

Содержание

ИНДИЯ НАШЛА НОВЫЕ ЗАПАСЫ УРАНА В ДЖАРКХАНДЕ.....	4
ТЕРСО ВЫЯВИЛА ОКОЛО ЭНЕРГОБЛОКА "ФУКУСИМЫ-1" ПОДЗЕМНЫЙ ВОДОЕМ С ПРЕВЫШАЮЩИМ НОРМУ УРОВНЕМ ТРИТИЯ.....	4
НА НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АЭС-2 ЗАВЕРШИЛИ БЕТОНИРОВАНИЕ КУПОЛА ГЕРМООБОЛОЧКИ РЕАКТОРНОГО ЗДАНИЯ ЭНЕРГОБЛОКА №1.....	4
ШВЕДСКИЙ ЭНЕРГОКОНЦЕРН VATTENFALL ГОТОВИТСЯ ПРИНЯТЬ ПЕРВУЮ ОПЫТНУЮ ПАРТИЮ РОССИЙСКОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА.....	5
ЯДЕРНЫЙ РЕГУЛЯТОР ЯПОНИИ ПРИКАЗАЛ ОТКАЧАТЬ РАДИОАКТИВНУЮ ВОДУ ИЗ ТОННЕЛЕЙ ПОД АЭС.....	5
РЕСТАРТ АЭС «БЕЛЕНЕ» – СРЕДИ ОСНОВНЫХ ПРИОРИТЕТОВ НОВОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА БОЛГАРИИ.....	6
НА РИВНЕНСКОЙ АЭС ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ МНОГОЛЕТНЕГО ПАРТНЕРСТВА С ЕВРОПЕЙСКИМИ СТРАНАМИ В СФЕРЕ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ.....	6
АЭС "АККУЮ" В ТУРЦИИ ЗАВЕРШИТ КОРРЕКТИРОВКУ ОТЧЕТА ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ НА ПРИРОДУ В АВГУСТЕ.....	7
ИРАН ГОТОВ ЗАПУСТИТЬ 5 ТЫС. НОВЫХ ЦЕНТРИФУГ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ УРАНА.....	7
"РОСАТОМ" И WESTINGHOUSE: КОНКУРЕНЦИЯ ЗА ПРАВО СТРОИТЕЛЬСТВА ЭНЕРГОБЛОКОВ АЭС "ТЕМЕЛИН" В ЧЕХИИ НАИБИРАЕТ ОБОРОТЫ.....	8
СЛУХИ ОБ АВАРИИ НА УКРАИНСКОЙ АЭС НЕ ИМЕЮТ НИКАКИХ ОСНОВАНИЙ.....	8
ПОЛЬШЕ СООБЩИЛИ О ВЗРЫВЕ УКРАИНСКОЙ АЭС.....	9
ЯПОНИЯ ОСТАНЕТСЯ БЕЗ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ С 15 СЕНТЯБРЯ ВПЕРВЫЕ ЗА 14 МЕСЯЦЕВ.....	9
САУДОВСКАЯ АРАВИЯ УСИЛИВАЕТ ИНТЕРЕС К СТРОИТЕЛЬСТВУ СОБСТВЕННОЙ АЭС.....	10
НА ЮЖНО-УКРАИНСКОЙ АЭС ПРОШЛИ ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНЫЕ УЧЕНИЯ.....	11
ЛИТВА ПРОДОЛЖАЕТ ДЕКЛАРИРОВАТЬ ГОТОВНОСТЬ СТРОИТЬ НОВУЮ АЭС.....	12
ФИЗИК: ЧЕРНОБЫЛЬ ВЗОРВАЛИ НАМЕРЕННО.....	12
AREVA ПРОИГРАЛА НА ОЧЕРЕДНОМ ЭТАПЕ РАССМОТРЕНИЯ ЖАЛОБЫ ОБ ИСКЛЮЧЕНИИ ИЗ ТЕМЕЛИНСКОГО ТЕНДЕРА.....	13
ГИЯРУ ОДОБРИЛА ЭКСПЕРТИЗУ ТЭО СТРОИТЕЛЬСТВА ХРАНИЛИЩА ОСТЕКЛОВАННЫХ ВАО.....	13
СОВЕТ УПРАВЛЯЮЩИХ МАГАТЭ УТВЕРДИЛ БЮДЖЕТ НА 2014 ГОД В СУММЕ €349,8 МЛН.....	14

ИНДИЯ НАШЛА НОВЫЕ ЗАПАСЫ УРАНА В ДЖАРКХАНДЕ

ATOMINFO.RU 29.07.2013

Индия выявила новые запасы урана в штате Джаркханд, сообщает "The Hindu".

Уран был обнаружен в ходе геологоразведки в местности "между месторождениями Джадугора и Нарвапарах", говорится в газете со ссылкой на представителя урановой корпорации (UCIL) Индии Пинаки Роя.

"Недавно мы нашли богатые запасы урана между нашими действующими рудниками в Джадугоре и Нарвапарахе. Находка определённо позволит продлить жизнь первого в Индии уранового рудника в Джадугоре (открыт в 1967 году), как минимум, на пять-шесть лет", - заявил атомщик.

Представитель UCIL уточнил, что новые запасы урана были открыты "в окрестностях действующих рудников".

В настоящее время корпорация UCIL эксплуатирует семь урановых рудников в Индии. Работы на одном - Бхатин - из них временно приостановлены в связи с модернизацией.

ТЕРСО ВЫЯВИЛА ОКОЛО ЭНЕРГБЛОКА "ФУКУСИМЫ-1" ПОДЗЕМНЫЙ ВОДОЕМ С ПРЕВЫШАЮЩИМ НОРМУ УРОВНЕМ ТРИТИЯ

ИНТЕРФАКС 29.07.2013

Специалисты компании ТЕРСО, оператора АЭС "Фукусима-1", обнаружили около 2-го энергоблока станции подземный водоем, количество радиоактивного трития в котором превышает норму в 145 раз, сообщает в понедельник японская газета "Асахи".

