энергоблок с реактором на быстрых нейтронах БН-800 находится на этапе физического пуска.

РФ ГОТОВА ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В РАСШИРЕНИИ ФИНСКОЙ АЭС «ЛОВИИЗА»

<http://pronedra.ru/atom/2015/06/15/rossiya-gotova-stroiti-novyj-energoblokok-loviizy/>

Российская сторона выразила готовность стать одним из участников проекта возведения третьего энергоблока на финской атомной электростанции «Ловииза».

На данный момент «Росатом» уже поставляет ядерное топливо для АЭС в Финляндии, которая находится на острове Хястхолмен. АЭС работает на двух реакторах российского дизайна ВВЭР-440.

Как писали ранее Пронедра, «Росатом» принял решение участвовать в тендере на поставку энергоблоков для финской атомной электростанции.

"АТОМСТРОЙЭКСПОРТ" ЗАКРОЕТ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО НА УКРАИНЕ

<http://www.interfax.ru/business/447956>

Москва. 17 июня. INTERFAX.RU — Российский "Атомстройэкспорт" закрывает представительство на Украине. Решение о добровольной ликвидации принял совет директоров АСЭ 1 июня, следует из сообщения компании в газете "Голос Украины".

Претензии кредиторов принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по юридическому адресу представительства в Славутиче (Киевская область).

Представительство АСЭ на Украине было зарегистрировано в октябре 2004 года.

Как сообщалось, "Атомстройэкспорт", генподрядчик по строительству АЭС за рубежом, выиграло конкурс по выбору типа реакторной установки для строительства третьего и четвертого энергоблоков Хмельницкой АЭС на Украине. При сооружении энергоблоков компания предложила использовать усовершенствованную реакторную установку ВВЭР-1000 (В-392Б).

Позднее власти Украины заявили, что собираются отказаться от сотрудничества с Россией при строительстве этих энергоблоков Хмельницкой АЭС.

Премьер-министр Украины Арсений Яценюк в октябре 2014 года поставил "Энергоатому", оператору украинских АЭС, задачу ускорить завершение строительства энергоблоков Хмельницкой АЭС с европейскими партнерами. Среди возможных участников достройки энергоблоков может выступить чешская Skoda.

АСЭ ЗАКРЫЛО ОФИС В СЛАВУТИЧЕ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТ НА ЧЕРНОБЫЛЕ

<http://ria.ru/atomtec/20150617/1074288945.html#ixzz3dOrh4iiv>

Объединенная инжиниринговая компания АСЭ-НИАЭП-АЭП (входит в Росатом), закрыла свой офис в Славутиче после успешного завершения работ по проекту "Укрытие", которые представительство компании выполняло на чернобыльской площадке.

Объединенная инжиниринговая компания АСЭ-НИАЭП-АЭП (входит в Росатом), закрыла свой офис в Славутиче после успешного завершения работ по проекту "Укрытие", которые представительство компании выполняло на чернобыльской площадке.

"В апреле у АСЭ закончился гарантийный период по выполненным ранее работам, проведенным на объекте "Укрытие", — сообщили в компании.

В течение 10 лет с момента открытия офиса был проведен большой комплекс работ в области ядерной и радиационной, а также пожарной безопасности, который осуществлялся при активном участии представительства АСЭ и работников ЧАЭС.

В частности, были проведены следующие работы: работы по стабилизационным мероприятиям на объекте (2004-2007), повышению безопасности объекта «Укрытие» (2008), строительству новой вентиляционной трубы (2010-2013) и другие.

Объединенная инжиниринговая компания АО "НИАЭП" — АО «Атомстройэкспорт» (НИАЭП-АСЭ), образованная в 2012 году, возглавляет инжиниринговый дивизион Росатома. В контур управления НИАЭП-АСЭ с октября 2014 года входит московское АО «Атомэнергопроект» (АЭП).

ЗАЯВЛЕНИЕ АО ТВЭЛ

<http://www.atominfo.ru/news/s0119.htm>

В связи с заявлением Ю.А.Недашковского о практике расчетов с ТВЭЛом через посреднические компании пресс-служба АО "ТВЭЛ" уполномочена заявить:

"За весь период существования Топливной компании "ТВЭЛ" (АО "ТВЭЛ" создано 12

сентября 1996 года) все поставки ядерного топлива из России на Украину осуществлялись строго в соответствии с законодательством Российской Федерации и Украины".

"Между украинским оператором атомных станций - компанией ГП НАЭК "Энергоатом" и АО "ТВЭЛ" существуют и действуют исключительно прямые долгосрочные договора на обеспечение АЭС Украины российским ядерным топливом".

"За все время существования АО "ТВЭЛ" было подписано четыре долгосрочных контракта, которые охватывают поставками ядерного топлива все без исключения украинские энергоблоки".

"АО "ТВЭЛ" ответственно заявляет о том, что российская компания никогда не работала с посредническими компаниями и/или оффшорными фирмами, все взаиморасчёты осуществлялись напрямую между двумя организациями - сторонами долгосрочных контрактов".

"АО "ТВЭЛ" относится к информации в СМИ Украины, как к несоответствующей действительности, воспринимает её как провокацию и попытку дискредитировать надёжного и добросовестного поставщика ядерного топлива в лице АО "ТВЭЛ".

СЕРГЕЙ КИРИЕНКО: МИР БОЛЬШЕ НЕ БОИТСЯ ПОВТОРЕНИЯ ФУКУСИМЫ

<http://www.rosatom.ru/journalist/atomicsphere/19ba210048caa195b7a8bf7934e86c8e>

Сегодня, в первый день работы ПМЭФ, было подписано соглашение о транзите низко обогащенного урана по территории России в банк низко обогащенного урана, расположенный в Казахстане.

Сергей Кириенко, глава корпорации «Росатом», в этой связи напомнил, что Россия стала первой страной разместившей гарантийный запас низко обогащенного урана. Это был не коммерческий проект, который задумывался как механизм, стимулирующий создание первых АЭС в странах, только встающих на путь атомной энергетики.

«Первое соглашение подписали мы в 2010 году, и первый банк был создан на территории России. За прошедшие пять лет воспользоваться этим банком не пришлось ни разу, что говорит о том, что механизм, ради поддержания которого создан этот банк, исправно работает. Стратегический запас топлива, который хранится в этом банке, создан на случай, если какой-то из поставщиков вдруг откажется выполнить свои обязательства. В этом случае представители любой из стран, нуждающихся в ядерном топливе, смогут воспользоваться существующим стратегическим запасом. Его существование гарантирует невозможность создания монополии на распространение низко обогащенного урана. Мы поддержали создание второго такого банка в Казахстане, потому что важно, чтобы такой банк был не единственным. Россия была одной из стран – авторов резолюции. Мы рады поучаствовать и в транзите топлива, который позволит обеспечить доступ к нему любой страны мира в случае необходимости», – прокомментировал он.

Как утверждает Сергей Кириенко, интерес к строительству АЭС сейчас превысил даже тот, который был до катастрофы на Фукусиме. Однако принципиально изменилось понимание необходимости обеспечения безопасности. Технологии, проверенные, имеющие опыт безопасной эксплуатации сейчас в абсолютном приоритете.

Изменились и центры роста. Основной спрос на АЭС предъявляют развивающиеся страны. «Мы подписываем много контрактов со странами, для которых это первая атомная станция. Это значит, что необходимо создание всей технологической цепочки. Заказчику нужно обучение персонала, совершенствование законодательства, независимая система надзорных органов, нужна инфраструктура. Для каждой такой страны важны банки топлива, которые гарантируют, что никто не может лишить доступа к гарантированным поставкам топлива. Смещается понимание того, что такое продукт в атомной энергетике. Заказчику нужно решение под ключ: гарантии, что она будет обеспечиваться топливом, персоналом, выводом из эксплуатации. Это задает правильную конкуренцию между атомной энергетикой и другими типами генерации. В России мы завершили разработку стали, которая гарантирует не менее 100 лет эксплуатации. Это задает совсем другие требования к надежности. Это требует предсказуемости международных механизмов, задает важные требования, долгосрочный и системный характер требований. За последние несколько лет мы в три раза нарастили портфель заказов по созданию атомных станций», – рассказывает глава Росатома.

