

ДАЗВ України
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС»

ИНТЕРНЕТ-ОБЗОР ПРЕССЫ

за период с 12.09.2015 по 18.09.2015

ОМСИ

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

УКРАИНА

Верховна Рада України ухвалила Закон "Про внесення змін до деяких законів України у сфері державних закупівель щодо приведення їх у відповідність з міжнародними стандартами та вжиття заходів з подолання корупції".....	5
Энергоатом участвует в 59-й Генеральной конференции МАГАТЭ.....	5
Володимир Демчишин у Відні наголосив на відданості України основним принципам МАГАТЕ	5
Энергетика находится в прединфарктном состоянии, Кабмин не контролирует ситуацию, - Воцевский (видео).....	6
Запорожская АЭС проводит общественные слушания по продлению работы блоков.....	6
«Турбоатом» может стать площадкой для изготовления части оборудования ЦХОЯТ.....	6
Рада денонсировала соглашение с РФ о достройке энергоблоков Хмельницкой АЭС (видео)	7
Энергоатом разрушает стереотипы закрытости атомной отрасли.....	7
На территории зоны отчуждения охотник за металлом получил смертельный разряд электротоком.....	8
Томенко: Неизвестная группа бизнесменов терроризирует сотрудников Чернобыльской зоны отчуждения.....	8
"Энергоатом" стал соучредителем коалиции STEM-образования.....	9
Экологическая безопасность Хмельницкой АЭС в цифрах и фактах.....	10
Заступник Голови Тетяна Кілючицька виступила на засіданні Комітету ВРУ з питань паливно-енергетичного комплексу, ядерної політики та ядерної безпеки.....	11
22 вересня 2015 року о 10:00 відбудеться розширене засідання Громадської ради при Держатомрегулювання.....	11
Комітет з питань екологічної політики, природокористування та ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи рекомендує.....	12

РОССИЯ

Радиоактивные отходы не повлияли на радиационный фон ДФО.....	13
Росатом и МАГАТЭ подписали практические договоренности по сотрудничеству в области радиационной безопасности.....	13
Росатом готов быть миноритарием в проектах новых блоков АЭС в Чехии.....	14

ЕВРОПА

В Вене открывается 59-ая сессия генеральной конференции МАГАТЭ.....	15
---	----

Норвегия и Россия обновляют процедуру взаимного извещения о происшествиях, угрожающих радиоактивным загрязнением.....	15
Научный форум МАГАТЭ посвящён радиационным технологиям в промышленности.....	15
Амано показали, как Росатом проектирует полный жизненный цикл АЭС в 3D.....	15
Глава Минэнерго Литвы пообещал СМИ Польши реанимацию проекта АЭС.....	16
Белорусские вузы войдут в систему STAR-NET.....	16
Белорусской АЭС грозит дефицит кадров.....	16
Площадка БелАЭС в Островце образцово показательная - замгендиректора МАГАТЭ.....	18
Беларусь избрана в Совет управляющих МАГАТЭ на 2015-2017 годы.....	18

В МИРЕ

Мешки с зараженной почвой из Фукусимы смыло в реку	20
На АЭС Фукусима-1 слили в океан 850 тонн очищенной от радиоактивных веществ жидкости.....	20
США: АЭС «Фитцпатрик» может быть остановлена до истечения проектного ресурса.....	20
Экс-премьер Японии призвал бороться с атомной энергетикой	21
КНДР снова запустила свой крупнейший ядерный реактор.....	21
Китайская ядерная программа является центральной в мире – МАГАТЭ.....	21
Новые фото фукусимских мутантов поразили мир.....	22
МАГАТЭ: вывод из эксплуатации АЭС "Фукусима-1" займет десятилетия.....	22

СТАТЬИ

Истоки мне баньку "по-чернобыльски". ЧАЭС как зона свободной торговли.....	24
Channel 4 : В Зоне отчуждения. (Англоязычный репортаж британского канала Channel 4, побывавшего в Зоне отчуждения).....	24
Вулканы и ядерная безопасность – Япония под угрозой.....	24
Перманентный Чернобыль: Украина ставит очередную цель.....	26

УКРАИНА

ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ УХВАЛИЛА ЗАКОН "ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ДЕЯКИХ ЗАКОНІВ УКРАЇНИ У СФЕРІ ДЕРЖАВНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ ЩОДО ПРИВЕДЕННЯ ЇХ У ВІДПОВІДНІСТЬ З МІЖНАРОДНИМИ СТАНДАРТАМИ ТА ВЖИТТЯ ЗАХОДІВ З ПОДОЛАННЯ КОРУПЦІЇ"

<http://portal.rada.gov.ua/news/Novyny/115511.html>

Метою прийняття закону є значне зниження корупційних ризиків, установлення запобіжних заходів щодо зловживання процедурою оскарження під час проведення процедур державних закупівель, збільшення рівня конкуренції шляхом спрощення участі в процедурах закупівлі для бізнесу, приведення системи державних закупівель до міжнародних стандартів тощо.

Документом, зокрема, передбачено, що він застосовується до всіх замовників та закупівель товарів, робіт та послуг, за умови, що вартість закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень, а робіт - 1,5 мільйона гривень

Відповідний законопроект зареєстровано за №2087а.

ЭНЕРГОАТОМ УЧАСТВУЕТ В 59-Й ГЕНЕРАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МАГАТЭ

http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/44060-energoatom_uchastvuet_v_yi_generalnoyi_konferentscii_magate/

14 сентября началась 59-я Генеральная конференция Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), которая продлится до конца недели.

В ходе конференции делегации государств-членов одобряют годовой доклад МАГАТЭ за 2014 г. и примут бюджет и программу Агентства на 2016-2017 гг.

Делегацию от Украины возглавляет министр энергетики и угольной промышленности Владимир Демчишин, также в состав делегации входят председатель Государственной инспекции ядерного регулирования Сергей Божко, президент ГП «НАЭК «Энергоатом» Юрий Недашковский и начальник Управления по вопросам ядерной энергетики и атомно-промышленного комплекса Минэнергоугля Сергей Ермак.

Во время конференции планируется обсудить последствия аварии на АЭС «Фукусима» и укрепление системы гарантий МАГАТЭ. В программу также входит обсуждение обзора по ядерной безопасности и обзора по ядерной технологии. Ожидается, что среди других голосований относительно членства в МАГАТЭ Генконференция примет в состав организации Туркменистан.

В рамках Генконференции МАГАТЭ украинская делегация планирует провести встречи с министром энергетики США Эрнестом Монизом, гендиректором МАГАТЭ Юкио Амано, директором Департамента технического сотрудничества Секретариата МАГАТЭ Мартином Краузе, генеральным директором Австралийского бюро гарантий и нераспространения Робом Флойдом, а также представителями компаний гражданской атомной промышленности США. В этих встречах планирует участвовать президент Энергоатома Ю.Недашковский.

ВОЛОДИМИР ДЕМЧИШИН У ВІДНІ НАГОЛОСИВ НА ВІДДАНОСТІ УКРАЇНИ ОСНОВНИМ ПРИНЦИПАМ МАГАТЕ

http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/control/publish/article?art_id=245041073

Сьогодні у Відні Міністр енергетики та вугільної промисловості України Володимир Демчишин мав честь виступити на 59-й сесії Генеральної конференції МАГАТЕ.

У виступі Міністр наголосив, що Україна залишається відданою основним принципам МАГАТЕ, якими є збереження та недопущення незаконного розповсюдження ядерних матеріалів.

Також Міністр звернув зазначив, що неухильний контроль за радіаційними матеріалами на території тимчасово окупованої АРК Крим, а також частинах Донецької та Луганської областей - основні виклики, які стоять перед Україною та МАГАТЕ.

«Вкрай важливо пам'ятати, що ВСІ ядерні об'єкти на цих територіях є власністю України, а їх правовий статус визначено українським законодавством», - зауважив Володимир Демчишин.

Крім того, Міністр звернув увагу учасників заходу, що Україна володіє значним науковим потенціалом та висококваліфікованими спеціалістами у сфері ядерних технологій, тому вкрай важливо продовжувати реалізовувати спільні міжнародні проекти.

У ході візиту В.Демчишина до Відня заплановано проведення низки двосторонніх зустрічей.

ЭНЕРГЕТИКА НАХОДИТСЯ В ПРЕДЫНФАРКТНОМ СОСТОЯНИИ, КАБМИН НЕ КОНТРОЛИРУЕТ СИТУАЦИЮ, - ВОЩЕВСКИЙ (ВИДЕО)

<http://112.ua/glavnye-novosti/energetika-nahoditsya-v-predynfarktnom-sostoyanii-kabmin-ne-kontroliruet-situaciyu-voshhevskiy-258455.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=yjurfEEKoUw&feature=youtu.be>

Энергетика находится в предынфарктном состоянии, Кабмин не контролирует ситуацию. Об этом во время выступления перед рассмотрением своей отставки на заседании Рады, онлайн которого транслировал телеканал "112 Украина", заявил вице-премьер-министр Украины Валерий Вощевский.

"Пользуясь случаем, хотел бы обратиться к вам и сказать несколько слов о моей работе как вице-премьера и о той ситуации, которую мы имеем в правительстве, а также о моем видении ситуации, которую мы имеем в стране. Я последние почти 4 месяца занимался, как руководитель антикризисного энергетического штаба, ситуацией в энергетике. Хочу вам доложить, к сожалению, что украинская энергетика сегодня находится в предынфарктном состоянии. Скажу вам больше: правительство не контролирует ситуацию в энергетике, хочу, чтобы вы услышали это, с полной ответственностью за свои слова, к сожалению, правительство не контролирует ситуацию в энергетике", - заявил Вощевский.

Напомним, Вощевский был назначен на пост в Кабмине 3 декабря 2014 года по квоте Радикальной партии.

1 сентября 2015 года лидер Радикальной партии Олег Ляшко заявил о выходе фракции политсилы из коалиции. Соответственно, заявление об отставке написал и Вощевский.

ЗАПОРОЖСКАЯ АЭС ПРОВОДИТ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ ПО ПРОДЛЕНИЮ РАБОТЫ БЛОКОВ

<http://zp.comments.ua/news/2015/09/15/134156.html>

Запорожская атомная электростанция ГП НАЭК «Энергоатом» начинает серию общественных обсуждений по обоснованию безопасности продления срока эксплуатации энергоблоков №1, 2 в ближайших к станции населенных пунктах

Как передает корреспондент портала «Запорожье. Комментарии», пресс-центр ЗАЭС сообщает, что слушания провели в Энергодаре, селе Водяное, Никополе.