По данным ТЕРСО, радиоактивность литра воды из водоема составляет 8,7 млн беккерелей.

По версии компании, вода попала в углубление в земле из 2-го энергоблока после того, как он был затоплен приливной волной в марте 2011 года.

В данный момент в водоеме содержится около 5 тыс. тонн радиоактивной воды.

Как пишет "Асахи", существуют подозрения, что вода из водоема может просачиваться в почву, а оттуда - в океан.

Ранее компания ТЕРСО официально подтвердила, что радиоактивные вещества попадают из расплавившихся реакторов АЭС "Фукусима-1" в Тихий океан.

В марте, апреле и июне 2013 года на АЭС "Фукусима-1" произошел ряд инцидентов с утечками радиоактивной воды и перебоями в электроснабжении.

Землетрясение и цунами 11 марта 2011 года привели к катастрофе на АЭС "Фукусима-1", самой серьезной со времен Чернобыля

НА НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АЭС-2 ЗАВЕРШИЛИ БЕТОНИРОВАНИЕ КУПОЛА ГЕРМООБОЛОЧКИ РЕАКТОРНОГО ЗДАНИЯ ЭНЕРГБЛОКА №1

Атомэнергoproject 29.07.2013

На Нововоронежской АЭС-2 (генеральный проектировщик и генподрядчик – ОАО «Атомэнергoproject», Москва) завершено бетонирование купола гермооболочки реакторного здания энергоблока №1.

В общей сложности на бетонирование купола потребовалось более 2 тысяч кубометров бетона. Диаметр купола в основании составляет 44 метра, толщина - 1,2 метра.

В настоящее время в реакторном здании продолжается возведение купола наружной защитной оболочки. Он состоит из трех ярусов, сейчас специалисты ведут монтаж первого яруса металлоконструкций (каждая весом около 30 тонн). В сентябре планируется завершить его бетонирование. Второй и третий ярусы купола наружной защитной оболочки будут собраны непосредственно на площадке, а затем с помощью крана DEMAG установлены на штатное место.

Внутренняя оболочка здания реактора, частью которой является купол, – один из основных элементов системы локализации и защиты. Двойная (внутренняя и наружная) защитная оболочка реакторного здания исключает выход радиоактивности в окружающую среду и служит физической защитой от природных и техногенных внешних воздействий, включая землетрясение, ураганы, падение самолета.

ШВЕДСКИЙ ЭНЕРГОКОНЦЕРН VATTENFALL ГОТОВИТСЯ ПРИНЯТЬ ПЕРВУЮ ОПЫТНУЮ ПАРТИЮ РОССИЙСКОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА

ИТАР-ТАСС 29.07.2013

Шведский государственный энергетический концерн "Ваттенфаль" (Vattenfall) готовится принять в 2014 году первую опытную партию ядерного топлива производства российской компании "ТВЭЛ" для АЭС "Рингхальс". Как сообщила сегодня газета "Свенска Дагбладет", это первые поставки российского топлива для западных АЭС.

"Это будет опытная партия, а потом, если мы будем удовлетворены, коммерческие поставки начнутся в 2020 году", - отметил глава отдела атомной энергии "Ваттенфаль" Турбьёрн Вальборг. В следующем году после реорганизации концерна он возглавит подразделение "Нордендель" /Nordendel/, отвечающее за рынки на севере Европы.

В настоящее время поставщиками компании в этой области являются американская "Уэстингхаус" (Westinghouse) и французская "Арева" (Areva).

"Сейчас речь идет о реакторе с водой под давлением, и здесь существует нехватка потенциальных поставщиков. Нам необходимо создать конкурентноспособный рынок, чтобы получить лучшие цены", - считает Вальборг, подчеркивая, что целью концерна является избежать зависимости от одной компании.

"Российские специалисты известны в мире своими знаниями и компетентностью в производстве. Мы проводим проверки своих поставщиков, чтобы быть уверенными, как они выполняют требования, например, по безопасности и обстановке на рабочих местах, что для нас является важным", - добавляет Вальборг.

АЭС "Рингхальс" - крупнейшая атомная станция Швеции, состоит из четырех реакторов и находится на полуострове Варо в 60 км от Гётеборга.

"ТВЭЛ" является топливной компанией госкорпорации "Росатом". Она объединяет производственные и научные активы по фабрикации топлива, а также предприятия по производству газовых центрифуг и оборудования к ним. Контракт на поставку опытной партии топлива "ТВЭЛ" для концерна "Ваттенфаль" был подписан в Москве в начале 2012 года.

ЯДЕРНЫЙ РЕГУЛЯТОР ЯПОНИИ ПРИКАЗАЛ ОТКАЧАТЬ РАДИОАКТИВНУЮ ВОДУ ИЗ ТОННЕЛЕЙ ПОД АЭС

РИА НОВОСТИ 30.07.2013

Ядерный регулятор Японии наказал компании-оператору аварийной АЭС "Фукусима-1" на северо-востоке страны ТЕРСО провести работы по откачке воды с подземных тоннелей, передает в понедельник телеканал NHK.

Распоряжение японских властей поступило после того, как ТЕРСО заявила об обнаружении рекордно высокого уровня концентрации радиоактивных веществ в воде в тоннеле рядом со вторым энергоблоком станции. Кроме этого существует вероятность, что утечки грунтовых вод в океан происходят через гальку на дне помещений.

Ожидается, что ТЕРСО в ближайшее время приступит к закачке специальных химических растворов внутрь тоннелей, которые могут помочь предотвратить возможные утечки воды в океан в ближайшем будущем. Однако, когда именно начнутся работы по откачке скопившейся в тоннелях воды, пока не сообщается.