БЕЛОЯРСКАЯ АЭС ПЛАНИРУЕТ ОБЛУЧАТЬ ТОПЛИВО ДЛЯ БЫСТРОГО ФРАНЦУЗСКОГО РЕАКТОРА ASTRID

[http://www.energyland.info/analitic-show-136738?](http://www.energyland.info/analitic-show-136738?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+energyland+%28Energyland.info+-+%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0+%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%29)

[utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+energyland+%28Energyland.info+-+%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0+%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%29](http://www.energyland.info/analitic-show-136738?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+energyland+%28Energyland.info+-+%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0+%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%29)

Через несколько лет на Белоярской АЭС планируется провести облучение топлива для проектируемого во Франции быстрого реактора ASTRID. Делегация Комиссариата по атомной энергии Франции ознакомилась с системой обращения с ядерным топливом на энергоблоке №3 с реактором БН-600.

Целью совещания российско-французской рабочей группы на Белоярской АЭС стало уточнение условий контракта по облучению твэлов проектируемого французского реактора на быстрых нейтронах ASTRID в активной зоне российского реактора БН-600. Визит состоялся в рамках действующего Соглашения о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях между Госкорпорацией Росатом и Комиссариатом по атомной энергии Франции.

Сотрудничество по данной тематике ведётся уже два года. «Французским специалистам был продемонстрирован транспортно-технологический тракт обращения с топливными сборками БН-600, от склада свежего топлива до отправки отработавшего топлива на завод-переработчик, - рассказал зам. главного инженера по безопасности и надёжности Белоярской АЭС Валерий Шаманский. – Пока их работы находятся на предпроектной стадии, изучаются технические возможности и нормативные требования российских документов. Затем во Франции будут изготовлены твэлы с ядерным МОКС топливом, в НИИАР (г. Димитровград) их разместят в корпусе российской тепловыделяющей сборки, которая затем отработает заданный период времени в активной зоне реактора БН-600. Послереакторные исследования отработавшего топлива обеспечат французских специалистов сведениями для обоснования надёжности топлива реактора ASTRID».

Французский реактор на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем ASTRID находится в стадии проектирования, его сооружение предполагается после 2020 года. Франция имеет собственный опыт эксплуатации быстрых натриевых реакторов PHENIX и SUPER-PHENIX.

Однако они уже прекратили работу, поэтому российский БН-600 остаётся единственной возможностью для получения Францией опытных данных о функционировании новых твэлов с топливом для проектируемого реактора ASTRID.

В былые времена подобные работы уже выполнялись по заказу японских специалистов, поскольку БН-600 является единственным быстрым реактором промышленной мощности, действующим на сегодня в мире.

Сотрудничество Белоярской АЭС с французскими специалистами является взаимовыгодным. Например, 2000 тонн жидкометаллического теплоносителя – натрия – для заполнения российского реактора БН-800 были изготовлены во Франции, где существует налаженная технология производства натрия реакторной чистоты.

ЕВРОПА

СТРОИТЕЛЬСТВО 7-ГО БЛОКА АЭС «КОЗЛОДУЙ» ОЦЕНЕНО В 5,3 МЛРД ДОЛЛАРОВ

<http://www.regnum.ru/news/economy/1933009.html>

Министр энергетики Болгарии и спецпредставитель Госдепартамента США по вопросам энергетики обсудили возможность участия Катар в строительстве нового энергоблока на болгарской АЭС в качестве стратегического инвестора

Спецпредставитель Госдепартамента США по вопросам энергетики Амос Хохстайн и министр энергетики Болгарии Теменужка Петкова на встрече в Софии обсудили вопросы строительства 7-го блока болгарской АЭС «Козлодуй». Об этом 11 июня сообщила пресс-служба Министерства энергетики Болгарии, передаёт корреспондент ИА REGNUM.

«При обсуждении проекта строительства 7-го блока атомной электростанции рассматривалась возможность включения Катар в проект в качестве стратегического инвестора. Министр Теменужка Петкова и спецпредставитель Госдепартамента США обсуждали стоимость строительства новых мощностей», — говорится в сообщении болгарского министерства.

Тем временем, агентство БГНЕС со ссылкой на источник, близкий к переговорному процессу, сообщает, что на встрече была названа уточнённая сумма, которая потребуется для строительства нового энергоблока. По оценкам экспертов, на реализацию проекта потребуется 5,3 млрд долларов, а не 7,7 млрд долларов, как называлось ранее. При этом, участие АЭС «Козлодуй» в строительстве энергоблока составит 400 млн долларов.

Как сообщало ИА REGNUM, после отказа от сотрудничества с Россией по этому проекту, правительство Болгарии 1 августа 2014 года заключило договор о строительстве нового энергоблока на атомной электростанции «Козлодуй» с американской компанией Westinghouse.

Документом было предусмотрено, что компания приступит к строительству в 2016 году, а в 2021 году дополнительные мощности АЭС должны начать генерировать электроэнергию для болгарских потребителей.

По условиям соглашения, которое было подписано в последние дни работы предыдущего правительства Болгарии, договорённости до марта 2015 года должен был подтвердить новый кабинет министров. После прихода к власти в ноябре правительства Бойко Борисова начался пересмотр соглашения. Не имея средств на реализацию проекта, власти Болгарии в конце марта предложили Westinghouse выступить в нём инвестором с долей 49%. Однако, в компании отказались от предложения, заявив, что выступать в роли инвестора не входит в практику Westinghouse.

В мае, после встречи болгарского премьер-министра Бойко Борисова с катарским шейхом Хамадом бен Халифом Аль Тани в Софии сообщалось, что Катар проявляет интерес к инвестированию в строительство 7-го блока АЭС «Козлодуй».

СРОК ХРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ НА БЕЛАЭС ОГРАНИЧИВАЕТСЯ 10 ГОДАМИ - ГОСАТОМНАДЗОР

http://www.belta.by/ru/all_news/society?id=709132

17 июня, Минск /Корр. БЕЛТА/. Радиоактивные отходы будут храниться на Белорусской АЭС до 10 лет. Об этом сообщил заместитель начальника Департамента по ядерной и радиационной безопасности МЧС (Госатомнадзор) Григорий Асташко сегодня на брифинге в пресс-центре БЕЛТА.

Григорий Асташко напомнил, что правительство недавно утвердило стратегию обращения с радиоактивными отходами БелАЭС. В соответствии со стратегией, радиоактивные отходы будут храниться на БелАЭС лишь в течение определенного периода. "Этот процесс ограничивается 10 годами", - отметил он. После этого срока необходимо решать вопрос сооружения пункта захоронения РАО.

Решение вопроса обращения с радиоактивными отходами Белорусской АЭС учитывается в процессе лицензирования. "Вопросы обращения с отходами рассматриваются в рамках общей лицензии на сооружение атомной электростанции, и это уже сделано. Что касается сооружения пункта захоронения отходов и других вопросов, связанных с этой темой, то эта работа у нас еще впереди", - пояснил Григорий Асташко.

В свою очередь начальник Госатомнадзора Ольга Луговская добавила, что лицензирование - процесс достаточно длительный, трудоемкий и наукоемкий. "Для выполнения экспертизы безопасности эксплуатирующая организация (потенциальный лицензиат) подает в регулирующий орган целый комплект документов - так называемый отчет по обоснованию безопасности. Данный

отчет содержит в том числе специальные разделы, касающиеся вопросов радиоактивных отходов, образующихся на АЭС", - пояснила она.