Сегодня проводят в Марганце Днепропетровской области. Сообщается, что поводом для общественных слушаний является завершение проектных сроков эксплуатации энергоблока №1 ЗАЭС - 23.12.2015г., №2 - 19.02.2016г. и разработка в связи с этим отчетов по периодической переоценке безопасности энергоблоков.

На основании отчетов Государственная инспекция ядерного регулирования Украины (ГИЯРУ) будет принимать решение о возможности продления срока эксплуатации энергоблоков.

«Установленный проектами 30-летний срок эксплуатации энергоблоков типа ВВЭР-1000 основан на чисто консервативных оценках, которые базировались на уровне знаний, имеющихся в 70-80-е годы прошлого века. Практический опыт эксплуатации показал, что фактический срок службы основных элементов АЭС гораздо больше, чем это предполагалось ранее, а замена других элементов может быть осуществлена с относительно небольшими затратами», - сообщает ЗАЭС.

Отмечается, что тенденция продления срока эксплуатации энергоблоков является обычной во многих странах, эксплуатирующих атомные электростанции; практический опыт уже имеют Великобритания, Канада, Россия, США, Франция.

На сегодня сверх проектного срока, в соответствии с выданными лицензиями ГИЯРУ, работают 3 отечественных энергоблока.

«ТУРБОАТОМ» МОЖЕТ СТАТЬ ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЧАСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ЦХОЯТ

<http://www.energyland.info/news-show--atom-139717>

Делегация американской Holtec International приняла участие в Международном экономическом форуме в г. Харькове по приглашению ПАО «Турбоатом».

В рамках форума Holtec International и ПАО «Турбоатом» обсудили возможности изготовления оборудования по технологии Holtec под системы сухого хранения отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) для централизованного хранилища ОЯТ (ЦХОЯТ) на украинском предприятии.

Ознакомившись с производством, представители Holtec отметили, что ПАО «Турбоатом» располагает инфраструктурой, возможностями и ресурсами для изготовления оборудования для проекта ЦХОЯТ. Сейчас компании ведут работы по выявлению областей, в которых, возможно, требуются дополнительные улучшения для повышения обеспечения качества и (или) усиления контроля за качеством.

В течение ближайших 4-6 месяцев Holtec и Турбоатом планируют подписать меморандум о взаимопонимании, в котором будут определены объем услуг, техническое задание, требования к обучению, передача технологий и другие аспекты сотрудничества.

По оценкам американской компании, стоимость услуг, которые ПАО «Турбоатом» может оказать Holtec International в течение ближайших 10 лет, может составить около 200 млн долл.

Напомним, контракт о строительстве ЦХОЯТ между НАЭК «Энергоатом» и Holtec International, как победителем международного конкурса, был подписан в 2005 году. В 2012 году, после соблюдения Энергоатомом всех необходимых процедур, в том числе – консультаций с общественностью, Верховная Рада приняла Закон Украины «Об обращении с отработавшим ядерным топливом относительно размещения, проектирования и строительства ЦХОЯТ реакторов типа ВВЭР отечественных атомных электростанций».

26 января 2015 года НАЭК «Энергоатом» и американская корпорация Holtec International заключили дополнительное соглашение к Контракту о строительстве в Украине ЦХОЯТ с трех украинских атомных электростанций (АЭС). Документ, в частности, предусматривает, что проектирование и строительство хранилища будет осуществлять НАЭК «Энергоатом», а поставки специального оборудования для сухого хранения отработавшего ядерного топлива и его транспортировки – корпорация Holtec International. В новой редакции Договора также предусмотрена передача украинской стороне технологии Holtec по производству контейнеров для хранения ОЯТ.

Таким образом, строительство ЦХОЯТ не только сэкономит для страны не менее 200 млн долл. ежегодно, устранив зависимость от РФ по вывозу ОЯТ, а также даст возможность загрузить предприятия в Украине и создать новые рабочие места для квалифицированного персонала.

РАДА ДЕНОНСИРОВАЛА СОГЛАШЕНИЕ С РФ О ДОСТРОЙКЕ ЭНЕРГОБЛОКОВ ХМЕЛЬНИЦКОЙ АЭС (ВИДЕО)

<http://112.ua/glavnye-novosti/rada-denonsirovala-soglashenie-s-rf-o-dostroyke-energoblokov-hmelnickoy-aes-258694.html>

За соответствующее решение проголосовали 234 депутата

Верховная Рада Украины денонсировала соглашение с РФ о достройке энергоблоков Хмельницкой АЭС в связи с невыполнением обязательств российской стороной. За соответствующее решение проголосовали 234 депутата.

По мнению правительства, реализация акта будет способствовать выполнению стратегических задач в области ядерной энергетики, определенных Энергетической стратегией Украины до 2030 года, и созданию условий для обеспечения энергетической безопасности.

Проект закона о прекращении действия Соглашения между Кабинетом министров Украины и правительством Российской Федерации о сотрудничестве в строительстве энергоблоков № 3 и № 4 Хмельницкой АЭС зарегистрирован в Раде под номером 2471а.

Ранее премьер-министр Украины Арсений Яценюк заявлял о намерении предложить Раде денонсировать указанное соглашение "в связи с невыполнением РФ обязательств, которые она брала на себя в соответствии с этим соглашением".

Напомним, 30 апреля 2010 года на встрече премьер-министров России и Украины было принято решение о сотрудничестве "Росатома" и Минтопэнерго Украины в постройке третьего и четвертого энергоблоков ХАЭС, строительство которых должно было вести ЗАО "Атомстройэкспорт".

ЭНЕРГОАТОМ РАЗРУШАЕТ СТЕРЕОТИПЫ ЗАКРЫТОСТИ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/44066-energoatom_ruyinu_stereotipi_zakritost_atomno_galuz/

НАЭК «Энергоатом» занял первое место в рейтинге прозрачности государственных компаний Украины 2015 по результатам оценки независимых экспертов. Оценка прозрачности госкомпаний Украины проводилась Центром «Развитие КСО» при поддержке

Посольства Нидерландов по критериям Индекса прозрачности государственных компаний.

Компания стала лидером рейтинга, получив 66 баллов из 100 возможных по оценке следующих направлений:

- **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:** публикации на сайте компании бизнес-стратегии и стратегии корпоративной социальной ответственности, финансовой и КСО отчетности.
- **Навигация:** удобство доступа к любой информации о социальной ответственности компании.

Энергоатом получил немало лестных слов от разработчиков индекса. В частности, отмечено раскрытие результатов заявленных политик, ответственных лиц за социальную ответственность, информацию о стратегических целях, взаимодействие со стейкхолдерами и т.п.

Компания получила значительное количество баллов в категории «Содержание» (36 баллов) и в категории «Стратегия и отчетность» (23 балла). С момента пилотного оценивания прозрачности госкомпаний (март 2015 года) компания набрала 27 баллов, сохранив лидерство в рейтинге.

Однако, есть и пространство к совершенствованию и увеличение полноты предоставленной информации о деятельности Компании. Организаторы рейтинга отметили, что ни одна из украинских госкомпаний не публикует информацию о политике по заработной плате, бонусам и премиям руководства, политики по трудоустройству людей с особыми потребностями, результатов экологического аудита (оценивались данные за 2014/2015 годы).

«Прозрачность компаний - это, в первую очередь, открытость действий и решений компаний, раскрытие информации и ее полнота, достоверность и понятность для главных групп стейкхолдеров. Индекс прозрачности государственных компаний становится своеобразным инструментом не только измерения прозрачности государственных компаний, но и формирование корпоративной политики прозрачности», отметила Марина Сапрыкина, руководитель Центра «Развитие КСО» во время презентации Индекса.

Для оценки были отобраны 60 компаний Украины, включая 50 с крупнейшими активами и государственные банки, учреждения культуры и спорта и другие компании, вошедшие в ТОП-100 крупнейших государственных предприятий Украины за 2013 г. и 9 мес. 2014 г. Оценивание проводилось в течение 17-31.08.2015 г.

НА ТЕРРИТОРИИ ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ ОХОТНИК ЗА МЕТАЛЛОМ ПОЛУЧИЛ СМЕРТЕЛЬНЫЙ РАЗРЯД ЭЛЕКТРОТОКОМ

http://kievvlast.com.ua/news/na_territorii_zoni_otchuzhdenija_ohotnik_za_metallom_poluchil_smertelnij_razrjad_elektrotokom30680.html

Молодого жителя Иванковского района смертельно ударило электрическим током, когда он пытался снять цветной металл с подключенного к электросети трансформатора.

Как стало известно КВ, в дежурную часть отдела зоны Чернобыльской атомной электростанции поступило сообщение о том, что 23-летнему парню, который находится вблизи выселенного села Разсоха, нужна медицинская помощь.

По указанному адресу прибыла следственно-оперативная группа и карета скорой помощи. На месте происшествия врачи диагностировали смерть молодого человека, который погиб от поражения электрическим током.

Выяснилось, что потерпевший, житель Иванковского района Киевской области, вместе со своим отцом незаконно проникли на территорию зоны отчуждения с целью сбора металлолома. Увидев возле села трансформатор, они решили снять с него цветной металл.

При разборке металлического трансформатора, который был подключен к электрической сети 10 кВт, парень получил смертельный электроудар.

Правоохранители устанавливают все обстоятельства трагического происшествия.

ТОМЕНКО: НЕИЗВЕСТНАЯ ГРУППА БИЗНЕСМЕНОВ ТЕРРОРИЗИРУЕТ СОТРУДНИКОВ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ

<http://112.ua/politika/tomenko-neizvestnaya-gruppa-biznesmenov-terroriziruet-sotrudnikov-chernobylskoy->

zony-otchuzhdeniya-258696.html

Томенко уже обратился по этому поводу к секретарю СНБО

Неизвестная группа бизнесменов терроризирует сотрудников Чернобыльской зоны отчуждения. Об этом в ходе заседания Рады, которую транслировал онлайн телеканал "112 Украина", заявил нардеп от БПП, глава комитета по вопросам экологии ВР Николай Томенко.

"Попутно хотел бы обратить внимание Министерства (энергетики и угольной промышленности, - ред.), и я обратился к секретарю СНБО, есть очень тревожные сигналы о непонятных процессах сегодня в Чернобыльской зоне отчуждения, где неизвестная группа бизнесменов начала терроризировать работников, которые там работают. Я хотел бы, чтобы с этим разобрались, и ситуация в Чернобыле была спокойной", - заявил Томенко.

Напомним, ранее премьер-министр Украины Арсений Яценюк поручил отправить в зону отчуждения Нацгвардию за контролем над территорией.