Ранее в понедельник ТЕРСО сообщила, что содержание трития в воде внутри тоннеля рядом со вторым энергоблоком станции находится на уровне 8,7 миллиона беккерелей на один литр жидкости, что в 145 раз выше максимально разрешенной японским правительством нормы. До этого также стало известно, что уровень содержания радиоактивного цезия-134 и цезия-137 в воде в тоннеле составляет 2,35 миллиарда беккерелей на литр жидкости, а уровень содержания радиоактивных элементов бета-распада, в частности стронция-90, - на отметке 750 миллионов беккерелей на литр воды.

Пробы воды были взяты из тоннеля, расположенного рядом с турбинным отсеком второго энергоблока АЭС "Фукусима-1" и всего в 50 метрах от береговой линии, в минувшую пятницу. Эксперты ТЕРСО не исключили, что столь высокие показатели содержания радиоактивных элементов могут говорить о том, что вода в тоннеле скопилась сразу после аварии в марте 2011 года и оставалась внутри тоннеля до сих пор.

РЕСТАРТ АЭС «БЕЛЕНЕ» – СРЕДИ ОСНОВНЫХ ПРИОРИТЕТОВ НОВОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА БОЛГАРИИ

BSNews 30.07.2013

В плане нового правительства Болгарии, который был представлен 26 июля на совместном заседании Национального совета БСП и парламентской группы «Коалиция за Болгарию», среди основных приоритетов премьер-министра Орешарского указан рестарт проекта АЭС «Белене» и переговоры с «Ростатомом».

В главе плана под названием «Спасение болгарской энергетики» заложен рестарт проекта строительства АЭС «Белене», «при подтверждении технико-экономических характеристик проекта «Белене» и прогнозов потребления электроэнергии в Болгарии и регионе, при ясной финансовой структуре».

Рестарт проекта строительства второй атомной станции Болгарии был и основным акцентом предвыборной программы Болгарской социалистической партии (БСП) парламентских выборов, прошедших 12 мая этого года. В начале года БСП даже инициировала проведение в стране дорогостоящего референдума о будущем атомной энергетики в стране, который из-за низкой активности граждан претерпел неудачу.

А в одном из первых интервью Пламена Орешарского в качестве премьер-министра Болгарии он заявил, что страна, скорее всего, проиграет судебное дело против «Атомстройэкспорта» и для Болгарии будет выгоднее построить «Белене».

Также в программе правительства предвидятся переговоры с «Росатомом» в отношении решения проблем около проекта. В программе заложено и удлинение срока эксплуатации 5 и 6 блоков АЭС «Козлодуй».

По заявлениям министра экономики и энергетики Драгомира Стойнева, в начале сентября этого года будет сформирована рабочая группа из экспертов, задача которой станет «совсем объективно объяснить людям будет ли польза от проекта АЭС «Белене», или нет».

Он подчеркнул, что на сегодняшнем этапе проект заморожен, и при подтверждении экономическо-технических характеристик проекта АЭС «Белене» и потребления электроэнергии в регионе в долгосрочном плане, проект может быть разморожен.

По мнению министра, решение рабочей группы относительно проекта будет готово до конца этого года.

Рестарт проекта «Белене» не отвечает интересам Болгарии, а обслуживает чужие интересы, заявил бывший министр экономики и энергетики Делян Добрев.

«Разговоры о рестарте строительства АЭС «Белене» вредит болгарской позиции в арбитражном деле против российской компании. Я надеюсь, что это не делается нарочно для того, чтобы Болгария проиграла дело, что потом будет использоваться как оправдание строительства АЭС «Белене», сказал еще Добрев.

«Всем в Болгарии ясно, что энергетические мощности в стране в несколько раз превышают нужды. Страна не нуждается ни в «Белене», ни имеет финансовых возможностей для ее строительства. Финансовая тяжесть проекта будет иметь катастрофические последствия для страны», комментировал Делян Добрев.

«Условия рестарта проекта «Белене» - подтверждение экономической эффективности, необходимости в долгосрочном плане и нахождение инвестора», заявил журналистам премьер-министр Пламен Орешарский, после участия в заседании Национального совета БСП.

НА РИВНЕНСКОЙ АЭС ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ МНОГОЛЕТНЕГО ПАРТНЕРСТВА С ЕВРОПЕЙСКИМИ СТРАНАМИ В СФЕРЕ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

30.07.2013

Итоги многолетнего партнерства с европейскими странами в сфере ядерной энергетики были подведены на Ривненской АЭС. Заключительное совещание по завершению Сервисного контракта предоставления «мягкой» помощи по Программе ИСЯБ на промплощадке станции состоялась на прошлой неделе. В совещании приняли участие представители Европейской Комиссии, консультанта на площадке РАЭС – консорциума компаний во главе с немецкой эксплуатирующей организацией RWE.

Главный инженер - первый заместитель генерального директора РАЭС Павел Ковтонюк отметил важные вехи достижений РАЭС, состоявшиеся благодаря международным проектам технической помощи. История сотрудничества с ЕК началась в 1995 году, когда на промплощадке

РАЭС было открыто постоянное представительство консультанта от Европейской Комиссии - французской компании ЭДФ. В партнерстве с французскими специалистами реализовывались первые проекты сотрудничества по Программе TACIS. Среди них - внедрение системы контроля герметичности оболочек топливных сборок, модернизация системы защиты первого контура от превышения давления на энергоблоках № 1,2, замена импульсно-предохранительных устройств компенсаторов давления фирмы SEBIM. Реализация проектов помогла устранить дефициты безопасности и позволила успешно продлить срок сверхпроектной эксплуатации первых энергоблоков РАЭС. В рамках сотрудничества проводилась и передача западноевропейского опыта по различным направлениям эксплуатации.

Поддержка повышения безопасности и культуры безопасности осуществлялась Еврокомиссией в Украине посредством Программы TACIS, которая с 2007 года трансформировалась в Программу ИСЯБ - «Инструмент сотрудничества в области ядерной безопасности».

Среди основных реализованных проектов «мягкой» помощи главный инженер РАЭС отметил проект совершенствования системы техобслуживания и ремонта; учета малозначимых событий; внедрения сигнализационных карточек; обращения с радиоактивными отходами (РАО); стратегии снятия с эксплуатации.