Таким образом, в качестве одного из условий выдачи лицензии определена обязанность БелАЭС предоставить Госатомнадзору информацию о классификации РАО, их количестве и стратегии обращения с ними. В настоящее время БелАЭС получила полную лицензию на сооружение двух энергоблоков. Для получения следующей лицензии необходимо подготовить уточненный вариант отчета по обоснованию безопасности. "При лицензировании сооружения все вопросы, связанные с радиоактивными отходами, изучаются в полном объеме", - подчеркнула Ольга Луговская.

Стратегия обращения с радиоактивными отходами Белорусской атомной электростанции разработана с учетом принципов обращения с радиоактивными отходами, рекомендованных Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ). В документе предусматривается обеспечение приемлемого уровня защищенности персонала АЭС, населения и окружающей среды от радиационного воздействия, особое внимание будет сосредоточено на предотвращении аварий с радиационными последствиями.

Реализация стратегии обращения с радиоактивными отходами БелАЭС будет способствовать совершенствованию системы обращения с отходами такого типа, минимизации их образования в процессе эксплуатации атомной электростанции, а также снижению эксплуатационных затрат на обслуживание системы обращения с радиоактивными отходами. В будущем стратегия должна способствовать уменьшению финансовой нагрузки, связанной с необходимостью поддержания безопасности объектов системы обращения с радиоактивными отходами для будущих поколений. Белорусская АЭС - проект по строительству атомной электростанции типа АЭС-2006, который реализуется в 18 км от Островца (Гродненская область). БелАЭС будет состоять из двух энергоблоков суммарной мощностью до 2400 (2x1200) МВт. В соответствии с генеральным контрактом на строительство станции первый энергоблок планируется ввести в эксплуатацию в 2018 году, второй - в 2020 году.

РЕПОРТАЖ: ФИННЫ НЕ РАДЫ ПРИХОДУ РОСАТОМА

http://www.bellona.ru/articles_ru/articles_2015/Hanhikivi-camp?utm_source=dlvr.it&utm_medium=facebook
Росатом хочет строить АЭС в Финляндии – финны против.

Как сообщала ранее «Беллона», после ухода из проекта строительства АЭС Ханхикиви основного инвестора, немецкого энергетического концерна E.ON, почти обанкротившийся проект решила спасти российская Госкорпорация по атомной энергии «Росатом». В Финляндии у многих это вызвало недоумение – зачем и на какие деньги Росатом будет вести строительство убыточной АЭС? Вопрос с деньгами был решён нестандартно. На этот раз деньги на АЭС на чужой территории правительство России решило взять из Фонда национального благосостояния (ФНБ). Всего планируется на эти цели потратить 2,4 млрд евро, что должно составить 34% стоимости АЭС.

В марте ФНБ перечислил первый транш в размере 57,5 млрд рублей на проект по строительству АЭС Ханхикиви. А 16 июня, на встрече с президентом Финляндии Саули Ниинистё (Sauli Väinämö Niinistö), президент Путин ещё раз подтвердил, что проект экспорта АЭС в Финляндию поддерживается высшим политическим руководством страны и его финансирование уже началось.

«Российская сторона уже начала финансирование этого проекта, в объёме около одного миллиарда евро оплата уже произведена», – сообщил президент Путин на пресс-конференции. В Финляндии новость о миллиарде из России наложилась на сообщения о протестах на месте строительства атомной электростанции. Российская пресса протесты не замечает.

Лагерь протеста на мысе Ханхикиви

С апреля на мысе Ханхикиви, непосредственно близ места строительства АЭС, в палатках и в пока ещё не конфискованных атомщиками летних домиках начал действовать антиядерный лагерь протеста. Лагерь действует и сейчас, люди в нём меняются, но цель одна – остановить строительство АЭС.

Корреспонденту «Беллоны» удалось побывать в лагере, наблюдать за попытками остановить атомную стройку и поговорить с протестующими и им сочувствующими.

Лагерь расположен в пока не вырубленном лесу на живописном побережье северной части Ботнического залива Балтийского моря. Большинство участников живут в летних домиках на побережье. Часть, несмотря на суровую погоду – в палатках в лесу. Конечно же, есть сауна на дровах. Домики и палатки разбросаны вдоль побережья. Это может затруднить попытки силового

выселения протестующих. Несколько домиков хозяева отдали в распоряжение лагеря, некоторые дома уже переданы под снос компании-застройщику. Часть домов, уже формально принадлежащих атомщикам, заняты активистами незаконно. Совладелец АЭС, финский ядерный консорциум «Фенновойма», обвинил этих участников протеста в вандализме.

«Они эти дома не «вандализируют», а просто используют по назначению. Это атомщики намерены постройки разрушить», – так описал ситуацию непредвзятый местный журналист. Все строения на мысе Ханхикиви – воплощение «мечты финна»: маленький красный домик с видом на море. Здесь всего около двухсот домов, некоторые – совсем скромные, некоторые – вполне себе большие, двухэтажные здания. Всё выстроено на века, с большой любовью к природе. Но вот пришла АЭС, и дома будут снесены. Если посмотреть на карту, в том месте, где расположена основная территория лагеря, должен быть порт для приёма грузов, ядерных материалов и перевалки радиоактивных отходов.

Жизнь в лагере похожа на многие лагеря протеста: веганская кухня, безалкогольный и безнаркотический режим (протестующий должен быть трезв!), полное самообеспечение – от заготовки дров и приготовления пищи до охраны территории и наблюдения за строителями и полицией. Регулярно проходят общие собрания, на которых решаются все существенные вопросы. В лагерь приезжают эксперты, проводят семинары и тренинги.

«Rosatom, go home», – говорят финны

Основная цель протеста – остановить строительство АЭС. Уникальность ситуации в том, что у Фенновоймы пока нет ни лицензии на строительство, ни сформированного на 100% капитала для этого.

Яана Кангас (Jaana Kangas), очаровательная в своей наивности и непосредственности представитель Фенновоймы в Пюхяйоки (Puhjoki), в разговоре с корреспондентом «Беллоны» сообщила, что на сегодня у компании не хватает примерно 10,7% уставного капитала и отсутствует лицензия на строительство АЭС. По её мнению, и лицензия будет получена до конца июня, и недостающие инвесторы найдутся в тот же срок, то есть в оставшиеся две недели...

Тем не менее, строительство дорог к площадке АЭС было начато ещё в сентябре 2014 года. Фенновойма даже выпустила листовку, озаглавленную «Началось строительство [АЭС] Ханхикиви-1». В ней сообщается, что на 2015 год запланированы: земельные и гидроинженерные работы, строительство учебного центра и главных ворот.

Действительно, на площадке вырублен лес, строится несколько автодорог и возводится забор, который должен отделить оконечность полуострова Ханхикиви для передачи участка застройщику, то есть Росатому.

Но Росатому тут не рады. Активисты из местной организации Pro Hanhikivi напечатали и разместили вдоль дорог плакаты на русском языке: «Наш дом – не место для АЭС!», «В Puhjoki вам не рады!». Транспаранты на финском и английском языках расположены вдоль дорог и на домах.

Хелена Майала (Helena Maijala), основатель и руководитель Pro Hanhikivi, рассказала «Беллоне», что они четырежды пытались инициировать муниципальный референдум, но безрезультатно. «Нам сначала сказали, что мы слишком рано вопрос поднимаем, потом сказали, что слишком поздно и все уже решено парламентом», – говорит Хелена Майала. По её словам, в поддержку референдума против АЭС были собраны подписи примерно 14% жителей посёлка.

Ежедневная блокада атомной стройки

Понятно, что подписями, петициями и обращениями в суд строительство остановить трудно. Драматизм и накал ситуации придают действия участников лагеря, почти ежедневно пытающихся физически препятствовать работам по строительству АЭС. «Беллона» ранее рассказывала о попытках остановить вырубку леса.