"ЭНЕРГОАТОМ" СТАЛ СОУЧРЕДИТЕЛЕМ КОАЛИЦИИ STEM-ОБРАЗОВАНИЯ

<http://economics.unian.net/energetics/1126387-energoatom-stal-souchreditelem-koalitsii-stem-obrazovaniya.html>

Национальная атомная энергогенерирующая компания «Энергоатом» стала соучредителем коалиции STEM-образования, целью которой является повышение уровня подготовки технических специалистов и популяризации таких специальностей в Украине, сообщает пресс-служба компании.

Согласно сообщению, «Энергоатом» с 2014 года является членом Центра корпоративной социальной ответственности, который выступил инициатором создания Коалиции STEM-образования в Украине (STEM – первые буквы английских слов наука, технологии, инженерия и математика). Подписание меморандума о создании Коалиции STEM-образования состоялось 16 сентября в Киеве.

В «Энергоатоме» отмечают, что целью создания коалиции STEM-образования является повышение качества технического образования в Украине.

«Первоочередными задачами коалиции являются разработка рекомендаций для Министерства образования и науки Украины по преподаванию STEM-дисциплин, организация профориентационных проектов для молодежи, обучение учителей инновационным подходам к преподаванию», - говорится в сообщении.

Коалиция также планирует создать возможности для экспериментальной и исследовательской работы в школах, проводить научно-технические конкурсы, олимпиады, квесты, хакатоны и тому подобные мероприятия.

Среди задач коалиции - создание информационных площадок (сайт, социальные сети) для популяризации STEM-образования и налаживания международного сотрудничества.

«Подписание «Энергоатомом» меморандума о создании коалиции STEM-образования позволит компании более активно участвовать в подготовке кадров для АЭС, усилит сотрудничество с профильными высшими учебными заведениями и предоставит дополнительные инструменты для популяризации атомной энергетики среди молодежи и студенчества», - подчеркнули в госкомпании.

В сообщении отмечается, что особенно важным это является в условиях, когда из-за оккупации Крыма Российской Федерацией «Энергоатом» был вынужден прекратить подготовку кадров для АЭС в Севастопольском национальном университете ядерной энергии и промышленности, усилив сеть своих профильных кафедр в технических вузах.

В то же время, по информации УНИАН, НАЭК «Энергоатом» уже полтора года не может заключить договор о совместной деятельности с Одесским политехническим институтом на подготовку специалистов для работы на АЭС. Министерство энергетики и угольной промышленности неоднократно возвращало проект договора компании, поскольку «в договоре не указана цель».

Как сообщили в пресс-службе Энергоатома, отвечая на запрос УНИАН, вся первая страница проекта документа, направленного в Минэнерго, посвящена цели предмету договора. При этом в госкомпании отметили, что среди основателей коалиции также находятся такие известные компании, как Samsung, Ericsson, «Киевстар», Syngenta, United Minerals Group и Microsoft Украина.

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.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ХМЕЛЬНИЦКОЙ АЭС В ЦИФРАХ И ФАКТАХ

http://energoatom.kiev.ua/ru/actvts/nuclear/ecology/44080-ekologchna_bezpeka_hmelnitcko_aes_v_tcifrah_faktah/

Наиважнейшей проблемой современности является создание безопасности существования человека и окружающей среды. Экологический фактор - важнейшая составляющая работы Хмельницкой АЭС, ведь экологическая безопасность является главным условием эксплуатации энергоблоков атомной электростанции.

Об экологической политике предприятия свидетельствуют следующие цифры и факты. Система менеджмента ОП «Хмельницкая АЭС» сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 14001: 2004 (система экологического менеджмента), соответствие которой ОП ХАЭС ежегодно подтверждает.

С 1 сентября этого года Хмельницкая АЭС внедрила ведомственный стандарт «Охрана окружающей среды. Организация и осуществление природоохранной деятельности в обособленных подразделениях ГП «НАЭК«Энергоатом».

Основными направлениями природоохранной деятельности и использования природных ресурсов в ОП ХАЭС является функционирование системы экологического управления в части охраны атмосферного воздуха, охраны и использования поверхностных и подземных водных ресурсов, охраны почв и обращения с нерадиоактивными отходами.

Природоохранная деятельность Хмельницкой АЭС действует в соответствии с 14 разрешительными документами в области охраны окружающей среды, в т.ч. в области охраны водных ресурсов - 6, атмосферного воздуха - 5, обращение с отходами - 3.

Ежегодно осуществляется гидробиологический мониторинг водоема-охладителя с привлечением специалистов института гидробиологии НАН Украины. Систематические исследования водоема-охладителя также проводятся институтом рыбного хозяйства НААН.

С сентября 2007 года прекращен сброс загрязняющих веществ с фильтрационными водами водоема-охладителя в окружающие природные водные объекты. Фактически в 1,3 раза снижен забор питьевой воды из артезианских скважин за счет установки приборов учета (счетчиков) у конечных потребителей. В 2012-2014 годах усредненный годовой забор составлял 3,987 млн. метров кубических (для сравнения - 2006-2007 годы – 5,076 млн. метров кубических; 2008-2011 годы – 4,544 млн. метров кубических).

В 38,6 раза снижен общий выброс загрязняющих веществ в атмосферу. По сравнению с началом эксплуатации и текущему состоянию (усредненное значение за 1989-1993 г.г. - 1606,6 т; 2013-2014 г.г. - 41,6 т). В 2,4 раза возросло количество единиц оборудования, использующего озонобезопасные хладагенты (2015 - 343 шт.; 2008 год - 144 шт.). В 1,9 раза снизилось содержание озоноразрушающего хладагента (R-12), который используется в технологическом оборудовании (2015 - 85,482 кг; 2008 год - 162,422 кг).

На этапе начала эксплуатации Хмельницкой АЭС (1987-1990 г.г.) учет образования и движения нерадиоактивных отходов осуществлялся только по 5-ти наименованиям (1-го класса - 1, 2-го класса - 2, 4-го класса - 1). На данный момент организован учет образования и движения нерадиоактивных отходов по 51 наименованию (1-го класса опасности - 2, 2-го класса - 11, 3-го класса - 13, 4-го класса - 25).

Правильно организованный учет и меры, которые были введены для сокращения объема образования нерадиоактивных отходов, позволили:

- В 1,3 раза снизить образование отработанных люминесцентных ламп (2014 - 7800 штук; усредненное за 2010-2013 годы - 10 500 штук);

- В полном объеме организовать сбор и передачу на утилизацию других видов отходов производства, а именно, с 2010 года организован сбор и передача на утилизацию тряпья, загрязненного нефтепродуктами, отработанных мониторов и кинескопов, отработанных деревянных железнодорожных шпал и др.;

- С 2014 года организован сбор и передача на утилизацию отработанных элементов питания (батареек и аккумуляторов /до 7 А/ч/), отработанных картриджей с принтеров.

Общее количество химических анализов объектов окружающей среды и факторов, влияющих на нее за 2014 год составило 26,6 тысяч, в т.ч. по водным объектам – 24,6 тысяч, воздушной среды – 0,4 тысяч, почв – 1,6 тысяч.

Использование мирового опыта эксплуатации АЭС, постоянное совершенствование экологической стратегии предприятия способствует обеспечению экологического равновесия и

защиты окружающей среды: биосферы, атмосферы, гидросферы, видового состава животного и растительного мира, природных ресурсов, сохранению здоровья и жизнедеятельности людей.

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ ТЕТЯНА КІЛОЧИЦЬКА ВИСТУПИЛА НА ЗАСІДАННІ КОМІТЕТУ ВРУ З ПИТАНЬ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ, ЯДЕРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ЯДЕРНОЇ БЕЗПЕКИ

<http://www.snrc.gov.ua/nuclear/uk/publish/article/295409>

16 вересня 2015 року заступник Голови Тетяна Кілочицька виступила на засіданні Комітету ВРУ з питань паливно-енергетичного комплексу, ядерної політики та ядерної безпеки під час розгляду законопроекту “Про внесення змін до деяких законів України щодо державного нагляду у сфері використання ядерної енергії”.

Під час виступу було зазначено, що метою цього законопроекту є впорядкування державного нагляду у сфері використання ядерної енергії, а саме:

- поширення деяких заходів державного нагляду не лише на ліцензіатів, а й на інших суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії, діяльність яких підлягає державному регулюванню;
- удосконалення порядку виконання рішень про накладення штрафів на суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії;
- зміни в частині скасування посади Головного державного інспектора з ядерної та радіаційної безпеки України;
- непоширення дії Закону України "Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності" на державний нагляд за дотриманням вимог радіаційної безпеки.

Запропоновані зміни відображають принцип «пріоритету безпеки людини над користю у використанні ядерної енергії», а саме - нагляд за діяльністю, що становить значний рівень ядерної та радіаційної небезпеки повинен здійснюватись відповідно до спеціального законодавства, яке базується на міжнародних вимогах з безпеки. Це було зафіксовано у зобов'язаннях України, взятих при підписанні міжнародних договорів (Конвенція про ядерну безпеку та Об'єднана конвенція), відповідним актами ЄС, зокрема тими, імплементація яких передбачена Угодою про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони та документам МАГАТЕ.

Нагадаємо, що Законопроект було погоджено із центральними органами виконавчої влади (Мін'юст, Мінекономрозвитку, Мінфін, Міненерговугілля, Мінприроди, МОЗ, Держпідприємництво) та схвалено Кабінетом Міністрів України.

За результатами розгляду члени Комітету ВРУ з питань паливно-енергетичного комплексу, ядерної політики та ядерної безпеки підтримали законопроект “Про внесення змін до деяких законів України щодо державного нагляду у сфері використання ядерної енергії”.

22 ВЕРЕСНЯ 2015 РОКУ О 10:00 ВІДБУДЕТЬСЯ РОЗШИРЕНЕ ЗАСІДАННЯ ГРОМАДСЬКОЇ РАДИ ПРИ ДЕРЖАТОМРЕГУЛЮВАННІ.

<http://www.snrc.gov.ua/nuclear/uk/publish/article/295229>

Під час засідання будуть розглянуті наступні питання :

1. Людський фактор та безпека АЕС – зв'язок та виклики / за участю представників ДП НАЕК «Енергоатом».
2. Поводження з РАВ і спрямування коштів Державного фонду поведження з радіоактивними відходами згідно з «Загальнодержавною цільовою екологічною програмою поведження з радіоактивними відходами» / за участю представників Державного агентства України з питань управління зоною відчуження.
3. Стан реалізації ініціатив, започаткованих під час засідань Громадської ради 23 квітня та 18 червня 2015 року.
4. Різне.

Адреса проведення: м. Київ, вул. Арсенальна, 9/11, кім. 532.