На протяжении последних трех лет активно проводилась работа по обращению с РАО. В этом контексте отработана методология характеристики РАО, отслеживания РАО, сопровождение проекта по строительству комплекса по переработке твердых РАО. По последнему проекту основная часть оборудования комплекса уже поставлена на РАЭС. В настоящее время проводится согласование проекта в профильных министерствах и осенью ожидается активная фаза строительства.

По мнению Павла Ковтонюка, Ривненская АЭС получила ценный дар знаний, опыта, технологий со стороны европейских специалистов, что позволило внести значительный вклад в повышение безопасности и культуры безопасности атомной станции.

Участники совещания были единодушны во мнении, что повышение безопасности ядерных объектов - процесс, требующий постоянного внимания и совершенствования.

АЭС "АККУЮ" В ТУРЦИИ ЗАВЕРШИТ КОРРЕКТИРОВКУ ОТЧЕТА ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ НА ПРИРОДУ В АВГУСТЕ

РИА Новости 31.07.2013

Корректировка отчета АО АЭС "Аккую" по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) будет завершена к середине августа, сообщили РИА Новости в пресс-службе компании. Ранее в ряде СМИ появилась информация о том, что отчет по ОВОС, представленный компанией в Министерство окружающей среды и градостроительства (МОСиГ) в начале июля, не был принят, и придется подавать заявку повторно.

"Об отказе о принятии отчета или о повторной подаче заявки речи быть не может. Процесс рассмотрения отчета по ОВОС продолжается. Работа по корректировке отчета в соответствии с замечаниями специалистов МОСиГ будет закончена к 15 августа. Она не приведет к отставанию от графика выполнения работ по проекту", - заявил РИА Новости представитель компании.

Межправсоглашение РФ и Турции по сотрудничеству в сфере строительства и эксплуатации атомной электростанции на площадке "Аккую" (в районе города Мерсин на юге Турции) было подписано в 2010 году. ЗАО "Атомстройэкспорт" является генеральным подрядчиком по сооружению атомной станции. Проект первой турецкой АЭС включает в себя четыре реактора типа ВВЭР. Мощность каждого энергоблока блока АЭС составит 1200 МВт.

ИРАН ГОТОВ ЗАПУСТИТЬ 5 ТЫС. НОВЫХ ЦЕНТРИФУГ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ УРАНА

Интерфакс 31.07.2013

На иранских ядерных объектах вскоре будут введены в действие 5 тыс. новых центрифуг для обогащения урана, заявил уходящий президент Ирана Махмуд Ахмадинежад.

Таким образом, количество работающих центрифуг увеличится до 17 тыс.

"В настоящее время на наших ядерных объектах работают 12 тыс. центрифуг, и еще 5 тыс. новых центрифуг готовы к запуску", - заявил президент в интервью местному телеканалу.

Ранее американский Институт науки и международной безопасности (ИНМБ) опубликовал доклад, в котором говорится, что Иран будет обладать запасами урана, достаточными для создания ядерного оружия, к середине 2014 года.

По данным института, Тегеран сможет добиться этого, выполнив планы по установке новых центрифуг для обогащения урана на ядерных объектах "Натанц" и "Фордо".

"РОСАТОМ" И WESTINGHOUSE: КОНКУРЕНЦИЯ ЗА ПРАВО СТРОИТЕЛЬСТВА ЭНЕРГОБЛОКОВ АЭС "ТЕМЕЛИН" В ЧЕХИИ НАИБИРАЕТ ОБОРОТЫ

ИА REGNUM 31.07.2013

По сообщению чешского издания Hospodářské noviny, США предложили Чехии долгосрочный кредит Экспортно-импортного банка США на 25 лет под 3,5% годовых на строительство новых энергоблоков АЭС "Темелин" в том случае, если контракт на строительство получит американо-японский концерн Westinghouse. Предлагаемый кредит составит примерно половину необходимой суммы на строительство. Основным конкурентом американцев на строительство двух новых энергоблоков АЭС "Темелин" является российский "Росатом".

Российский концерн уже пообещал Чехии кредит на всю сумму, необходимую для достройки третьего и четвертого энергоблоков "Темелина". Сильной стороной "Росатома" является то, что он участвует в темелинском тендере в качестве российско-чешского консорциума MIR 1200. В консорциум входят чешская Škoda JS и российские предприятия "Атомстройэкспорт" и "Гидропресс". Таким образом, основным партнером "Росатома" в продвижении в Европу Модернизированного интернационального реактора (МИР) - эволюционного проекта легководяного реактора типа ВВЭР, является мощный чешский концерн Škoda. Возможная победа в конкурсе российско-чешского MIR 1200 будет означать существенную загрузку собственно чешских предприятий поставщиков "Росатома".

Правительство США, в свою очередь, активно лоббирует интересы Westinghouse в проекте "Темелин", поскольку контракт для этой компании означает создание до 9 тыс. рабочих мест в США и диверсификацию в ущерб России энергетических поставок в Чехию.

26 июля 2013 года председатель чешского Управления по охране экономической конкуренции Петр Рафай отклонил апелляционную жалобу французской компании Areva на якобы неправомерное исключение ее из числа участников тендера на строительство блоков второй очереди АЭС "Темелин". В итоге за тендер по-прежнему соревнуются Westinghouse и "Росатом".

Вопрос о темелинском тендере оказался крайне политизированным в Чехии в последнее время. В частности, в свое время утверждалось, что он стал поводом для внутривнутриполитических разногласий между бывшими президентом Вацлавом Клаусом и премьер-министром Петром Нечасом. Клаус будто бы склоняется к предложению российской стороны, а Нечас - американской. Существует мнение, что новый президент Чехии Милош Земан склоняется в пользу проекта "Росатома". Новый беспартийный премьер Чехии Иржи Руснок пообещал парламентским политическим партиям не решать судьбу проекта "Темелин" без их участия. Президент Земан заверил парламентариев, что кабинет Иржи Руснока не будет вмешиваться в принятие ключевых решений по тендеру на достройку АЭС "Темелин".