14 июля была предпринята очередная акция по блокаде строительства, свидетелем которой я стал. Погода была самая неподходящая – сильный морской ветер, дождь, температура менее +10, что даже для севера Финляндии прохладно. Не скрываясь, активисты вышли из лагеря ранним утром – за несколько часов до предполагаемого начала работ.

Строительная техника была расположена в разных местах, охраны не было видно. Решили в этот раз заблокировать три машины – два экскаватора и измельчитель дров. На один экскаватор взобрались две активистки и приковали себя цепями. На другом была одна девушка, у лесной машины – трое.

Я даже представить не могу, что чувствовали эти люди, которым предстояло провести около пяти часов на пронизывающем ветру, под дождём, без возможности укрыться, а для прикованных – почти не меняя позы. Я сам, каюсь, пытался укрываться под экскаватором, потом в

его ковше, но всё равно ветер и дождь меня промочили буквально до нитки. Немного поправили ситуацию две пожилые дамы из организации «Женщины за мир»: они принесли кофе в термосах, печенье и открыли «последнее кафе».

Примерно через час появились сотрудники частной охранной фирмы, нанятой застройщиком. Они вели себя вежливо. Предупредили всех, что находиться на стройке нельзя – это нарушение порядка, и они могут вызвать полицию. На протестующих это не произвело никакого впечатления. Охранники были неагрессивны, ситуация становилась скучной. Рабочие начали приходить на стройку после семи утра. На факт блокировки техники они реагировали спокойно, видимо, далеко не в первый раз с такой ситуацией встречались. Один из них даже был рад – оплата повременная, он на рабочем месте, в кабине, зарплата идёт, а работать не надо.

Полиция впервые появилась около девяти утра. Полицейские прокричали что-то по-фински в мегафон, потом забрали двоих из «группы поддержки», связываться с прикованными протестующими они в этот раз не стали. Снова предстояло ожидание под дождём. У каждой из заблокированных машин появился охранник, но только один.

Присоединиться к блокаде было несложно, что и сделала одна из бабушек по имени Мю (Му) из Швеции. Она залезла на гусеницу экскаватора, чтобы показать, где она живёт – напротив АЭС, на другой стороне Ботнического залива. Но обратно она не спустилась. Молодая смешливая рыжеволосая охранница на неё что-то по-фински кричала, Мю отвечала по-шведски. Идиллия продолжалась ещё несколько часов, примерно полдвенадцатого приехала полиция и всех задержала.

Тиина Приттинен (Tiina Prittinen) из Оулу, города примерно в ста километрах от места строительства АЭС, впервые участвовала в радикальной акции протеста. Она рассказала, что самыми сложными были две вещи – примерно шесть часов быть прикованной на холоде и ветру, и потом почти столько же провести в камере. Полиция оформляла документы нарочито медленно.

Всем выписывали штрафы за неподчинение требованиям полицейского. Студентам и пенсионерам – по 60 евро, остальным – в зависимости от размера дохода. Тиина получила штраф в 100 евро.

В разговоре с корреспондентом «Беллоны» она назвала проект АЭС Ханхикиви «глупым». «Я против ядерной энергетики в целом, но особенно против строительства этой АЭС в Ханхикиви.

Во-первых, тут замечательная природа, это чудесное место, береговой лес. Разнообразная флора, фауна, отличное место для отдыха. Проект строительства АЭС я считаю безответственным. Мы должны сконцентрироваться на развитии возобновляемой энергетики, на повышении энергоэффективности – это наилучшие решения, – говорит Тиина Приттинен. – Это вообще глупый проект. Реактор технически не готов, не опробован на практике, всё это есть только на бумаге. Мы не можем верить Росатому, ведь это именно предшественник Росатома построил Чернобыль, и сейчас у Росатома есть проблемы – задержки со строительством АЭС».

«Беллона» ранее сообщала, что задержка в сооружении АЭС Нововоронеж-2 и Ленинград-2 с реакторами ВВЭР-1200 составляет уже около трёх лет.

«Мы не можем верить Фенновойме, они уже ведут себя неэтично, отбирают коттеджи у местных жителей, начали рубить лес до получения разрешения на строительство, – продолжает Тиина. – Экономически это тоже глупо – мы не должны повторять ошибки, как с Олкилуото-3. У меня так много причин быть против АЭС!».

Что касается АЭС Олкилуото-3, то на этой площадке французской компанией AREVA сооружается экспериментальный реактор EPR, и задержка с вводом в эксплуатацию уже превышает 6 лет.

Отвечая на вопрос, изменится ли её поведение после ареста, Тиина сказала, что не прошло ещё и суток после того, как её выпустили, поэтому она не всё ещё осознала и продумала.

«Но я уверена, что произошедшее подтолкнёт меня к продолжению активных действий. Я продолжу бороться против опасного проекта и надеюсь, он никогда не будет реализован», – сказала Тиина.

Атомщики и власти пытаются игнорировать протесты

Матти Соронен (Matti Soronen), мэр муниципалитета Пюхяйоки (Puhäjoiki) сообщил «Беллоне», что он не осуждает протестующих, но призывает всех оставаться в рамках закона. Сам мэр поддерживает атомщиков.

«Решения принимаем не мы, всё решается в Хельсинки. В самом начале мы могли сказать «нет», тогда АЭС построили бы в другом месте», – сказал он.

Представитель Фенновоймы Яана Кангас, отвечая на вопрос о том, как её компания относится к протестам, сказала, что в Финляндии уважают свободу слова и каждый может говорить, что хочет.

«Однако нам не нравятся акты саботажа. Надеюсь, протестующие будут соблюдать закон», — сказала она.

Протесты продолжаются

14 июня полиция задержала 11 человек, 15-го — троих. Активисты опасаются, что перед запланированной на 1 июля передачей площадки строительства Росатому лагерь будет «зачищен» полицией. Если это случится, картина будет совершенно иная. Одно дело, когда полиция задерживает активистов, мешающих работе техники. По-иному будет выглядеть «выкуривание» их из дачных домиков, пока что принадлежащих законным хозяевам, а не атомщикам.

Финны не сдаются и намерены защищать свою страну от ядерной угрозы, на этот раз — исходящей от Росатома.

Андрей Ожаровский

РУМЫНИЯ НАМЕРЕНА ДО КОНЦА ГОДА ДОГОВОРИТЬСЯ С КИТАЙЦАМИ ПО НОВЫМ БЛОКАМ ЧЕРНАВОДЫ

<http://www.atominfo.ru/news/s0116.htm>

Компания "Nuclearelectrica" (Румыния) оценивает, что сможет до конца года достичь окончательного соглашения с китайской корпорацией CGN по строительству блоков №№3-4 АЭС "Чернавода". Об этом пишет "Romania Insider".

От китайской корпорации ожидают, что она покроет не менее 51% расходов на строительство блоков. Общая стоимость двух новых блоков с тяжёловодными реакторами оценивается как 6,45 миллиардов евро.

БРИТАНИЯ И ЕС ВЫДЕЛИЛИ 17,6 МЛН ЕВРО ДЛЯ НОВОГО ХРАНИЛИЩА НА ЧАЭС

<http://ria.ru/world/20150616/1072586497.html>

Как сообщает пресс-служба, этот проект является частью более широкой программы в рамках Глобального партнерства против распространения оружия и материалов массового поражения.

Британия и Евросоюз выделили около 17,6 миллионов евро на сооружение нового хранилища ядерных отходов на Чернобыльской атомной электростанции, сообщает пресс-служба посольства Британии на Украине.

Как сообщает пресс-служба, планируется построить централизованное хранилище отработанных источников ионизирующего излучения (ЦСВДВ) в Чернобыльской зоне отчуждения, которое "непосредственно будет способствовать безопасному обращению и хранению отработанных радиоактивных материалов со всей Украины". Около 300 тысяч источников излучения, которые использовались в машиностроении, строительстве и в других отраслях, будут безопасно храниться в нем в соответствии с международными стандартами радиационной и физической безопасности.