КОМІТЕТ З ПИТАНЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ, ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ РЕКОМЕНДУЄ

<http://www.rada.gov.ua/news/Novyny/115952.html>

Комітет з питань екологічної політики, природокористування та ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи рекомендує парламенту прийняти за основу і в цілому законопроект про внесення зміни до Закону України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи» (щодо громадян, які працюють у зоні відчуження)

Під час розгляду законопроекту (№2524а) голова Комітету Микола Томенко, зокрема, зазначив: «Ми виправляємо помилку Уряду, який позбавив громадян, що працюють у зоні відчуження, права на встановлення їм доплат у розмірі 1827 гривень».

Він зауважив, що такі компенсації мають мінімізувати негативний вплив іонізуючого випромінювання на працівників, стимулювати залучення кваліфікованих фахівців до виконання робіт з ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС у зоні відчуження, а саме: забезпечення бар'єрної функції зони відчуження та мінімізація її впливу на населення і довкілля, захист та подальше поводження з радіоактивними відходами, які зберігаються у тимчасових пунктах захоронення, утворених під час ліквідації Чорнобильської катастрофи (1986-1988 рр.), та тих, що утворюються у процесі зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС, при виведенні з експлуатації її енергоблоків тощо.

За словами М. Томенка, мова йде про 4323 особи, які сьогодні працюють у зоні відчуження і виконують роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварії на ЧАЕС, будівництвом безпечного конфайнмента над зруйнованим четвертим енергоблоком та перетворення його на екологічно безпечну систему тощо.

«Уряд, визнавши свою помилку, сьогодні на засіданні Комітету підтримав даний законопроект і ми повинні якнайшвидше його ухвалити в парламенті, щоб ті люди, які сьогодні тримають на собі безпеку не лише Чорнобиля, зони відчуження, а і всієї України, мали можливість повернути доплати, які отримували раніше», – зазначив М. Томенко.

Крім того, він наголосив на необхідності перегляду зняття доплат і з інших категорій чорнобильців.

РОССИЯ

РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ НЕ ПОВЛИЯЛИ НА РАДИАЦИОННЫЙ ФОН ДФО

<http://ria.ru/society/20150913/1248817294.html#ixzz3lilkRbOO>

Радиационный фон не превышает многолетних сложившихся значений, характерных для территории субъектов Российской Федерации, входящих в Дальневосточный федеральный округ.

МОСКВА, 13 сен — РИА Новости. Контейнеры с радиоактивными отходами, смытые в реку при наводнении в Японии, не повлияли на радиационный фон Дальневосточного федерального округа, сообщается на сайте Роспотребнадзора в воскресенье.

Как сообщает ведомство, по данным Министерства охраны окружающей среды Японии, во время ливневых дождей в центральной части страны часть контейнеров с радиоактивными отходами, собранными во время ликвидации последствий аварии на АЭС в Фукусиме, смыло в реку Нидагава.

Как сообщается, Роспотребнадзором с 11 марта 2011 года проводится мониторинг радиационной обстановки в Сахалинской, Камчатской и Магаданской областях, Приморском и Хабаровском краях, который продолжается и в настоящее время.

"По данным мониторинга радиационная обстановка на территории данных субъектов Российской Федерации остаётся без изменений. Радиационный фон не превышает многолетних сложившихся значений, характерных для территории субъектов Российской Федерации, входящих в Дальневосточный федеральный округ", — говорится в сообщении.

В четверг из-за ливневых дождей, обрушившихся на восточные районы острова Хонсю, была объявлена "особая тревога", что означает приближение стихийного бедствия, которое происходит не чаще одного раза в несколько десятков лет, и может повлечь за собой жертвы. Причиной ливней стали область низкого давления, в которую превратился тайфун "Этау" в Японском море, и влияние тайфуна "Кило" на восточном побережье Хонсю.

В префектурах Тотиги и Ибараки выпало от 600 до 300 миллиметров осадков за два дня. В городе Дзёсо из-за дождей прорвало дамбу на реке Кинугава, затопленной оказалась территория в 370 квадратных километров, нанесен ущерб 6,9 домов. В настоящее время идут работы по спасению 200 человек. Спасатели эвакуируют людей на вертолетах, так как все дороги города затоплены, а бурное течение не позволяет приблизиться к домам на лодках.

Штормовое предупреждение также действует для префектур Тиба, Канагава, Сайтама, Фукусима, Мияги, Ниигата, Ямагата и столичного региона. Специалисты предупреждают об угрозе паводков и схода горных оползней. Число местных жителей, в отношении которых было вынесено рекомендация об эвакуации, приближается к миллиону человек.

РОСАТОМ И МАГАТЭ ПОДПИСАЛИ ПРАКТИЧЕСКИЕ ДОГОВОРЕННОСТИ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ В ОБЛАСТИ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

<http://www.energyland.info/news-show-tek-atom-139643>

14 сентября в Вене, в ходе 59-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ были подписаны Практические договоренности (ПД) по сотрудничеству в области радиационной безопасности между Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) и Госкорпорацией «Росатом».

Со стороны Росатома подпись под документом поставил заместитель генерального директора, директор Блока по управлению инновациями Вячеслав Першуков, со стороны МАГАТЭ - заместитель генерального директора, руководитель Департамента ядерной и физической безопасности Денис Флори. Практические договоренности являются рамочным двусторонним соглашением, призванным охватить все действующие проекты сотрудничества в области радиационной безопасности между МАГАТЭ и партнерской стороной. С инициативой подписать такие договоренности с каждым из российских ведомств, сотрудничающих с Агентством в области радиационной безопасности, ранее выступило МАГАТЭ.

С Госкорпорацией «Росатом» подписание ПД состоялось первым из всех планируемых с российскими ведомствами. Практические договоренности предусматривают проведение работ по проектам, связанным с оценкой и управлением радиационными рисками для здоровья работников атомной отрасли при планируемом профессиональном воздействии внешнего облучения. Работы по данному проекту рассчитаны на три года и будут проводиться под руководством Генеральной инспекции Госкорпорации «Росатом» с привлечением специалистов Минздрава России. Все работы ведутся за счет собственных средств Росатома, финансирования со стороны МАГАТЭ не предусмотрено. В результате реализации проекта будет создана методика индивидуальной оценки

радиационного риска для работников атомной отрасли России на основе их персональных доз и разработано российское руководство по оценке и управлению радиационными рисками в ситуациях планируемого облучения.

Также подготовленный документ пройдет рецензирование экспертами МАГАТЭ, и будет рассмотрена возможность расширения разработанного российского руководства для использования на объектах атомной энергии не только в России, но и за рубежом. Данное руководство будет издано в виде технического документа для распространения передового опыта на страны-члены МАГАТЭ. «Подписанием данного документа Россия еще раз доказывает свое мировое лидерство в области использования ядерной энергии. Россия станет первой страной в мире, реализующей рискованный подход при оценке радиационного воздействия на персонал. И мы намерены распространить свой опыт на те страны, которые в сотрудничестве с нами развивают собственные программы «мирного атома», - сказал Вячеслав Першуков.

РОСАТОМ ГОТОВ БЫТЬ МИНОРИТАРИЕМ В ПРОЕКТАХ НОВЫХ БЛОКОВ АЭС В ЧЕХИИ

<http://www.bigpowernews.ru/news/document66131.phtml>

МОСКВА, 16 сентября (BigpowerNews) — Росатом готов согласиться на роль миноритарного партнера государственного чешского концерна CEZ (ЧЭЗ) в тендере на строительство новых энергоблоков для атомных электростанций в Чехии, сказал в интервью газете Lidove noviny первый заместитель генерального директора Росатома Кирилл Комаров.

«Сложно себе представить, что такой проект будет осуществляться без прямого или косвенного участия государства», — приводит агентство Блумберг слова Комарова в интервью чешскому изданию, передает РИА Новости.

В Чехии действуют две атомные станции. АЭС «Темелин» состоит из двух энергоблоков с реакторами ВВЭР-1000 советского производства электрической мощностью 1000 МВт каждый. АЭС «Дукованы» была построена советскими специалистами в период 1974–1987 годов и включает в себя четыре энергоблока, на которых установлены реакторные установки типа ВВЭР-440 В-213.

Правительство Чехии планирует в 2016–2017 годах объявить тендеры на поочередное сооружение энергоблоков на АЭС «Темелин» и «Дукованы». В качестве возможных претендентов на постройку новых блоков на чешских АЭС рассматриваются Росатом, японско-американский концерн Westinghouse, французская энергетическая компания Areva, а также фирмы из Южной Кореи и Китая.

ЕВРОПА

В ВЕНЕ ОТКРЫВАЕТСЯ 59-АЯ СЕССИЯ ГЕНЕРАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МАГАТЭ

14.09.2015 <http://atominfo.ru/news/v001.htm>

В Вене в понедельник, 14 сентября 2015 года, открывается 59-ая сессия генеральной конференции МАГАТЭ.

Работа сессии в 10:00 по местному времени начнётся с решений организационных вопросов и выступления генерального директора атомного агентства Юкии Аmano.

Общую дискуссию откроет делегация Казахстана. Далее планируется выступление представителей России, США, Ирана, Китая, Люксембурга и других стран.

НОРВЕГИЯ И РОССИЯ ОБНОВЛЯЮТ ПРОЦЕДУРУ ВЗАИМНОГО ИЗВЕЩЕНИЯ О ПРОИСШЕСТВИЯХ, УГРОЖАЮЩИХ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ

<http://www.rosatom.ru/journalist/atomicsphere/dd0d5c8049cf0324b087b9ac266abd69>

Норвегия и Россия во вторник, 15 сентября, на Генеральной конференции Международного агентства по ядерной энергии (МАГАТЭ) в Вене подпишут соглашение о процедуре взаимного извещения о происшествиях на своих ядерных объектах.

Глава МИД королевства Бёрде Бренде назвал это событие «важной вехой на пути сотрудничества двух стран в области ядерной безопасности и экстренного реагирования». «Новые процедуры, о которых мы договорились с Россией, гарантируют извещение сторон о происшествиях, представляющих радиоактивную угрозу на ранних этапах. Сотрудничество между Норвегией и Россией в этой области обеспечит доверие и безопасность по обе стороны границы», - подчеркнул министр.

По новому соглашению, Норвегию также обещали регулярно приглашать на российские учения по ликвидации различных чрезвычайных ситуаций на ядерных объектах, сообщает информационный портал scandinews.fi.

НАУЧНЫЙ ФОРУМ МАГАТЭ ПОСВЯЩЁН РАДИАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

14.09.2015 <http://atominfo.ru/news/v002.htm>

Научный форум, проходящий в рамках сессии генеральной конференции МАГАТЭ в Вене, будет в этом году посвящён использованию радиационных технологий в промышленности.