"Темелин" является подразделением чешской государственной энергетической компании ČEZ Group. Станция начала коммерческую работу в 2002 году, спустя 20 лет после начала строительства. В принятую недавно энергетическую стратегию Чехии входит развитие атомной энергетики.

СЛУХИ ОБ АВАРИИ НА УКРАИНСКОЙ АЭС НЕ ИМЕЮТ НИКАКИХ ОСНОВАНИЙ

НАЭК «Энергоатом» 31.07.2013

ГП НАЭК «Энергоатом» сообщает, что информация об аварии на одной из украинских АЭС, которая была распространена в социальных сетях Польши и ретранслирована украинскими и зарубежными СМИ, не имеет под собой никаких оснований.

Десять энергоблоков украинских АЭС работают в штатном режиме, четыре находятся в плановом ремонте. Энергоблок № 2 Запорожской АЭС до 1 августа в резерве. Радиационная, противопожарная и экологическая обстановка на промышленных площадках АЭС в пределах нормы.

Подчеркиваем, что повышение безопасности ядерных объектов - направление, которому уделяется постоянное внимание. В частности, 30 июля на Ровенской АЭС подведены итоги многолетнего партнерства с европейскими странами в сфере ядерной энергетики с участием представителей Еврокомиссии.

Мы призываем представителей прессы более внимательно относиться к сообщениям в соцсетях и в случае необходимости обращаться за информацией к ГП НАЭК «Энергоатом».

ПОЛЬШЕ СООБЩИЛИ О ВЗРЫВЕ УКРАИНСКОЙ АЭС

Газета «Сегодня» 31.07.2013

Слух вызвал панику среди населения.

Два дня подряд юг Польши будоражила страшная новость: в Украине взорвалась атомная электростанция, и радиация стремительно распространяется. Информация взорвала социальные сети.

Как выяснилось потом, слух возник из-за того, что неизвестный человек сообщил о высоком уровне радиации в одной из больниц (не понятно какой) в своем блоге в интернете. В аптеках тут же выстроились длинные очереди за йодом, который якобы помогает при радиационном заражении. «Вся страна гудит, что на восточной границе взорвалась атомная электростанция рядом с Чернобыльской АЭС. Сайты социальных сетей и форумов в Польше сообщали о предполагаемом взрыве ядерного реактора в Украине и России. Отсутствие информации в национальных средствах массовой информации объяснялось тем, что более десятка лет назад в ситуации с Чернобылем пытались сохранить информацию в тайне. Слух начал жить своей жизнью», — сообщили польские СМИ.

Читайте также: ["Энергоатом" уверяет, что слухи об аварии на украинской АЭС неправдивы](#)

Только к вечеру понедельника в польском агенстве по атомной энергии опровергли информацию о взрыве. Там пояснили, что подобные слухи возникают достаточно часто и люди стали к ним особенно чувствительными, ведь совсем недавно была трагедия на Фукусиме. Поляков пытались успокоить и украинские пользователи. «Я сегодня целый день на ЧАЭС, там все в порядке, не паникуйте!» — написала в социальной сети [украинка](#) Наталья [Лесная](#). «Нам позвонили польские журналисты, и мы им пояснили, что таких чрезвычайных происшествий не было», — сказала «Сегодня» и. о. главы пресс-службы ГСЧС Наталья Иваненчук. Но пока не все готовы успокоиться. «Мы знаем, какой доступ к информации в бывших советских странах. В 1986 году — это тоже был слух?!» — говорит поляк Дужек

ЯПОНИЯ ОСТАНЕТСЯ БЕЗ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ С 15 СЕНТЯБРЯ ВПЕРВЫЕ ЗА 14 МЕСЯЦЕВ

Интерфакс 01.08.2013

Единственные два работающих ядерных реактора в Японии - на АЭС "Ои" в префектуре Фукуи на юго-западе острова Хонсю - будут закрыты в следующем месяце для проведения плановой проверки и техобслуживания, передают в четверг японские СМИ.

В четверг компания Kansai Electric подаст заявку регуляторам на приостановку реактора N3 АЭС "Ои" со 2 сентября, реактора N4 - с 15 сентября.

Таким образом, впервые за 14 месяцев ни один ядерный реактор в Японии не будет находиться в эксплуатации.

Kansai планировала запустить еще два блока на АЭС "Такахама" после завершения июля, однако пока дальнейшая судьба этих планов неизвестна.

В общей сложности Комиссия по ядерному регулированию Японии сейчас рассматривает заявки 4 энергокомпаний о возобновлении работы 12 реакторов на шести АЭС.

Япония вывела все 50 реакторов из эксплуатации к маю 2012 года для проведения проверок в связи с аварией на АЭС "Фукусима" в марте 2011 года после разрушительного землетрясения и цунами. Работа двух блоков на АЭС "Ои" была возобновлена в июле прошлого года.

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ УСИЛИВАЕТ ИНТЕРЕС К СТРОИТЕЛЬСТВУ СОБСТВЕННОЙ АЭС

inforos.ru 01.08.2013

В последние годы в энергетической политике Саудовской Аравии - одной из самых богатых стран мира по запасам углеводородов - наметились новые тенденции. Внимание Эр-Рияда постепенно смещается от дальнейшего увеличения объема инвестиций в нефтяную и газовую промышленность в сторону экологически чистых и возобновляемых источников энергии (ядерная, солнечная), которые до последнего времени не играли сколько-нибудь заметной роли в топливно-энергетическом балансе страны. К этому власти Саудовской Аравии подталкивают ряд объективных и субъективных факторов.

Во-первых, поступательное развитие экономики, инфраструктуры, сельского хозяйства, быстрый рост населения, повышение уровня его образованности, проблема обеспечения страны пресной водой все острее требуют увеличения производства электроэнергии. Оказалось, что использование углеводородного сырья в этих целях не всегда экономически выгодно, вредно с экологической точки зрения и имеет свои естественные пределы.