"Средства на проект по сооружению хранилища в размере 11,3 миллионов фунтов стерлингов поступили от Министерства энергетики и изменений климата Великобритании и были дополнены грантом от Европейского Союза в размере 2 миллионов евро", — говорится в сообщении.

Как сообщает пресс-служба, этот проект является частью более широкой программы в рамках Глобального партнерства против распространения оружия и материалов массового поражения.

Авария на украинской Чернобыльской АЭС произошла 26 апреля 1986 года. Взорвался четвертый энергоблок станции. Общая площадь радиационного загрязнения в Белоруссии составили около 46,5 тысячи квадратных километров (23% от общей площади). На Украине были загрязнены 50 тысяч квадратных километров в 12 областях. Кроме того, от радиоактивного загрязнения пострадали 19 российских регионов с территорией почти 60 тысяч квадратных километров и населением 2,6 миллиона человек.

ГЕРМАНИЯ ДАЛА 90 МИЛЛИОНОВ ЕВРО НА САРКОФАГ ЧАЭС

<http://ecology.unian.net/nuclearwaste/1091128-germaniya-dala-90-millionov-evro-na-sarkofag-chaes.html>

Федеральное Министерство окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии внесло в фонд сооружения нового саркофага над разрушенным реактором Чернобыльской АЭС 90 миллионов евро.

Об этом посол Украины в ФРГ Андрей Мельник написал в Twitter.

"Министр окружающей среды Барбара Хендрикс: Германия будет поддерживать проект "Укрытие" на ЧАЭС, в фонд внесено 90 млн евро", - сообщил Мельник.

Как сообщал УНИАН, в марте правительство Германии проанонсировало выделить около 18 млн евро на сооружение нового саркофага на ЧАЭС.

27 апреля президент Еврокомиссии Жан-Клод Юнкер после завершения 17-го саммита Украина-ЕС в Киеве заявил, что Еврокомиссия намерена предоставить Украине 70 млн евро на объект «Укрытие».

В 1997 году страны "Большой семерки" (G7) договорились о создании фонда для финансирования строительства саркофага над четвертым блоком Чернобыльской АЭС. Однако поскольку для сооружения саркофага в фонде не хватает сотен миллионов евро, то Германия - в рамках председательства в G7 - намерена таким образом подтолкнуть сбор необходимых средств.

В МИРЕ

СТАРЕЙШИЙ БЛОК В ЮЖНОЙ КОРЕЕ БУДЕТ ЗАКРЫТ В 2017 ГОДУ

<http://www.atominfo.ru/news/s0078.htm>

Южная Корея, как ожидается, закроет свой старейший атомный энергоблок "Kori-1", передаёт агентство "Reuters".

Соответствующую рекомендацию по окончательному останову блока вынес действующий при правительстве Южной Кореи консультативный орган по вопросам энергетики.

На блоке "Kori-1" установлен водо-водяной реактор под давлением PWR проекта Δ60 компании "Westinghouse". Проектная мощность реактора - 558 МВт(эл.), форсированная мощность - 576 МВт(эл.).

Энергопуск блока состоялся 26 июня 1977 года. Проектный срок службы блока был установлен 30 лет, однако в 2007 году после примерно шестимесячного останова на модернизацию блок продлил лицензию на эксплуатацию ещё на 10 лет, до июня 2017 года.

Решение правительственных советников практически исключает возможность для эксплуатирующей организации KHNP подать заявку на повторное продление лицензии. Таким образом, с большой вероятностью в 2017 году блок "Kori-1" будет окончательно остановлен.

Советники также дали рекомендацию о необходимости разработки в Южной Корее технологий вывода атомных блоков из эксплуатации и их отработке на блоке "Kori-1".

В рекомендациях отмечается, что в срок до 2050 года в мире будет закрыто порядка 400 атомных энергоблоков. Объёмы рынка по выводу из эксплуатации оцениваются свыше 250 миллиардов долларов, и корейские компании, получив опыт при выводе "Kori-1", смогут в дальнейшем претендовать на заказы в других странах.

На сегодняшний день в Южной Корее эксплуатируется 24 атомных энергоблока. Ещё четыре блока, согласно базе МАГАТЭ по энергетическим реакторам (PRIS), находятся на этапе строительства.

CIAE: РОССИЯ ДЛЯ КНР - ГЛАВНЫЙ ПАРТНЕР ПО ЯДЕРНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ БУДУЩЕГО

<http://www.atomic-energy.ru/news/2015/06/15/57622>

Россия является главным партнером Китая в области коммерческих технологий атомной энергетики на основе реакторов на быстрых нейтронах и замыканию ядерного топливного цикла, которые развиваются на базе Китайского института атомной энергии (CIAE), заявил директор CIAE Вань Ган.

Энергоблоки АЭС с реакторами на быстрых нейтронах позволят существенно расширить топливную базу атомной энергетики и минимизировать радиоактивные отходы за счет организации замкнутого ядерно-топливного цикла. Технологиями таких реакторов обладают очень немногие страны, и Россия является мировым лидером в этом направлении.

"Мы намерены сотрудничать с Россией при реализации проекта первого китайского коммерческого реактора на быстрых нейтронах. Китай взаимодействует по этой тематике также с США, Францией и Японией, однако это небольшие консультационные услуги. Основным партнером в развитии технологии и подготовки специалистов для нас является Россия", — сказал Вань Ган.

В конце 2014 года на площадке CIAE на полную мощность был выведен первый в Китае исследовательский реактор на быстрых нейтронах (CEFR), который был построен при непосредственном участии российских специалистов.

В соответствии с соглашением о строительстве реактора, российская сторона обеспечила разработку и поставку реакторной установки, технического проекта CEFR, поставку основного оборудования и топлива. Контракт на поставку ядерного топлива был заключен между китайской корпорацией CNNC и топливной компанией госкорпорации "Росатом" ТВЭЛ в 2013 году.

Директор CIAE сообщил, что дальнейшие планы и разработки института связаны с сооружением на его площадке экспериментальной линии фабрикации и рефабрикация смешанного оксидного уран-плутониевого МОКС-топлива, необходимого для работы "быстрых" реакторов.

ЯПОНЦЫ ПОТРЕБОВАЛИ КОМПЕНСАЦИИ ИЗ-ЗА АВАРИИ НА АЭС «ФУКУСИМА-1»

<http://pronedra.ru/atom/2015/06/15/kompensaciya-za-aes-fukusima-1/>

Порядка 7 тысяч жителей префектуры Тотиги, которая находится рядом с префектурой Фукусима в Японии, потребовали выплаты около 15 миллионов долларов в качестве компенсации за аварию на АЭС «Фукусима-1».

Свои претензии жители Тотиги выдвинули к компании ТЕРСО, которая выступает оператором аварийной АЭС. Жители соседней префектуры отметили, что они тоже пострадали в результате аварии, так как в отдельных районах радиационный фон превышает нормы, хотя и не угрожает жизни населения.

Помимо компенсации, жители Тотиги требуют от ТЕРСО провести дезактивационные работы и организовать регулярные медицинские обследования граждан. Пронедра ранее писали, что в 2017 году будет снят запрет на проживание в зоне вокруг АЭС «Фукусима-1».

ФИЗПУСК PFBR-500 ПРОИЗОЙДЁТ В БЛИЖАЙШИЕ ТРИ МЕСЯЦА - ГЛАВА BHAVINI

<http://www.atominfo.ru/news/s0099.htm>

Физпуск первого в Индии энергетического реактора PFBR-500 на быстрых нейтронах и с натриевым теплоносителем произойдёт "в ближайшие три месяца".

Об этом пишет "New Indian Express" со ссылкой на главу компании BHAVINI доктора Перумала Челлапанди.

Он уверен, что блок с PFBR-500 выйдет на мощность 30% в сентябре 2015 года.