Первое заседание форума, который открывается во вторник, пройдёт по теме "Борьба с микробами".

Далее на форуме рассмотрят такие темы, как борьба с промышленными загрязнителями, методы неразрушающих испытаний и другие направления.

АМАНО ПОКАЗАЛИ, КАК РОСАТОМ ПРОЕКТИРУЕТ ПОЛНЫЙ ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ АЭС В 3D

14.09.2015 <http://ria.ru/world/20150914/1251150762.html#ixzz3ln03ljR4>

ВЕНА, 14 сен — РИА Новости. Генеральный директор МАГАТЭ Юкия Аmano посетил в понедельник российскую выставку на полях генеральной конференции МАГАТЭ, демонстрирующую методы 3D-проектирования полного жизненного цикла атомной станции, включая вывод ее из эксплуатации.

На российской площадке (Russian Lounge), впервые организованной госкорпорацией "Росатом" на полях генеральной конференции МАГАТЭ, Аmano встречали и сопровождали глава Росатома Сергей Кириенко и постпред РФ при международных организациях в Вене Владимир Воронков. После осмотра экспозиции на стендах официальные лица зашли в затемненный раздел экспозиции, где одели специальные очки для 3D-презентации.

Представитель Росатома в Вене, старший советник постпредства РФ при международных организациях в Вене Александр Бычков сообщил РИА Новости, что демонстрация возможностей компаний "НЕОЛАНТ" и "Атомстройэкспорт" подчеркивает возможности Росатома по обеспечению полного жизненного цикла атомной станции и является первым случаем, когда Росатом организовал на полях генеральной конференции МАГАТЭ специальную выставку дополнительно к традиционному российскому стенду в холле здания Венского отделения ООН, где проходит генеральная конференция МАГАТЭ.

"Россия как поставщик сложной технологии обеспечивает весь жизненный цикл станции"

— от проектирования до снятия с эксплуатации", — сказал Бычков, ранее занимавший пост заместителя генерального директора МАГАТЭ.

"Сейчас у нас есть такая выставка, на которой можно показать, что есть информационные технологии, дающие возможность управлять знаниями и той информацией, которая у тебя есть, и отслеживать с помощью этих технологий весь жизненный цикл объекта. Это новый шаг", — добавил он.

Генеральная конференция МАГАТЭ, в работе которой участвует многочисленная российская делегация во главе с генеральным директором Росатома Кириенко, проходит в Вене до пятницы.

ГЛАВА МИНЭНЕРГО ЛИТВЫ ПООБЕЩАЛ СМИ ПОЛЬШИ РЕАНИМАЦИЮ ПРОЕКТА АЭС

<http://www.regnum.ru/news/economy/1968247.html>

Реанимировать проект Висагинской АЭС можно за три месяца, уверен Рокас Масюлис

План проекта Висагинской атомной электростанции (ВАЭС), остановленного несколько лет назад из-за сопротивления общества, больше всего продвинулся вперед среди таких проектов в Европе, утверждает министр энергетики Литвы Рокас Масюлис. По его словам, если страны Прибалтики договорятся начать строительство АЭС, это может произойти за три месяца.

«Проект строительства новой атомной электростанции в Литве больше всего продвинулся вперед среди таких проектов в Европе. Если мы вместе с Латвией и Эстонией примем решение начать строительство, мы будем готовы сделать это за три месяца», — сказал Масюлис в интервью польской газете Gazeta Wyborcza, которое опубликовано сегодня, 11 сентября.

По его словам, проект ВАЭС всегда открыт для Польши, которая покинула его в 2011 года. «Да, Польша покинула проект. Мы уважаем это, так как у Варшавы есть амбиции строить свою АЭС. Но если Польша захочет вновь принять участие в этом проекте, двери для нее всегда открыты» — заверил Масюлис.

Как ранее сообщало ИА REGNUM, Литва по требованию ЕС закрыла Игналинскую АЭС, превратившись из энергетического донора всего региона в энергодефицитную страну. Позже Литва, совместно с Латвией и Эстонией собирались построить новую АЭС по проекту Hitachi, однако он так и не сдвинулся с места, к тому же на совещательном референдуме большинство жителей Литвы высказались против строительства станции.

БЕЛОРУССКИЕ ВУЗЫ ВОЙДУТ В СИСТЕМУ STAR-NET

<http://www.profi-forex.by/news/entry5000029479.html>

Накануне технический офицер МАГАТЭ Виталий Коломиец рассказал журналистам, что три вуза Беларуси планируется включить в региональную сеть ядерного образования, а также подготовки кадров в сфере атомной промышленности STAR-NET. По его словам, оказание помощи в формировании системы подготовки персонала входит в стратегию взаимодействия агентства с государствами, развивающие национальные программы по ядерной энергетике. Такая помощь включает не только коллективные обучающие мероприятия и тренинги, но и создание программ подготовки для различных категорий специалистов. Помимо этого, речь идет об отслеживании вопросов лицензирования персонала и содействии техническими средствами обучения.

Помимо этого, такое взаимодействие предусматривает взаимосвязь между образовательными учреждениями региона. Виталий Коломиец пояснил, что на этой неделе состоится генеральная конференция МАГАТЭ, во время которой будет сформирована сеть из вузов России, Украины, Казахстана, Беларуси, Армении и Азербайджана. На сегодняшний день в образовательной сети STAR-NET насчитывается 13 высших учебных заведений.

Текст: Светлана Пономарева

БЕЛОРУССКОЙ АЭС ГРОЗИТ ДЕФИЦИТ КАДРОВ

<http://www.belaruspartisan.org/life/317515/>

Первый энергоблок Белорусской атомной станции планируется запустить в 2018 году, а специалистов по радиационному контролю в стране крайне мало. Интернет-газета "Завтра твоей страны" выясняла, успеют ли их подготовить отечественные вузы и будут ли способны эти специалисты обеспечить безопасную работу атомной станции.

Радиологи на вес золота

Надзор за радиационными объектами: промышленными, медицинскими учреждениями, в зоне, загрязненной после аварии на Чернобыльской АЭС проводят врачи по медицинской радиологии.

Заведующий отделением радиационной безопасности Николай Мацко, выступая на международной конференции «Здоровье и окружающая среда» констатировал проблему нехватки кадров в сфере медицинской радиологии.

Он отметил, что в Беларуси 2033 объекта с ионизирующим излучением, которые необходимо держать под контролем специалистов. Однако в центрах эпидемиологии насчитывается чуть более 100 штатных должностей в сфере радиационной гигиены, из которых всего 37 врачей. Остальные вакансии заполнили совместители.

По словам Николая Мацко, немногочисленные специалисты по радиационной гигиене сосредоточены в основном в столице и областных центрах.

— В Минском городском центре гигиены по сути два человека должны вести надзор за серьезными объектами. Судите сами, какой уровень санитарного надзора может обеспечить такое количество врачей, — отмечает эксперт.

Проблема обостряется тем, что в Беларуси не налажена должным образом подготовка кадров по специализации «радиационная медицина». У нас готовят лишь врачей-гигиенистов. Хотя с 2008 года формально действует Государственная программа подготовки кадров для ядерной энергетики, которой предусмотрена переподготовка гигиенистов по специальности «радиационная медицина».

— Финансирование есть, но минздрав тратит эти средства на подготовку профессорско-преподавательского состава. А деньги нужны на обучение тех, кто уже работает, — подчеркивает Николай Мацко.

Он отмечает, что в Островце, где строится АЭС, только недавно начали работать два молодых специалиста по радиационной гигиене. А всего в Гродненской области насчитывается четыре таких специалиста.

Пуск первого энергоблока станции запланирован на 2018 год. А это значит, что до 2017-го надо подготовить медицинские и технические кадры для атомной станции.

В ядерщики берут без конкурса

Инженерно-технических работников для АЭС готовят в БГУ, в БГУИРе и БНТУ. В институте имени Сахарова при БГУ на факультете мониторинга окружающей среды есть специальность «Медицинская физика» и «Ядерная и радиационная безопасность». Заведующий кафедрой ядерной и радиационной безопасности института БГУ имени Сахарова Николай Тушин отметил, что учеба по таким специальностям требует абитуриентов, хорошо подготовленных по физике и математике.

Однако реальность совсем иная. В этом году, чтобы поступить на «Медицинскую физику» и «Ядерную и радиационную безопасность» достаточно было набрать 99 баллов. По словам Николая Тушина, на эти специальности конкурса практически не было.

— К нам часто приходят выпускники школ с периферии, где физику и математику преподают учителя, окончившие региональные педвузы. Если такие абитуриенты учились на «5» и «6», какая у них подготовка? — отмечает заведующий кафедрой.

Эксперт констатирует, что найти выпускников школ с хорошими физико-математическими мозгами в нашей стране — колоссальная проблема. Кроме того, талантливые молодые люди из Беларуси уезжают учиться в Россию.

Ждут ли на БелАЭС молодых специалистов?

Николай Тушин считает, что престиж специальностей «Медицинская физика», а также «Ядерная и радиационная безопасность» был бы выше, если бы выпускников сахаровского института приравнивали к специалистам по радиационной гигиене.

— Как мы ни пытались согласовать с Минздравом, чтобы наших выпускников брали на соответствующие должности в медучреждения, не получается, — отмечает эксперт. По его словам, для улучшения качества обучения, важно, чтобы студент был привязан стажировками к определенному месту, начиная с третьего курса.

— Сейчас контакты между учебным заведением и производством разорваны. Найти ведущих специалистов, чтобы они провели занятия, пригляделись к студентам и начали с ними работать — большая проблема, — говорит завкафедрой.

Он подчеркивает, что выпускники отечественных вузов хотят получить распределение на Белорусскую АЭС, но там к молодым специалистам относятся сдержанно.

— Лучше пригласят из Украины или России с опытом работы. Однако мы лишаемся

белорусской генерации кадров, — полагает Николай Тушин.

Эксперт отмечает, что в России нет обязательного распределения для выпускников вузов, готовящих кадры для атомных станций. Несколько месяцев они трудятся обычными рабочими.

После того, как сдадут квалификационные экзамены, могут получить должность инженера. Многие, правда, так и остаются рабочими с высшим образованием.

По мнению заведующего кафедрой в Беларуси, где существует обязательное распределение выпускников, необходимо переходить к системе стажировок.

-- Это сняло бы многие проблемы. Необходимо лишь волевое решение руководства страны, -- говорит Николай Тушин.