Во-вторых, королевство не может оставаться в стороне от глобализации всех мировых процессов и дальнейшего научно-технического прогресса на планете. Как ожидается, повышенный спрос на углеводороды на мировом рынке может постепенно уступить место другим, альтернативным видам энергии, таким как, например, сланцевый газ, биотопливо, солнечная, ядерная энергия и т.п. Учитываются планы по строительству АЭС в Турции, ОАЭ, Египте, других странах региона.

В-третьих, развитие ядерной энергетики и научных исследований в этой области в Израиле и у главного конкурента, если не сказать, потенциального противника Эр-Рияда в регионе в лице Исламской Республики Иран, вынуждают саудовское руководство следовать тем же путем. При этом главным аргументом в пользу форсированного развития своей ядерной программы Эр-Рияд, безусловно, считает угрозу появления у Ирана ракетно-ядерного оружия.

В-четвертых, США и другие заинтересованные западные государства убеждают короля Саудовской Аравии и других монархов Персидского залива инвестировать излишки нефтедолларов в развитие атомной энергетики. Особое значение для Запада эти многомиллиардные инвестиции приобретают в условиях продолжающегося мирового финансово-экономического кризиса.

Интерес к атомной энергетике в Саудовской Аравии возник еще в конце 70-х годов прошлого столетия. Тогда на основе проведенных геологических и сейсмологических исследований, проработок вопросов о создании инфраструктуры были выбраны два места: в Дахране - на побережье Персидского залива - и в Джидде - на Красном море, где намечалось разместить маломощные реакторы для производства электроэнергии и опреснения воды. Вполне возможно, что именно здесь вскоре и начнут возводить первые саудовские АЭС.

В настоящее время в Эр-Рияде, в Центре науки и технологии им. короля Абдель Азиза, уже действует НИИ атомной энергии, который занимается исследованиями в этой области, подготовкой специалистов-ядерщиков, составлением проектов по использованию атомной энергии. В стране ведутся также исследования по использованию атома в медицинских целях и в промышленной радиографии. Саудовские ученые совместно с зарубежными коллегами участвуют во многих проектах, связанных с ураном, производством изотопов, защитой от радиации, обращением с отработанным ядерным топливом и обслуживанием ядерных реакторов. Но в целом реальные возможности королевства в проведении серьезных ядерных НИОКР, не говоря уже о реализации крупных практических проектов, до последнего времени были не очень велики, что подтверждается данными МАГАТЭ.

Саудовская Аравия при создании атомной энергетики неизбежно прибегнет к иностранной помощи, в частности, закупке технологий, привлечению зарубежных специалистов, подготовке национальных кадров. В мае 2008 года Эр-Рияд и Вашингтон уже подписали меморандум о взаимопонимании в области использования мирного атома, по которому американцы обещали партнерам помощь в создании атомной энергетики в соответствии с требованиями МАГАТЭ. Саудовская Аравия обязалась использовать только официальные международные рынки ядерного топлива и заявила, что не будет стремиться к приобретению технологий, связанных с производством атомного оружия. Не исключено, что страна, обратится за содействием в этой области к государствам, располагающим ядерными технологиями, и в их числе могут оказаться Пакистан, Китай, Франция, Россия, Индия. Российская государственная корпорация «Росатом» и

входящая в ее структуру компания "Русатом Оверсиз" активно участвуют в переговорах с саудовской стороной по заключению соответствующих соглашений о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях.

По заявлениям саудовских властей, к 2030 году планируется построить 16 атомных энергоблоков. На строительство АЭС будет выделено свыше \$100 млрд, а на всю программу ядерной энергетики - до \$300 млрд. Первая АЭС с двумя энергоблоками будет построена в течение 10 лет, а дальше блоки будут наращиваться с максимальной скоростью (обычно на сооружение парных блоков уходит до 4 лет). В случае реализации этой программы, саудовская ядерная энергетика сможет удовлетворять до 20% потребностей страны в электроэнергии. В настоящее время Саудовская Аравия ведет разработку детальных планов по строительству первых АЭС и проводит консультации со специализированными компаниями, готовятся также тендеры по выбору подрядчиков для строительства АЭС, в которых смогут принять участие компании из любой страны, в том числе и из России. В целом намерения Саудовской Аравии развивать мирный атом имеют самые серьезные экономические и политические обоснования и, по всей видимости, уже в ближайшее время начнут претворяться в жизнь.

Слабое место ядерной перспективы Саудовской Аравии - отсутствие в ее границах крупных разведанных запасов урановой руды. Небольшие залежи урана и тория обнаружены на северо-западе в районе Табук, однако серьезно не изучены. Страна имеет крупные залежи фосфатов, однако получение урана из фосфатов превышает его рыночную стоимость. Не располагает она и системой хранения отработанного ядерного топлива. В связи с террористической активностью в регионе существуют также серьезные опасения относительно надежной безопасности будущих саудовских ядерных объектов.

Саудовская Аравия - участник Договора о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО) и Договора о всеобщем запрещении ядерных испытаний, хотя пока и не подписан дополнительный протокол к ДНЯО о контроле за использованием атомной энергии в мирных целях. В связи с планами Эр-Рияда по развитию ядерной отрасли политики и эксперты задаются вопросом, а не вынашивают ли саудиты секретных проектов по использованию атома в иных, а именно - военных целях? Многие западные и арабские эксперты полагают, что Саудовская Аравия вполне может пойти на "адекватный ответ" в случае создания Ираном ядерного оружия. В Эр-Рияде же дают понять, что страна может официально отказаться от подобных планов при условии получения от США гарантий внешней защиты королевства от ядерной угрозы со стороны Ирана.