Физпуску будет предшествовать трёхэтапная проверка со стороны регулирующего органа AERB. Первый этап проверки начнётся в июле, и по его итогам будет дано разрешение на заполнение натрием первого контура.

Второй этап проверок завершится выдачей разрешения на загрузку топлива, третий - на осуществление физпуска.

Выход блока на номинал ожидается в начале 2016 года.

Отвечая на вопрос о том, достаточно ли топлива для проведения физпуска блока, доктор Челлапанди напомнил, что поставками топлива для PFBR-500 занимается центр ядерных исследований (BARC) имени Хоми Баба.

После пуска PFBR-500 активизируется работа над двумя другими быстрыми натриевыми блоками, которые, по словам Челлапанди, будут иметь отличительные черты, свойственные для реакторов IV поколения.

В ЯПОНИИ РАЗРАБОТАЛИ ДРОН ДЛЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНЫХ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРАХ

http://elektrovesti.net/39832_v-yaponii-razrabotali-dron-dlya-raboty-v-avariynykh-yadernykh-reaktorakh

В Японии сконструировали дрон, способный осуществлять разведку внутри реакторных зданий аварийной АЭС «Фукусима Дайичи».

Дрон разработан в лаборатории автономных систем при университете Тиба (Япония), пишет «Japan Times».

Беспилотник снабжён лазерной аппаратурой для обнаружения препятствий. Он также способен в отсутствие оператора садиться для автоматической замены батарей.

Ширина дрона около 1 метр. На нём установлены камера, дозиметрическая аппаратура, а также средства для отбора образцов пыли.

Согласно данным издания, испытательный полёт дрона прошёл на пятом блоке АЭС, не пострадавшем во время аварии 2011 года. В ходе полёта беспилотный аппарат смог произвести инспекцию пяти этажей здания.

СТАТТІ

АНТИПОВЕ РЕФОРМУВАННЯ ЧОРНОБИЛЯ

http://www.slavutich.cn.ua/blogs/DAZV_270.html

Відповідно до загальних засад здійснення господарської діяльності в Україні, закріпленої в Господарському кодексі України та ряді інших законодавчих актів України, підприємницька діяльність базується зокрема на принципі обмеження втручання державних органів. В той час, коли наша держава стоїть на порозі великих змін в бік європейської інтеграції та потребує вливання фінансових ресурсів в економіку з усіх можливих джерел для підтримання її життєдіяльності, прослідковується досить невтішна тенденція розвитку подій в іншому напрямку – перерозподіл фінансових потоків на користь високопосадовців і всляке перешкоджання деякими органами державної влади здійсненню легальної господарської діяльності та відповідно - сплаті значних податків в державний бюджет.

Описана вище нищівна схема, на превеликий жаль, діє в багатьох сферах економіки нашої держави, проте наразі, хотілось би описати ситуацію, що склалась на території з особливим статусом – Зоні відчуження та обов'язкового (безумовного) відселення – таке собі ТИПОВЕ в реаліях нашої держави реформування, впроваджувавцем якого став АНТИПОВ.

14 травня 2015 року відбулось таке довгоочікуване призначення (Державне агентство України з управління зоною відчуження – скорочено ДАЗВ було без керівника та заступників більше ніж півроку, що фактично паралізувало роботу державної структури) нового Голови ДАЗВ – Антипова Юрія Федоровича. Всі ми – люди, що працюють на території Зони відчуження, чекали цього призначення та сподівалися, що нове керівництво одразу включиться в роботу та почне вирішувати наболілі питання – захоронення радіоактивних відходів, залучення інвестицій та коштів по профільним програмам фінансування, розумного та об'єктивного інформування про діяльність Зони відчуження на державному та міжнародному рівнях, соціального забезпечення працівників, допомога у вирішенні проблемних питань підприємств зони відчуження. Проте, прогнози та надії не виправдали себе.

Нова маленька влада з перших днів проявила себе з «кращих» боків – кадрові перестановки, переділ власності, погрози керівникам підприємств, вимагання грошей, примушування керівників підприємств до довгострокового розірвання трудових відносин за контрактом. Перелік «дієвих методів», зрозуміло, не вичерпний. Про продуктивність праці та ефективність діяльності державного органу не йдеться взагалі. Та і яка може бути робота, коли Державне агентство наказом створює дорадчий орган – Комісію з реформування зони відчуження і заступник голови комісії – Гребенюк О.В. починає роздавати вказівки, що взагалі не входять до сфери повноважень комісії та її заступника, і фактично замінює собою Голову Агентства – проводить наради, дозволяє собі привселюдно робити голосні заяви, дає вказівки, намагається впливати на вирішення кадрових питань, пише на підприємства листи від імені заступника голови комісії з вимогами про відкликання працівників з відпустки.

Інша не менш вельмишановна пані - Олена Олександрівна (прізвище з метою дотримання вимог законодавства про захист персональних даних називати не будемо) теж займає досить цікавий пост «сірого кардинала». Жінка-посадовець без посади, яка називає себе помічником Голови Агентства та його консультантом з фінансових питань і на цих «законних» підставах витребує інформацію від підпорядкованих підприємств та втручається в їх законну господарську діяльність, роздає вказівки, готує проекти документів. І, що найцікавіше, ці вимоги без зайвих запитань виконуються. Отака сила переконання.

Ще один не менш «достойний» член цієї «продуктивної та прогресивно мислячої» команди – новопризначений за доволі таки сумнівних обставин і, дякувати Богу, поки ще тільки зі статусом «виконуючий обов'язки» ДП «ЦОТІЗ» - Пашкевич Сергій Леонідович. Тут варто зупинитись дещо детальніше. ДП «ЦОТІЗ» - Державне підприємство «Центр організаційно-технічного і інформаційного забезпечення управління зоною відчуження» - одне з підприємств Зони відчуження, що в останні кілька тижнів стало, так би мовити, жертвою зазіхань АНТИПОВСЬКОЇ команди «реформаторів». Чому? Поясню. Відповідно до своїх установчих документів дане підприємство має доволі широкий спектр важливих функцій, проте одна з основних на даний час – це супровід офіційних делегацій та окремих громадян для відвідування Зони відчуження з ознайомчою метою. Оскільки підприємство є суб'єктом господарювання, то, зрозуміло, що дана діяльність приносить певний прибуток. На думку антипівських реформаторів, мабуть, захмарний. Саме тому вони з таким жагучим бажанням взяли за ДП «ЦОТІЗ». І почалось. Директора довели до серцевого нападу і відправили на лікарняний. ДАЗВ відвертими методами почало втручатись в

господарську діяльність підприємства – вирішуючи кадрові питання без належних на те повноважень – порушуючи всі права, надані Підприємству статутними документами. Тим часом швидко знайшли підходящу кандидатуру, оскільки це відбувалось поспіхом – особу з сумнівною освітою, відсутністю досвіду роботи на керівних посадах і що найголовніше - з обмеженим мисленням. Такого-собі пішака. Шляхом нехитрих напівзаконних кадрових маніпуляцій за кілька годин призначили його на посаду заступника. При цьому діючого заступника, який перебував у відпустці з наступним звільненням, для цього сумнівним способом відкликали з відпустки, перевели на іншу посаду набагато нижчого рівня. Ще одного заступника, який на той момент ЗАКОННО виконував обов'язки директора – залякали, змусили написати заяву на короткотермінову відпустку і стати автором наказу на покладання обов'язків директора на Пашкевича С.Л., щоб легко і типу «законно» перекласти всі повноваження на новопризначеного заступника Пашкевича. При цьому, зрозуміло, остеронь не стояло і ДАЗВ, яке теж випустило у світ низку протизаконних кадрових наказів з особового складу, втрутившись в діяльність підприємства «ЦОТІЗ». Але зараз мова не про це. З'ясовувати всі обставини справи буде вже Генеральна прокуратура України та інші уповноважені державні органи.