ПЛОЩАДКА БЕЛАЭС В ОСТРОВЦЕ ОБРАЗЦОВО ПОКАЗАТЕЛЬНАЯ - ЗАМГЕНДИРЕКТОРА МАГАТЭ

http://energobelarus.by/news/Belarus/ploshchadka_belaes_v_ostrovitse_obraztsovo_pokazatel'naya_zamge_ndirektora_magate/

Площадка БелАЭС в Островце образцово показательная. Такое мнение в Вене высказал заместитель генерального директора МАГАТЭ Михаил Чудаков на встрече с заместителем министра энергетики Беларуси Михаилом Михадюком.

"Мы рады, что Беларусь активно сотрудничает с МАГАТЭ в соответствии с нашими программами и работает по созданию инфраструктуры в соответствии с рекомендациями, - сказал Михаил Чудаков. - Я сам посещал дважды островецкую площадку. Она образцово-показательная. Те предварительные условия для производства, которые были созданы, превосходят многие площадки, которые я видел".

Заместитель гендиректора МАГАТЭ также подчеркнул открытость Беларуси в реализации своей ядерной энергетической программы и четкое следование всем рекомендациям агентства.

В свою очередь Михаил Михадюк во время встречи проинформировал о ходе реализации проекта по строительству БелАЭС, объемах выполненных работ и планах на предстоящий год. Он отметил активную работу действующей в Беларуси межведомственной комиссии, рассказал о планах по вводу в эксплуатацию в нынешнем году учебно-тренировочного центра, о создаваемой вокруг БелАЭС социальной инфраструктуре, в том числе строительстве жилья для работников станции.

По словам замминистра энергетики, поставлена задача в ближайшее время полностью сформировать эксплуатационный персонал станции, чтобы он мог участвовать в приемке и пусконаладочных работах на этапе завершения строительства. "Мы практически укомплектовали сегодня ключевые должности по всем цехам и руководству станции", - сказал он.

Михаил Михадюк рассказал, что при решении кадровых вопросов для нужд БелАЭС работа ведется по трем направлениям. Во-первых, приглашаются иностранные специалисты с опытом работы на атомных станциях, которые назначаются на ключевые должности. Во-вторых, привлекается персонал с действующих традиционных электростанций, который направляется на переобучение и готовится к работе на новом объекте. В-третьих, для работы на станции планируется задействовать молодых специалистов, которые заканчивают вузы по специальностям в сфере ядерной энергетики.

"Мы очень благодарны МАГАТЭ за то внимание, которое вы оказываете нам при реализации проекта технического сотрудничества по развитию человеческих ресурсов", - сказал замминистра. Он также отметил, что по генконтракту около 600 человек должен подготовить "Росатом", эта работа уже ведется.

"Мы прекрасно понимаем, что, имея хорошую технику и реализуя хороший проект, без людей это всего лишь железо", - подчеркнул Михаил Михадюк, говоря о первоочередной важности подготовки кадров для БелАЭС.

БЕЛАРУСЬ ИЗБРАНА В СОВЕТ УПРАВЛЯЮЩИХ МАГАТЭ НА 2015-2017 ГОДЫ

http://atom.belta.by/ru/news_ru/view/belarus-izbrana-v-sovet-upravljajuschix-magate-na-2015-2017-gody-6555/

Беларусь избрана в Совет управляющих МАГАТЭ на 2015-2017 годы, сообщили корреспонденту БЕЛТА в посольстве Республики Беларусь в Австрии.

Избрание состоялось 17 сентября в ходе пленарного заседания генеральной конференции МАГАТЭ в Вене. Избрание в Совет управляющих подчеркивает в том числе авторитет Беларуси, активно развивающей ядерную энергетику и использующей широкий спектр ядерных технологий в

науке, медицине и ряде отраслей экономики.

Совет управляющих собирается пять раз в год и рассматривает основные отчеты, программу и бюджет МАГАТЭ, а также представляет генеральной конференции рекомендации по всем важным вопросам работы Агентства. Совет утверждает соглашения о гарантиях и проекты норм безопасности МАГАТЭ, назначает генерального директора, рассматривает ситуации несоблюдения той или иной страной ее обязательств по гарантиям нераспространения ядерного оружия и принимает решение о дальнейших шагах, вплоть до передачи вопроса на рассмотрение Совета Безопасности ООН.

Членство в Совете управляющих предоставит Беларуси возможность принимать непосредственное участие в принятии ключевых решений Агентства по всем направлениям его деятельности.

В МИРЕ**МЕШКИ С ЗАРАЖЕННОЙ ПОЧВОЙ ИЗ ФУКУСИМЫ СМЫЛО В РЕКУ**

http://fukushima-news.ru/news/kontejnery_s_zarazhennoj_pochvoj_iz_fukusimy_smylo_v_reku/2015-09-13-2984

По меньшей мере 240 пластиковых мешков с радиоактивными отходами, собранными во время ликвидации последствий аварии на японской АЭС "Фукусима-1", смыло в реку в результате ливневых дождей, которые шли в центральной части Японии последние несколько дней. Об этом сообщило агентство Kyodo.

По данным министерства охраны окружающей среды страны, некоторые контейнеры оказались разрушены, и их содержимое попало в воду. Точное количество поврежденных мешков установить не удастся, специалисты достали из воды пока лишь 113 из них. Как сообщали ранее местные СМИ инцидент произошел в поселке Иитатэ, через который протекает река Ниидагава. В мешках находится в основном зараженная почва и трава.

Наводнения в центральной и северо-восточной Японии были вызваны продолжительными ливневыми дождями, которые принесли тайфуны. В результате в нескольких районах произошли разливы рек. Были затоплены города Дзёсо и Осаки в префектурах Ибараки и Мияги. По последним данным, там погибли четыре человека, более 20 пострадали, еще 15 числятся пропавшими без вести.

По данным Метеорологического управления Японии, в центральной и северо-восточной частях страны с 8 по 11 сентября выпало более 600 мм осадков. Причиной ливней стал тайфун "Этау", который ударил по территории страны во вторник, а также другой тропический шторма - "Кило". В среду из-за тайфуна в Японии были отменены десятки авиарейсов, рекомендации об эвакуации получили сотни тысяч человек.

НА АЭС ФУКУСИМА-1 СЛИЛИ В ОКЕАН 850 ТОНН ОЧИЩЕННОЙ ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЖИДКОСТИ

<http://www.seogan.ru/201509146443/na-aes-fukusima-1-slili-v-ocean-850-tonn-ochishhennoiy-ot-radioaktivnix-veshestv-zhidkosti.html>

На аварийной японской АЭС Фукусима-1 впервые были проведены работы по сливу в океан очищенной от радиоактивных веществ жидкости. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на компанию-оператора станции Tokyo Electric Power (TEPCO).

Всего в океан было слито 850 тонн грунтовых вод, откачка которых началась в прошлом году. По данным TEPCO, после очистки содержание радиоактивных веществ в них находится в пределах нормы. В частности, уровень трития составляет 330-600 беккерелей на литр, при норме в 1,5 тыс. беккерелей на литр.

Всего в океан планируется слить около 4 тыс. тонн жидкости. Ранее энергокомпания TEPCO после долгих переговоров получила соответствующее разрешение от представителей рыболовной отрасли Фукусимы.

Проблема накопления радиоактивной воды в настоящее время является одной из самых серьезных для ликвидаторов аварии на станции. Это происходит за счет того, что грунтовые воды попадают в здания реакторов и смешиваются там с высокорadioактивной жидкостью. Ежедневно количество радиоактивной воды на АЭС Фукусима-1 увеличивается примерно на 300 тонн. За счет откачки и сброса очищенной жидкости в океан TEPCO рассчитывает снизить этот объем в два раза.

США: АЭС «ФИТЦПАТРИК» МОЖЕТ БЫТЬ ОСТАНОВЛЕНА ДО ИСТЕЧЕНИЯ ПРОЕКТНОГО РЕСУРСА.

<http://www.nuclear.ru/news/97000/>

Финансовые трудности могут вынудить компанию «Entergy Corp.» окончательно остановить одноблочную АЭС «Фитцпатрик» в штате Нью-Йорк к 2017 году.

Досрочное прекращение эксплуатации станции, пущенной в 1975 году, приведет к сокращению 615 рабочих мест, сообщили представители компании на встрече с инвесторами 10 сентября.

Финансовые трудности вызваны ростом издержек и сокращением прибыли вследствие низких цен на природный газ, отмечают в компании. С 2010 года в модернизацию АЭС «Фитцпатрик» с реактором BWR мощностью 816 МВт(э) вложено свыше US\$200 млн. «Мы бы предпочли не закрывать [АЭС] «Фитцпатрик», – заявил официальный представитель «Entergy

Corp.» Тэмми Холден, которого 11 сентября цитирует газета «LocalSYR». По словам Т. Холдена, компания проведет тщательный анализ прогнозируемых прибылей и возможностей для сокращения издержек.

Как отмечает издание, муниципальные власти и власти штата совместно с «Entergy Corp.» обсуждают способы предотвратить досрочный останов станции. Руководство компании также ведет переговоры с профсоюзами по поводу заключения нового коллективного договора.

ЭКС-ПРЕМЬЕР ЯПОНИИ ПРИЗВАЛ БОРОТЬСЯ С АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКОЙ

<http://www.rg.ru/2015/09/14/atom-site-anons.html>

Экс-премьер и активный оппозиционный политик Японии Дзюньитиро Коидзуми в своем интервью одному из ведущих японских изданий Asahi призвал к национальному движению, призванному уберечь Японию от атомных электростанций.

В частности, он заявил, что политика нынешнего премьер-министра Японии Синдзо Абэ, направленная на возобновление работы атомных станций, закрытых после аварии на АЭС "Фукусима" в марте 2011 года, "неправильна".

"Япония будет в порядке и без атомной энергетики", - считает Коидзуми.

По его мнению, атомные станции небезопасны, учитывая частые сильные землетрясения в Японии, а подготовка ядерных объектов на случай сверхсильного землетрясения (которое, по прогнозам ученых, может случиться в любой момент в течение ближайших 80 лет - "РГ") будет стоить огромных денег. Плюс к этому Коидзуми напомнил об опасности ядерных отходов, тем более что в Японии до сих пор не оборудовано для них надежного долгосрочного хранилища.

"Безусловно, наступит время, когда успех политика на выборах будет зависеть от того, как он относится к атомной энергетике", - считает экс-премьер.

Между тем в августе 2015 года был вновь запущен реактор №1 АЭС "Сэндай" в префектуре Кагосима, первый после полной остановки на обследование и ремонт всех 54 реакторов Японии, дававших до землетрясения 2011 года около 30 процентов всей электрогенерации страны.