В ряде зарубежных СМИ даже муссируются варианты гипотетического доступа Эр-Рияда к ядерному оружию. Так, рассматриваются возможности передачи саудитам ядерных технологий и даже самих боезарядов пакистанскими властями, приобретение оборудования, оружейного ядерного топлива на "черном рынке", через иностранные фирмы, а также привлечение за рубежом (также скрытно) специалистов с целью организации сборки собственного ядерного оружия. При этом упоминается факт торговли ядерными технологиями пакистанским ученым-ядерщиком А.К.Ханом, который, якобы, с помощью десятков европейских и других иностранных фирм по всему миру смог наладить скрытые поставки оборудования и документации для ядерных программ Ливии, Ирана и КНДР. Однако, что касается гипотетического доступа Эр-Рияда к ядерным технологиям военного назначения и созданию собственного ядерного оружия, то пока нет оснований для такого развития ситуации.

Объективно оценивая планы и возможности Саудовской Аравии по развитию атомной энергетики, можно сделать вывод, что страна делает только первые шаги на этом пути и потребуются не один десяток лет, чтобы построить и запустить намеченные программой атомные электростанции (энергоблоки). Учитывая практически неограниченные финансовые возможности Саудовской Аравии, можно быть уверенным в том, что национальная программа диверсификации источников энергии за счет использования мирного атома будет успешно выполнена.

НА ЮЖНО-УКРАИНСКОЙ АЭС ПРОШЛИ ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНЫЕ УЧЕНИЯ

НАЭК «Энергоатом» 01.08.2013

31 июля, на Южно-Украинской АЭС прошли показательные тактико-специальные учения, в которых приняли участие личный состав трех государственных пожарно-спасательных частей № 25, 27 и 28, несущих охрану ОП ЮУАЭС, Ташлыкской ГАЭС и города Южноукраинск, персонал

турбинного и электрического цехов, а также аварийная бригада цеха теплоснабжения и подземных коммуникаций атомной станции.

В соответствии с планом тренировки УСЛОВНЫЙ пожар, в локализации и тушении которого было задействовано 10 единиц специализированной техники и около 60 человек, возник в маслостуннеле машинного зала энергоблока №1. В частности, в результате гидравлического удара произошло УСЛОВНОЕ разрушение маслопровода и разлив масла на площади 100 кв.м. Осколок маслопровода стал причиной короткого замыкания электропроводки освещения, вследствие чего разлившееся масло загорелось. По тактическому замыслу, в результате УСЛОВНОГО возгорания в маслостуннеле, плотного задымления и высокой температуры, из небезопасной зоны пришлось эвакуировать персонал. Этот процесс усложнился тем, что во время перемещения работников по машинному залу один из них был УСЛОВНО заблокирован металлической конструкцией. Его пришлось освобождать при помощи пневмо- и гидроинструментов.

Тушение УСЛОВНОГО очага возгорания проводилось с помощью пены. В течение часа УСЛОВНЫЙ пожар был погашен.

В практической тренировке отработывались приемы и методы проведения разведки, оценки обстановки на пожаре, определения решающего направления оперативных действий пожарных подразделений, выбора средств и способов гашения огня. Особое внимание было уделено взаимодействию с оперативными службами ЮУАЭС. Кроме стандартной экипировки, бойцы применяли специальные средства, которые защищают от поражения электрическим током и обеспечивают работу пожарных в условиях значительной задымленности.

Заместитель начальника 1-го Государственного пожарно-спасательного отряда Александр Бузун отметил, что все участники учений действовали профессионально и слаженно, показав взаимодействие при выполнении поставленных задач. Оценка действий удовлетворительная. Пожарные учения на объектах Южно-Украинской атомной электростанции – мероприятия плановые. В соответствии с утвержденным графиком, они проводятся ежегодно.

ЛИТВА ПРОДОЛЖАЕТ ДЕКЛАРИРОВАТЬ ГОТОВНОСТЬ СТРОИТЬ НОВУЮ АЭС

ИА REGNUM 01.08.2013

Министр энергетики Литвы Ярослав Неверович утверждает, что Литва не отказалась от проекта Висагинской АЭС, однако он нуждается в доработке, а этот вопрос будет обсуждаться осенью.

В эфире радиостанции Žinių radijas сегодня, 1 августа, Неверович сказал, что понимание того, что проект должен быть изменен есть и у японской компании Hitachi.

"Можно порадоваться, что и Hitachi это понимает, и очень конструктивно общается, смотрит, как можно было бы заметно улучшить этот проект, как можно привлечь дополнительные инвестиции корпорации Hitachi в Литву", - сказал Неверович.

Как ранее сообщало ИА REGNUM, во время консультативного референдума осенью прошлого года, 62% избирателей высказались против строительства новой АЭС в Литве.

ФИЗИК: ЧЕРНОБЫЛЬ ВЗОРВАЛИ НАМЕРЕННО

24СМИ 01.08.2013

Физик-ядерщик Николай Кравчук провел свое расследование аварии на Чернобыльской АЭС. Он пришел к выводу, что все было подстроено специально, чтобы Украина могла отделиться от России.

Физик уверен, что взрыв был спланирован заранее. И руководили этой «операцией» члены ЦК КПСС Горбачева. Им и удалось убедить всех, что авария произошла из-за ошибок персонала АЭС. А сделать это было просто, так как не было крупных ведомств, которые бы заинтересовались проведением тщательного расследования.

По его информации, в период с 1 по 23 апреля 1986 года с реактором начали происходить изменения. И перед началом испытаний его состояние было очень неустойчивым. В частности, в некоторых ячейках использовалось более обогащенное топливо (плутоний -239), защита была отключена, турбогенератор был неисправен.

В день испытаний некоторых специалистов не допустили к работе, а остальные просили перенести запуск, так как реактор нестабилен. Но руководитель испытаний Анатолий Дятлов никого не слушал, так как у него были совсем другие указания «сверху».

В итоге, случился взрыв. Но даже после этого не было сильной угрозы радиационного заражения. Все началось из-за того, что пожарные выбрали неверный способ тушения огня – вода и песок. Даже население из близлежащих населенных пунктов никто не эвакуировал. Они считали, что содержимое реактора не повреждено. Если бы пожарные сразу начали использовать борную кислоту, то таких последствий удалось бы избежать.