Одне з авторитетних видань України кілька тижнів тому опублікувало статтю, авторами якої є ряд поважних науковців під назвою - «Чорнобильська зона не пробачає легковажності». І це насправді так. Новопризначені урядовці, не маючи необхідної освіти та розуміння, при цьому плекаючи лише бажання наживи, забувають, який стратегічний об'єкт знаходиться в їх руках і, тим більше, навіть не уявляють, яке страшенне лихо знов може трапитись у випадку неграмотного ним управління.

Який можна взяти висновок із всього сказаного? Говорити можна багато, але закарбувати варто одне - до того часу поки злочинні, підступні і безпринципні корупціонери антипови-гребенюки-пашкевичі та такі ж як вони, будуть у влади – перспективи розвитку нашої держави в цілому і Зони відчуження як невеликої, проте небезпечної, стратегічної і важливої частини території України, будуть відсутні.

ВСЕ, ЧТО ТЫ ХОТЕЛ ЗНАТЬ О РАДИАЦИИ, НО БОЯЛСЯ СПРОСИТЬ У ТОГО ГОВОРЯЩЕГО ГРИБА С ПЯТЬЮ РУКАМИ

http://www.maximonline.ru/longreads/get-smart/_article/radiation/

БРИТАНСКО-УКРАИНСКИЙ ТРИУМФ И ПРИЗРАК ПРИПЯТИ

http://www.ukrinform.ua/rus/news/britansko_ukrainskiy_triumpf_i_prizrak_pripyati_1756218

Это трудно с чем-либо сравнить. Да и вряд ли можно найти аналогии. Не каждый день и не каждому человеку удастся побывать в хранилище радиоактивных элементов, да еще и расположенном в самом сердце Чернобыльской зоны отчуждения.

Хранилище отработанных источников ионизирующего излучения, которое в минувший вторник было торжественно передано строителями и спонсорами украинскому предприятию "Вектор" - объект абсолютно уникальный. И не только потому, что в его строительство вложено 11,3 миллиона фунтов стерлингов от Министерства энергетики и климатических изменений Великобритании и еще два миллиона евро от Европейского Союза. Объект уникален тем, что именно здесь органично соединились западные технологии и высшее качество исполнения строительных работ украинских компаний. В результате получилось сооружение, которое, по оценкам специалистов, не имеет себе равных в Европе. И, главное, - это творение позволяет благополучно локализовать и утилизировать радиоактивные элементы, несущие потенциальную опасность не только для Украины, но и для всего человечества.

Смертельная опасность размером со спичечный коробок

Что такое "источники ионизирующего излучения"? На самом деле, все просто. Самое непосредственное представление о таких источниках имеет каждый человек, хотя бы раз в жизни проходивший рентгеновские исследования. Помните - легкое жужжание, вы ничего не чувствуете, и даже удивительно, что вас на время процедуры оставляют один на один с аппаратом, закрывая наиболее чувствительные части тела свинцовым фартуком. Это и есть процесс облучения. А теперь представьте, сколько рентгеновских аппаратов размещается в стране. Сколько, в дополнение к этому, радиоактивных источников работает на производствах, в научных лабораториях, наконец, в стандартных тестерах для проверки приборов радиационного контроля.

Особенность всех этих элементов - высокая радиоактивность, и при этом небольшие,

зачастую крохотные размеры. Именно это обстоятельство, наложенное на большое количество таких "объектов", делает их чрезвычайно опасными.

"Это хранилище построено специально для хранения высокоактивных отработанных источников, имеющих высокоионизирующее активное альфа-, бета-, гамма- излучение и нейтронное. Цель - очистить Украину от высокоактивных источников, которые накопились на спецкомбинатах концерна "Радон". Расположены они возле больших городов. Конечно, есть смысл оттуда эти элементы извлечь и цивилизованно захоронить" - рассказывает Василий Олейник, начальник комплекса производств "Вектор", которое и будет заниматься эксплуатацией хранилища.

Он делает важное уточнение - речь идет об излучающих элементах только из Украины. Действующее законодательство прямо запрещает ввоз "посторонних" радиоактивных элементов на территорию страны. Поэтому все, что происходит и будет происходить в хранилище, подчинено единой государственной целевой программе обращения с радиоактивными материалами.

"Да, мы так и называемся - комплекс производств. У нас здесь в каждой комнате свое производство. Скоро сами все увидите", - говорит руководитель "Вектора". По его словам, хранилище рассчитано на размещение до 500 тысяч объектов, которые будут здесь сохраняться не менее 50 лет. После этого срока некоторые из них утратят радиоактивность и будут переработаны как безопасные. Элементы с высоким периодом полураспада будут захоронены в "глубоких геологических формациях", если, конечно, к тому времени не будут изобретены новые технологии по их переработке.

"Такое хранилище тем и выгодно, что мы можем любой источник извлечь, посмотреть и положить его обратно. То есть, это открывает возможность делать ревизию наших объектов" - рассказывает Василий Владимирович.

"Самое интересное, что процентов 60 оборудования - оно наше, украинское. Это Чернигов, это Запорожье. Манипуляторы - они чешские, насколько я помню. Но я никогда не думал, что у нас есть мозги такие крепкие, это первый такой проект, где столько всего нашего, с Украины" - с гордостью рассказывает он о своем "объекте".

В самом хранилище работают 25 человек. Все - украинские граждане, прошли полный курс обучения в Чехии, полностью готовы к работе. Сама работа строится по схеме 4/3, то есть, четыре дня рабочих, три выходных. Эти нормы предусмотрены законодательством для особого характера труда в чрезвычайно тяжелых условиях. Понятно, что осуществляется постоянный радиационный контроль - как индивидуальный, так и на контрольных пунктах во время выхода в жилую зону.

Работают инженеры недалеко от Припяти, а ночевать и на отдых ездят в Чернобыль, где заметно почище в смысле радиации. При выходе из "рабочей" зоны проверяют все - транспорт, одежду, обувь, руки, волосы. И если приборчик - массивная такая рама, вроде рентгеновского аппарата, - не "пикнет" зеленым светом, последует деактивация и дополнительные "водные процедуры". Впрочем, это случается редко. Личная аккуратность и осмотрительность в зоне повышенной радиационной опасности - это вопрос жизни, без всяких условностей.

Чудо техники

Присутствующим журналистам и представительной иностранной делегации инженеры-энергетики показали весь цикл приема и переработки излучающих объектов. В каждом помещении - начиная от "приемного покоя", куда доставляют изолирующие контейнеры с элементами, и заканчивая центром управления всем этим комплексом - высокая степень автоматизации.

Транспортеры, краны, манипуляторы... То есть, все создано и построено так, чтобы в случае необходимости обойтись, практически, без участия человека, или с минимальным его участием в процессе. Понятно, что в каждом помещении дружески подмигивают зеленые огоньки стационарных приборов дозиметрического контроля - здесь все "по-взрослому".

Заходим в длинный коридор. Ничего необычного, за исключением трех небольших окошек, возле каждого - странная конструкция, напоминающая то ли перископ, то ли миниатюрный подъемный кран.

"Здесь у нас три "горячие камеры". Первые две предназначены для работы с высокоактивными источниками бета и гамма, третья камера - нейтронных источников. Камеры полностью взаимозаменяемы," - рассказывает инженер, как будто его слова хоть что-то объясняют.

Очевидно, в глазах некоторой части посетителей читался немой вопрос, потому инженер благосклонно предложил попробовать управление манипуляторами - это именно они издали смахивали на перископ. За толстым стеклом механическая лапа послушно повторяла достаточно беспорядочные движения рук новоиспеченных операторов, в которых, очевидно, проснулась неуголенная тяга к робототехнике.

"Если есть желание - можно зайти в сами "горячие камеры", пока там не было ничего "горячего". Потом это будет трудно сделать. Здесь стены из специального бетона трехметровые, и стекло само по себе весит несколько тонн", - рассказывает гид.