В настоящее время значительная часть населения страны выступает против возобновления работы АЭС. Среди лидеров этого движения - писатель, нобелевский лауреат Кэндзабуро Оэ.

Главными аргументами противников атомной энергетики являются ее небезопасность, необходимость перехода на альтернативные источники энергии, а также - снижение в настоящий момент цен на углеводороды на мировом рынке, что уменьшило бюджетные расходы на их закупку.

КНДР СНОВА ЗАПУСТИЛА СВОЙ КРУПНЕЙШИЙ ЯДЕРНЫЙ РЕАКТОР

<http://pronedra.ru/atom/2015/09/15/jonben-atomnyj-reaktor/>

В Северной Корее после ремонтных работ снова запущен атомный реактор в Йонбене.

Как сообщает агентство ЦТАК, реактор возобновил работу в полном объеме. Во время ремонта были внесены некоторые изменения в нескольких частях реактора для того, чтобы он был способен работать в нынешних условиях. В МАГАТЭ заметили увеличение активности реактора еще неделю назад.

Атомный реактор в Йонбене закрыли в 2007 году. В 2013 году власти КНДР пообещали снова запустить его и провести очередные ядерные испытания. Как писали Пронедра, в апреле 2015 года специалисты Института науки и международной безопасности в США сделали вывод, что ядерный реактор был запущен и, скорее всего, работает на малых мощностях. Ранее США заявляли, что Северная Корея должна прекратить работу над ядерным оружием.

КИТАЙСКАЯ ЯДЕРНАЯ ПРОГРАММА ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ В МИРЕ – МАГАТЭ

http://energobelarus.by/news/Tema_dnya/kitayskaya_yadernaya_programma_yavlyaetsya_tsentralnoy_v_mire_magate/

Развитие ядерной энергии смещается в сторону Азии, где Китай играет центральную роль.

Об этом сказал генеральный директор Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Юкия Аmano.

Глава МАГАТЭ убежден, что у ядерной энергетики «есть будущее», и что Азия становится «центром расширения».

«Это очень отрандно отметить, что Китай разрабатывает новые технологии с акцентом на

безопасность», добавил Юкия Аmano.

Глава китайской атомной корпорацией China Atomic Energy Authority (CAEA) Сюй Даже отметил, что Китай придаёт большое значение сотрудничеству с МАГАТЭ. Также он сообщил, что Китай выделит 2,3 млн долл. на строительство лаборатории МАГАТЭ.

Председатель CAEA отметил, что почти половина всех строящихся в мире новых атомных электростанций в настоящее время находятся в Китае. Он подчеркнул, что обеспечение мер безопасности на новых АЭС является первостепенным значением.

НОВЫЕ ФОТО ФУКУСИМСКИХ МУТАНТОВ ПОРАЗИЛИ МИР

<http://www.mk.ru/science/2015/09/16/novye-foto-fukusimskikh-mutantov-porazili-mir.html>

Роза с щупальцами и лягушка-многоножка выросли под влиянием радиации

Авария на АЭС «Фукусима-1» 2011 года не прошла бесследно для природы. Летом фурор в интернете произвели фото ромашек-мутантов, которые выросли в окрестностях атомной станции.

Теперь же японцы опубликовали в соцсетях жуткие снимки роз с щупальцами, земляники в шипах, киви, похожих на червяков и уродливых бабочек. Все фото сделаны в городе Насушибара (Nasushiobara), что в 110 километрах от Фукусимы.

Земляника, листья которой проросли сквозь мякоть ягоды, гигантская картофелина, скрутившаяся наподобие змеи, помидор-гора - это лишь малая часть снимков, свидетельствующих о нарушениях флоры.

Еще больше поражают изменения, обнаруженные у представителей животного мира: к примеру, выросшая дополнительная пара лап у лягушонка, или уменьшившиеся крылья у бабочек вида *Pseudozizeeria maia*. Эти бабочки принадлежат к семейству голубянок и являются одним из самых распространенных видов на территории современной Японии.

Большинство интернет-пользователей тут же связали увиденное с генетическими мутациями. Однако, как пояснил «МК» российский биолог, секретарь Московского общества испытателей природы (МОИП) Александр Кулинич, подобные изменения нельзя причислить к генетическим мутациям, поскольку за два-три года они себя не проявляют.

Скорее всего японцы имеют дело с представителями флоры и фауны, у которых выброс радиации вызвал менее глубокие, но более стремительные нарушения программы развития.

«Мы часто наблюдаем подобные изменения у овощевых культур под действием химических факторов загрязнения окружающей среды, - говорит Кулинич. - Такие нарушения можно также сравнить с воздействием перенесенного матерью полиомиелита на плод. Ребенок вырастает с уродствами, но на генетическом уровне у него все чисто».

Наталья Веденеева

МАГАТЭ: ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС "ФУКУСИМА-1" ЗАЙМЕТ ДЕСЯТИЛЕТИЯ

<http://ria.ru/world/20150917/1257917944.html>

Уровень радиации на аварийной АЭС чрезвычайно высок, заявил заместитель генерального директора МАГАТЭ Денис Флори. По его словам, точное местоположение расплавленного топлива в трех реакторах станции пока неизвестно.

БЕНА, 17 сен — РИА Новости. Местоположение расплавленного ядерного топлива в поврежденных реакторах АЭС "Фукусима-1" неизвестно и не будет известно на протяжении ближайших лет, что повлияет на сроки окончательного вывода из эксплуатации поврежденной аварией в 2011 году станции, заявил в четверг заместитель генерального директора МАГАТЭ Денис Флори.

"В настоящее время точное местоположение расплавленного топлива в первом, втором и третьем реакторах пока неизвестно и выяснение этого займет еще долгое время. Я специально осторожно не называю число лет", - сказал Флори на пресс-конференции, отвечая на вопрос о сроках окончательного вывода станции из эксплуата

"Займет еще долгое время, чтобы узнать, где находится это топливо и в какой форме. А в том, что касается практических работ, то, наверное, десятилетия", — добавил он.

Флори объяснил, что уровень радиации внутри здания реакторов "чрезвычайно высок". "Япония уже направляла робототехнику, чтобы измерить (уровень радиации) на различных объектах, и электроника в роботах оказывалась под чрезвычайно сильным облучением, и ничего не получается. Так что нужна более устойчивая робототехника, нужно время, чтобы снизился уровень радиации и необходимо иметь радикально новую технологию, чтобы измерить, где находится топливо и в каком оно состоянии. Это займет какое-то количество лет — это мое

предположение как инженера",- сказал Флори.

"Затем, когда будет известно расположение топлива, необходимо разработать технику и технологию, для того, чтобы туда пойти и это топливо изъять... Необходимо сделать это так, чтобы была гарантирована безопасность всей операции. Это займет еще какое-то количество лет, поэтому я говорю о десятилетиях", — объяснил заместитель генерального директора МАГАТЭ, возглавляющий в организации управление ядерной безопасности.

В четверг на проходящей в Вене 59-й генеральной конференции МАГАТЭ был презентован фундаментальный доклад организации по последствиям аварии на "Фукусиме" с пятью техническими томами приложений.

Авария на АЭС "Фукусма-1" в марте 2011 года после землетрясения и цунами была признана крупнейшей за 25 лет после катастрофы в Чернобыле. Волна затопила четыре из шести реакторов "Фукусимы-1" и вывела из строя систему их охлаждения, что привело к серии взрывов водорода и расплавлению активной зоны.

СТАТЬИ

ИСТОПИ МНЕ БАНЬКУ "ПО-ЧЕРНОБЫЛЬСКИ". ЧАЭС КАК ЗОНА СВОБОДНОЙ ТОРГОВЛИ

14.09.2015 http://ria.ru/radio_brief/20150914/1250623489.html#ixzz3lo5LfYz5

На этих стульях лучше не сидеть, а в этих банях лучше не париться. "Фонящий" лес бесконтрольно вывозится из зоны отчуждения вокруг бывшей Чернобыльской АЭС и поступает на стройки и мебельные производства по всей Украине.

Автор Ася Гром

Киевские правоохранители заинтересовались контрабандой леса из зоны вокруг чернобыльского ядерного реактора. Бизнес приобрел вполне промышленные масштабы. Сотрудники правоохранительных органов регулярно наталкиваются в зоне на лес, который подготовлен к вывозу. И это не две-три вязанки хвороста, а пара-тройка сотен сосен диаметром до полуметра. Не надо быть супер-сыщиком, чтобы догадаться: вырубить эдакую корабельную рощу можно, только договорившись с нужными людьми в лесном хозяйстве. Однако понять, кто все эти люди, ну никак невозможно: сосны лежат в гордом одиночестве и никаких этикеток с именами, пароллями, явками не имеют.

Примечательно, что вскрывая подобные факты, правоохранители почему-то не видят бесконечных лесовозов, которые выезжают из чернобыльской зоны, загруженные под завязку.

Куриной слепотой страдает и охраняющая эти территории нацгвардия. Поверить, что все эти стражи порядка выпускают зараженный лес лишь по доброте душевной, как-то сложно.

Бизнес-модель отработана до мельчайших подробностей: лес без особых потерь добывается до Киева, где прекрасно продается, а там тоже как-то все недосуг проверить, откуда дровишки. Те, кому деньги нужны поскорее, готовы продавать его и не доезжая столицы. Вот и уходит этот радиоактивный лес в производства и домохозяйства по всей стране. И фонят по всей Украине стулья, столы, веранды и бани. И никто не собирается ставить крест на этом доходном для многих бизнесе.

Для дельцов помельче есть другие варианты: вывезти и продать чернобыльских яблочек или прогуляться по грибы по зараженной зоне. И опять нацгвардия ничего не видит. А только иногда – видно, ближе ко дню полочки – ловит пару любителей пособирать подобные дары природы. Правоохранители же в основном борются словом, а точнее, напоминают о сроках до четырех лет тюрьмы за нарушение требований режима радиационной безопасности. На этом круг замыкается: одни вывозят, другие пропускают, третьи покупают, четвертые предупреждают. Ну а Чернобыль ждет новых жертв.

CHANNEL 4 : В ЗОНЕ ОТЧУЖДЕНИЯ. (АНГЛОЯЗЫЧНЫЙ РЕПОРТАЖ БРИТАНСКОГО КАНАЛА CHANNEL 4, ПОБЫВАВШЕГО В ЗОНЕ ОТЧУЖДЕНИЯ)

<http://pripyat.com/video/channel-4-v-zone-otchuzhdeniya.html>

ВУЛКАНЫ И ЯДЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – ЯПОНИЯ ПОД УГРОЗОЙ

http://www.bellona.ru/articles_ru/articles_2015/1442414247.81?utm_source=dlvr.it&utm_medium=facebook

В Японии началось извержение вулкана Асо, которое вулканологи посчитали самым крупным с 1979 года - столб пепла и дыма поднялся на высоту около двух километров. Игорь Ядрошников, 16/09-2015

Асо, один из крупнейших действующих вулканов в Японии, расположен в юго-западной префектуре Кумамото на острове Кюсю. Извержение вулкана повлияло на транспортное сообщение в регионе.