Кравчук рассказал и о виновнике происшествия, Анатолии Дятлове. По его мнению, руководитель испытаний отлично знал о всех планах. Возможно, если бы ЧАЭС не была уничтожена с первой попытки, далее последовали бы еще «неудачные испытания». Приказы Дятлову отдавал Георгий Капчинский. Тогда он заведовал сектором ядерной энергетики. После катастрофы Дятлов и Капчинский выпустили собственные версии катастрофы в Чернобыле. Но там они не указывают никаких конкретных причин.

Кравчук уверен, что основными «архитекторами» аварии на ЧАЭС были те, кто желал развала СССР. Кравчук написал целую книгу «Загадка Чернобыльской катастрофы». Но она так и не дошла до читателей. А самого ученого уволили с Института теоретической физики НАНУ. Но Николай не сдался. Он отправил просьбу о помощи в «Киевский русский клуб». И представители клуба решили, что будет правильно рассказать всем правду о катастрофе ЧАЭС. В книге Николай заявил, что взрыв 4 блока был детально спланирован ЦК КПСС Горбачева, вот только всю вину мастерски переложили на плечи персонала: «Горбачев дал команду, сделать что-нибудь немедленно, чтобы только не мешать переговорам с Западом». Ликвидаторы судорожно пытались исправить ситуацию, но из-за неумелых и неверных действий радиация мгновенно разнеслась на тысячи километров.

AREVA ПРОИГРАЛА НА ОЧЕРЕДНОМ ЭТАПЕ РАССМОТРЕНИЯ ЖАЛОБЫ ОБ ИСКЛЮЧЕНИИ ИЗ ТЕМЕЛИНСКОГО ТЕНДЕРА

[ATOMINFO.RU](http://atominfo.ru) 02.08.2013

Чешский антимонопольный комитет (UOHS) в июле окончательно отверг жалобу группы AREVA на её исключение из тендера по достройке АЭС "Темелин", передаёт СТК.

В феврале UOHS вынес отрицательное решение по жалобе французской группы и подтвердил, что исключение из тендера было законным.

Следуя процедуре, AREVA подала протест на это решение. По чешскому законодательству, протест подаётся персонально главе антимонопольного ведомства.

Как сообщает СТК, руководитель UOHS Петр Рафай рассмотрел протест французских атомщиков и оставил его без удовлетворения.

AREVA продолжит борьбу за своё восстановление в конкурсе. На следующем шаге французы подадут жалобу в административный суд в городе Брно.

По мнению чешских юристов, если AREVA выиграет дело в Брно, то рассмотрение вопроса об исключении будет возвращено в UOHS. О возможных действиях французской группы в случае поражения в Брно пока нет информации.

ГИЯРУ ОДОБРИЛА ЭКСПЕРТИЗУ ТЭО СТРОИТЕЛЬСТВА ХРАНИЛИЩА ОСТЕКЛОВАННЫХ ВАО

nuclear.ru 02.08.2013

Коллегия Государственной инспекции ядерного регулирования Украины (ГИЯРУ) 1 августа рассмотрела результаты государственной экспертизы ядерной и радиационной безопасности «Технико-экономического обоснования инвестиций строительства хранилища для промежуточного хранения высокоактивных отходов, возвращаемых из Российской Федерации после переработки отработавшего ядерного топлива украинских АЭС», сообщили в ГИЯРУ. По словам начальника Управления безопасности обращения с радиоактивными отходами ГИЯРУ Татьяны Килочицкой, которую цитируют СМИ Украины, ТЭО «в целом соответствует требованиям ядерной и радиационной безопасности».

При этом представитель ГИЯРУ отметила, что выданное ведомством положительное заключение является «лишь частью комплексной государственной экспертизы». Согласно ТЭО,

хранилище будет предназначено для приема, подготовки к хранению и промежуточного (до 100 лет) хранения остеклованных ВАО, полученных в результате переработки в России ОЯТ реакторов ВВЭР-440 украинских АЭС. Капитальные затраты на строительство этого объекта оцениваются в 260 млн. гривен (около US\$32 млн.).

Хранилище остеклованных ВАО предполагается разместить в Чернобыльской зоне отчуждения, на площадке комплекса «Вектор». По словам Т. Килочицкой, разработка проекта хранилища начнется только после прохождения комплексной госэкспертизы. В свою очередь, исполнительный директор по ядерной и радиационной безопасности и научно-технической поддержке НАЭК «Энергоатом» Наталья Шумкова сообщила, что возврат остеклованных ВАО из России «начнется не ранее 2016 года». «График возврата согласовывается в рамках переговорного процесса с РФ», - уточнила она. Ранее сообщалось, что Украина должна начать прием ВАО из России с 2013 года.

СОВЕТ УПРАВЛЯЮЩИХ МАГАТЭ УТВЕРДИЛ БЮДЖЕТ НА 2014 ГОД В СУММЕ €349,8 МЛН.

nuclear.ru 02.08.2013

Совет управляющих Международного агентства по атомной энергии предложил бюджет на 2014 год в объеме €349,8 млн., что на 1,7% больше бюджета 2013 года. Из них €341,6 млн. придется на текущий регулярный бюджет и €8,2 млн. – на бюджет долгосрочных расходов. 31 июля на специальной сессии в штаб-квартире МАГАТЭ в Вене совет утвердил проект бюджета, который будет представлен вместе с программой деятельности на 2014-2015 гг. на 57-й сессии генеральной конференции.

Совет также предложил целевой показатель для добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества для 2014 года на уровне €69,2 млн., а для 2015 года – на уровне €69,8 млн. После сентябрьской 57-й сессии генеральной конференции МАГАТЭ планируется учредить рабочую группу по финансовому обеспечению деятельности агентства. В ее задачи будет входить «анализ путей и способов достаточного, гарантированного и прогнозируемого привлечения ресурсов» для поддержания фонда.