Становится понятно, что в этих камерах источник можно извлечь из контейнера, оценить его физическое состояние, сделать фотографии, измерить его активность, определить тип излучения, вес источника, и всю эту информацию занести в электронную базу данных. Вся технология хранилища спроектирована таким образом, чтобы при необходимости источники из зоны хранения (это такое пространство по соседству, размером в добрых полтора футбольных поля, с идеально ровными рядами утопленных в пол и крытых контейнерных "гнезд") снова можно вернуть в горячую камеру, провести ревизию или другие операции.

На центральный пульт управления поступает вся информация о технологическом процессе. Отсюда управляется перегрузочный комплекс и зона хранения. Здесь же составляется расширенная информация о каждом источнике и о содержании каждой ячейки хранилища, с указанием количества источников, их вида, веса, даты загрузки и даже с фотографией. Вся эта информация сохраняется на сервере и дополнительно дублируется на внешнем носителе.

Все здание оборудовано электроснабжением первой категории (понятно, что повышенной надежности), но для дополнительных гарантий безопасности в нем установлен источник бесперебойного питания, который самостоятельно может обеспечить более часа автономной работы всех систем хранилища. Этого времени должно хватить, чтобы в случае сбоя безопасно завершить все технологические операции и приступить к восстановлению электроснабжения. Да, кстати, свежесть воздуха в помещениях хранилища обеспечивает вентиляторная система мощностью где-то в 13 тысяч кубометров в час. В общем, все солидно.

Британский интерес

За последние десять лет в Украине произошло 15-20 аварий, которые как раз и были связаны с утечкой или неразумным использованием излучающих элементов. Поэтому строительство единого хранилища, куда все эти объекты со временем будут переведены и будут храниться под надежной охраной, снимет с Украины серьезную головную боль. Об этом Укринформу рассказал Валентин Мельниченко, Генеральный директор корпорации "Радон", он же директор центрального предприятия по обращению с радиоактивными отходами, которое находится в зоне отчуждения.

Невозможно было удержаться от вопроса - кто же инициировал возведение такой красоты, да еще и за британские деньги?

"Да нет здесь никакого секрета, - говорит Валентин Петрович. Мы постоянно встречаемся с представителями Еврокомиссии, и обмениваемся пожеланиями по вопросам безопасности радиоактивных элементов. Одно из таких наших пожеланий и было - построить хранилище, куда можно было бы свезти эти источники со всей Украины. Откликнулась Великобритания, Министерство энергетики и изменения климата, и Еврокомиссия. Они выделили деньги и помогли с проектом. В результате мы построили один из лучших в Европе объектов. То, что вы тут видите, не имеет аналогов", - отметил руководитель "Радона".

В чем состоял "британский интерес", во время церемонии передачи комплекса рассказал Посол Великобритании в Украине Саймон Смит. Оказывается, проект стартовал еще в 2008 году. Уже тогда было принято решение выделить 11,3 миллиона фунтов стерлингов (сумма гигантская, на самом деле) в рамках британской программы по снижению глобальных угроз и в контексте международной солидарности вокруг снижения рисков, связанных с распространением радиоактивных материалов.

"Я благодарю всех, кто принимал участие в проекте. Идея была в том, чтобы свезти в одно место все эти объекты излучения. Это уменьшит угрозы незаконного оборота или контрабанды этих элементов, риск попадания таких радиоактивных источников в руки террористов, а также уменьшит любые сопутствующие риски для окружающей среды", - отметил британский дипломат.

Интерес понятен. Лучше инвестировать деньги в предотвращение катастрофы, чем потом выбрасывать их же в гораздо большем количестве на ликвидацию последствий. Абсолютно прагматичный подход. Не случайно Посол призвал украинскую сторону начать использовать объект "так быстро, насколько это возможно на практике".

Впрочем, украинские официальные лица были сдержаны в оценках возможных сроков запуска объекта. Процесс его испытаний и сертификации должен занять 2-3 месяца, так что первый контейнер с излучающим элементом может быть принят в хранилище только к концу текущего года. Транспортировка в хранилище излучающих элементов со всей Украины может занять до 15 лет.

Отвечая на наводящий вопрос Укринформа, означает ли строительство хранилища тот простой факт, что Великобритания особо обеспокоена состоянием и содержанием излучающих и радиоактивных материалов в Украине, Саймон Смит был предельно дипломатичен.

"Радиоактивные материалы требуют бережного отношения к себе по всему миру, а не только в Украине. Настолько же серьезного подхода требует проблема ядерной безопасности и безопасного хранения таких материалов. Для нас это была возможность инвестировать в проект, который позволяет улучшить обращение с такими элементами и их хранение. Но это совсем не означает, что мы рассматривали Украину как место, которое требует какого-то особого или немедленного внимания", - сказал Посол.

На вопрос о том, ощутила ли британская сторона изменения в отношении украинских партнеров к проекту за последние семь лет, за которые как минимум трижды в стране радикально менялась правящая элита, Саймон Смит очень точно заметил, что проблема ядерной безопасности - одна из тех, которая является всеобщей, такой, которая мало зависит от политической конъюнктуры или от того, кто именно на данный момент находится у власти.

"С моей точки зрения, это одна из тех сфер, для которой не так важно, кто представляет администрацию. Мы все разделяем обеспокоенность безопасностью и сохранением ядерных материалов, чтобы уменьшить связанные с ними риски для окружающей среды и риски их попадания в "неправильные" руки. Было интересно узнать, что эти общие задачи не слишком чувствительны к тому, кто именно сейчас находится при власти" - отметил дипломат.

Трудно не согласиться. Перед рентгеновским аппаратом равны все, даже президенты.

Призрак Припяти

Каждый, кто побывал в зоне отчуждения, переживает шок от увиденного. Наш автобус, поскрипывая на рытвинах, продирался, казалось, через крошечные заросли кустарника. И тут к микрофону внутренней связи подошел Василий Николаевич - один из энергетиков, сопровождавший нашу группу от самого Чернобыля. "Обратите внимание, дамы и господа. Сейчас мы проезжаем по улице Ленина, самой широкой и людной когда-то, центральной улице Припяти".

Первая реакция - оторопь. За окном - ничего, кроме зарослей и сосновых стволов. И только приглядевшись, там, в лесной чаще, в беспросветной тени можно было разглядеть массивы пятиэтажек, целые еще стекла балконных проемов и даже остатки мебели на некоторых из них. Зрелище было абсолютно дикое, как если бы вдруг среди бела дня и при ясном солнце пришлось увидеть настоящего призрака, бестелесного и пугающего.

Мы проехали шлагбаум, как-то неуместно поставленный прямо среди зарослей, и еще минуты через три оказались на центральной площади. Здание горсовета едва проглядывало за деревьями. Напротив - уже разрушающийся силуэт типового "советского" дворца культуры. Слева - остатки асфальта с одолевающим его слоем многолетнего мха, и дальше, в перспективе - высотка с гербом Советского Союза.

"После аварии прошло 36 часов, только после этого стали эвакуировать людей. Зато саму эвакуацию провели за 4 часа. 60 тысяч человек. Всем сказали, что уезжаем на два-три дня. Так и уехали. Чтобы никогда уже не вернуться", - в голосе этого красивого седого человека звучит нескрываемая боль.

По крыше многоэтажки - полуразрушенные буквы "наглядной агитации": "Хай буде атом працівником, а не солдатом". Придумал же кто-то... Иностранцы увлеченно делали "селфи". Иные из украинцев глаз не могли отвести от надписи, которая вот уже почти 30 лет служит не только безмолвным памятником трагедии, но и предостережением. Напоминанием о том, что ничего еще не закончилось. Война на Востоке отвлекла нас от проблемы Чернобыля. Но он с нами, и он уже выставляет счета.

Дмитрий Шкурко, Киев. 18 июня 2015 года.