Примерно в 150 километрах к югу от вулкана расположена АЭС «Сендай», один из реакторов которой был недавно перезапущен – после аварии на Фукусиме были остановлены все АЭС Японии. Представители компании Kyushu Electric Power Co поспешили заверить, что извержение никак не скажется на работе станции.

Можно с определённой долей сомнения согласиться, что Асо не сможет вызвать катастрофу на АЭС в полутора сотнях километрах. К сожалению, это совсем не означает, что вулканы не способны вызвать ядерную катастрофу в Японии.

Необходимо учитывать следующий факт - в небольшой по территории Японии сосредоточено около 7% всех вулканов Земли. Они вполне могут воздействовать на АЭС и

напрямую и в связи с переносом на большие расстояния больших масс пепла.

«АЭС Сендай вряд ли затронут потоки лавы, но на неё может воздействовать выпадение пепла, если ветер будет определённого направления, - заявил вулканолог из Лондонского университета Билл Макгуайр, - Пепел представляется, в общем-то, безопасным. Но при определённых условиях может вызвать серьёзные проблемы, забивая фильтры, проникая в машинное оборудование и чувствительные электрические и электронные приборы».

Временные промежутки в сотни и тысячи лет могут показаться слишком «эпохальными» по сравнению с привычным горизонтом планирования человека, но если вы строите мощный ядерный реактор, необходимо мыслить именно такими категориями. Это мнение вулканолога из Университета Южной Флориды Чарльза Б. Коннора.

Он говорит: «Вулканологи знают не так уж много о периодичности крупных событий на вулканах, так как мы наблюдаем их редко. Беда в том, что мы можем предсказать крупные извержения весьма неточно».

Макгуайр и Коннор представили пару примеров, связанных со строительством АЭС в зонах вулканической опасности:

АЭС Троян на северо-западе американского штата Орегон недалеко от горы Святой Елены, извергавшейся в 1980-е годы – закрыта в начале 90-х годов;

АЭС Батаан на Филиппинах была построена в 1984 году, но никогда не эксплуатировалась, из-за высокой вулканической и сейсмической опасности района её расположения.

Надо сказать, что в последнее время вулканическая деятельность в Японии заметно активизировалась. В прошлом сентябре произошло неожиданное извержение вулкана Онтэкэ в префектуре Нагано, которое унесло жизни 57 человек. Через два месяца произошёл самый мощный за 19 лет выброс вулканического шлака из вулкана Асо. В мае этого года проснулся вулкан Синдакэ на юге Японии.

Природные катаклизмы не дают забыть и о последствиях «Фукусимы». В поселке Иитате префектуры Фукусима в реки смыло, как минимум, 240 пластиковых мешков с радиоактивными отходами, собранными во время дезактивации территории. Это случилось из-за ливневых дождей, которые принёс недавний тайфун в центральную часть Японии.

По данным министерства охраны окружающей среды страны, некоторые мешки – по кубометру каждый – повреждены, и их содержимое унесло паводком. Точное количество поврежденных мешков установить не удалось.

Всего по сообщениям местных СМИ было затоплено 7 площадок временного складирования радиоактивных отходов в Кавамата, Нараха и других муниципалитетах префектуры Фукусима.

14 сентября руководство Японии и МАГАТЭ подверглось критике экспертов Гринпис и ассоциации «Гражданское общество Японии» (Japanese civil society organisations), которые проанализировали свежий официальный доклад по «Фукусиме».

В письме директору МАНАТЭ Юкия Аmano выводы доклада называются неадекватными и односторонними.

Выводы сделаны на основе неполных данных и неадекватно отражают экологические и медицинские последствия катастрофы. Они искажают реальную ситуацию с радиационным заражением региона. В докладе также не отражён в полной мере кризис мировой атомной отрасли, что необходимо для усвоения уроков «Фукусимы».

«Отчёт МАГАТЭ, это скорее инструмент пропаганды, чем взвешенная научная оценка. МАГАТЭ заключает, что никакого заметного последствия для здоровья нет. Истина же в том, что никто не знает, сколько граждан подверглось облучению и в каких дозах. Если же вы не знаете этих доз, то как вы можете делать выводы о том, что нет и не будет негативных последствий? Это политиканство, а не наука!» - заявил эксперт Гринпис по ядерной энергии Ян Хаверкамп.

Доклад МАГАТЭ явно поддерживает японские власти в попытке создать впечатление, что все проблемы будут легко решены. Сказать правду о последствиях катастрофы, а значит оградить сотни тысяч людей от реальной опасности, можно только привлечением независимых экспертов. Нужна по-настоящему независимая международной комиссия, которая расследует причины и последствия катастрофы.

В самой Японии протест против ядерной энергетики и попыток перезапуска реакторов также не затихает. В него включаются весьма заметные фигуры, такие как бывший премьер-министр Дзюньитиро Коидзуми.

В эксклюзивном интервью «Асахи Симбун» Коидзуми призвал создать общенациональное движение, которое сможет ликвидировать зависимость Японии от атомных электростанций: «Мы

должны терпеливо двигаться в этом направлении – это стоит наших усилий».

Бывший премьер-министр осудил правительство Абэ за приверженность ядерной энергетике, которое не учит уроков «Фукусимы», назвав недавний перезапуск одной из АЭС «неправильным».

«С Японией всё будет хорошо, даже если все АЭС будут закрыты окончательно прямо сейчас», сказал он.

Трагедия Фукусимы заставила Коидзуми полностью пересмотреть свои взгляды – когда он возглавлял правительство с 2001 по 2006 год, то активно способствовал развитию атомной энергетике.

В прошлом году Коидзуми активно участвовал в токийской губернаторской предвыборной кампании на стороне бывшего премьер-министра Морихиро Хосокава. В первую очередь, из-за анти-ядерной платформы Хосокавы, который занял третье место.

Критикуя власти, Коидзуми использует экономические и экологические доводы: «Безопасность АЭС требует огромных финансовых вложений. Говорят, что ядерная энергетика спасает климат, но она далеко не самая «чистая». Помимо прочего, она создаёт ядерные отходы, которые куда более опасны, чем углекислый газ от тепловых станций».

Дзюньитиро Коидзуми пока не планирует возвращаться в большую политику, тем не менее, делает политический прогноз: «Придёт время, когда атомная проблема станет ключевой в предвыборных кампаниях. Кандидатов будут оценивать с учетом их позиции по ядерной энергетике».

ПЕРМАНЕНТНЫЙ ЧЕРНОБЫЛЬ: УКРАИНА СТАВИТ ОЧЕРЕДНУЮ ЦЕЛЬ

<http://rueconomics.ru/99539-permanentnyi-chernobyl-ukraina-stavit-ocherednuyu-tsel/>

Сегодня Верховная Рада Украины со второй попытки приняла закон о расторжении соглашения с России о достройке двух энергоблоков Хмельницкой АЭС. При этом, глава профильного комитета Рады Николай Мартыненко заявил, что принятие этого законопроекта позволит Украине заключить договор с новым подрядчиком.

По словам Мартыненко, соглашение уже как пять лет со дня его ратификации не работает, причем, прежде всего, по причине невыполнения правительством РФ своих обязательств. Соответственно, нет дальнейшей перспективы его реализации, поэтому комитет принял решение рекомендовать Верховной Раде принять закон о расторжении соглашения с Россией.

Примечательно также, что в 2013 федеральная прокуратура Швейцарии возбудила уголовное дело против Мартыненко по факту подкупа чиновников при строительстве третьего и четвертого энергоблоков Хмельницкой АЭС.

Не отстал от Мартыненко и главный радикал Украины Олег Ляшко, который также в своем безудержном стиле поддержал денонсацию соглашения с Россией. Причем, по той причине, что энергетическая безопасность страны – это составляющий элемент национальной безопасности.

«Мы не можем зависеть от России в поставках газа, атомного топлива или каких-либо других источников энергии, потому что это политический инструмент, который Россия использует для давления на Украину», — считает Ляшко.

Получается, что, по мнению радикала, лучше сидеть без света и тепла, но наслаждаться «самостоятельностью».

При этом, Ляшко также потребовал немедленной отставки министра энергетики Украины Владимир Демчишина, поскольку этот уроженец Львова предательски лоббирует интересы российских олигархов, и почему-то в первую очередь некого Григоришина, который, по словам Ляшко, благодаря помощи украинского министра занял монопольное положение на рынке украинской энергетики.

В этом отношении вызывает улыбку тот факт, что Демчишин не присутствовал в Верховной Раде, а сам законопроект с категоричным русским акцентом представил его заместитель Александр Свителик. Был ли акцент г-на Свителика проявлением «зрады», Ляшко пока не решил. Еще один украинский «гений» – народный депутат Лев Пидлисецкий из фракции «Самопомощь» заявил, что Украина разрывает все отношения с агрессором, а «Энергоатому» необходимо пересмотреть договорные отношения с Россией, касательно поставок запасных частей и ремонта приспособлений, необходимых для работы АЭС. По мнению Пидлисецкого, на Украине существует порядок, где закреплено монопольное право российских производителей поставлять оборудование по завышенным ценам через не прямые схемы.

Главный редактор портала «Atomic Energy» Павел Яковлев считает, что отказаться от российского подрядчика в деле строительства Хмельницкой АЭС Украина не сможет.

«Конечно, они могут выбрать другой дизайн – французский, японский или любой иной, но дело в том, что Хмельницкая АЭС разработана с учетом советских ВВР, поэтому там ставить блоки другого дизайна будет не просто нецелесообразно, но и неразумно», — констатирует Яковлев.

Проще построить станцию на новом месте, что, конечно, будет дорого, энергозатратно, но будет иметь хоть какой-то смысл.

Проблема атомной энергетики заключается в том, что рынок атомных услуг очень индивидуален. Здесь страна ставит некую цель под развитие атомной энергетики, и под эту цель готовятся предложения подрядчиков, у каждого из которых есть свои преимущества и недостатки, а, значит, они между собой серьезно различаются.

Кроме того, в атомной энергетике предполагаются услуги полного замкнутого цикла, из-за этого украинская «цель» по отказу от российских услуг – не достижима, если, конечно, украинцы не хотят оставить себя без атомной энергетики или с очередным по счету Чернобылем.

Дмитрий Сикорский