

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

СОСТОЯЛОСЬ ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПОДКОМИТЕТА ВР ПО ВОПРОСАМ ЯДЕРНОЙ ПОЛИТИКИ И ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ ПРИЙНЯЛА ПОСТАНОВУ "ПРО ПРОВЕДЕННЯ ПАРЛАМЕНТСЬКИХ СЛУХАНЬ НА ТЕМУ: "ПРО СТАН, ЗАХОДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОДОЛАННЯ НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ" (17 КВІТНЯ 2013 РОКУ)	5
УКРАИНА И США ДОГОВОРИЛИСЬ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЕ НА 2013-2015 ГГ.	5
АДМІНІСТРАЦІЯ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ ВІДПОВІДАЄ	6
ЯНУКОВИЧ ОБСУДИЛ С США СОТРУДНИЧЕСТВО В ВОПРОСАХ ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	6
ЗАПОРОЖСКАЯ АЭС ОСУЩЕСТВЛЯЕТ РАБОТЫ ПО ПРОДЛЕНИЮ ПРОЕКТНОГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГОБЛОКОВ N1 И N2	7
КИЕВ КОРРЕКТИРУЕТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ МОСКВЫ. МЕЖДУ ЕВРОПОЙ И РОССИЕЙ НАЧИНАЕТСЯ БОРЬБА ЗА КОНТРОЛЬ НАД АТОМНОЙ ОТРАСЛЬЮ УКРАИНЫ.....	8
ОАО «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ» ПРЕДСТАВИЛО СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ КОМПАНИИ.	10
AREVA ИСПЫТАЛА РАДАРНЫЙ УРОВНЕМЕР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ В БАСЕЙНАХ ВЫДЕРЖКИ	10
ПОДПИСАН ПРИКАЗ МИНПРИРОДЫ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ТАРИФОВ НА ЗАХОРОНЕНИЕ РАО.	10
ДВЕНАДЦАТЬ ПРОЦЕНТОВ РАНЕЕ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИАЦИЕЙ ЗЕМЕЛЬ ВОЗВРАЩЕНО В ОБОРОТ В 2012 Г.....	11
СОЗДАН ЕДИНЫЙ БАНК ДАННЫХ ПАСПОРТИЗАЦИИ ПОСТРАДАВШИХ ОТ РАДИАЦИИ ТЕРРИТОРИЙ - МЧС РФ.....	11
КУРСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ОСВАИВАЮТ НОВЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПРИБОР.....	12
АГЕНТСТВО ПО ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ ОЭСР ИНИЦИИРУЕТ ПРОЕКТ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА РАБОТУ АЭС.....	12
КОМИТЕТ ЕП: НУЖНО ПОДДЕРЖИВАТЬ ЗАКРЫТИЕ ИГНАЛИНСКОЙ АЭС	12
ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ НОВОЙ АЭС ОБОЙДЕТСЯ ЛИТВЕ ВДВОЕ ДОРОЖЕ, ЧЕМ СЧИТАЛОСЬ РАНЕЕ - ПРЕМЬЕР	13
ОТ НІТАСНІ МОГУТ ПОТРЕБОВАТИ ІНВЕСТИЦІЙ НЕ ТОЛЬКО В АЭС	13
В ЯПОНИИ БУДЕТ СОЗДАНА СИСТЕМА ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ И ДЕЗАКТИВАЦИИ.	14
АЭС «КАСИВАДЗАКИ-КАРИВА» ОСНАЩАЕТСЯ РЕЗЕРВНОЙ СИСТЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	14
ОХЛАЖДЕНИЕ БАСЕЙНОВ С ОТРАБОТАННЫМ ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ ВЫШЛО ИЗ СТРОЯ НА АЭС ФУКУСИМА-1	14
КРЫСА МОГЛА СТАТЬ ПРИЧИНОЙ СБОЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ НА АЭС ФУКУСИМА-1	15
ТЕРСО ВОССТАНОВИЛА ОХЛАЖДЕНИЕ БАСЕЙНОВ ВЫДЕРЖКИ НА АЭС «ФУКУСИМА-1».....	15
ЕВРОКОМИССИЯ ОЗВУЧИТ ОБНОВЛЕННЫЕ ПРАВИЛА ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЕС В МАЕ	16
ТРЕЩИНЫ НА РЕАКТОРАХ АЭС В БЕЛЬГИИ ПОЯВИЛИСЬ ДО НАЧАЛА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ - РЕГУЛЯТОР	16
ЖАК РЕПУССАР ПОЯСНИЛ ПО РАСЧЁТАМ ВОЗМОЖНОГО УЩЕРБА ОТ АВАРИИ ВО ФРАНЦИИ	17
АМЕРИКАНСКИЕ ВОЕННЫЕ ВЫДВИНУТ ИСКИ К ТЕРСО НА СУММУ ДО 2 МЛРД ДОЛЛАРОВ ГАЗЕТА	17
ЗАВЕРШЕН ВЫВОЗ ПАРОГЕНЕРАТОРОВ С ПЛОЩАДКИ ОСТАНОВЛЕННОЙ АЭС «БЕРКЛИ».	17
НА ЭНЕРГОБЛОКЕ №1 АЭС «ОЛДБЕРИ» НАЧАЛАСЬ ВЫГРУЗКА ОБЛУЧЕННОГО ТОПЛИВА.	18

СУММА ОБЯЗАТЕЛЬСТВ АЕСЛ ПО ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗРОСЛА ДО С\$6 МЛРД.	18
КАНАДА ПРИНИМАЕТ МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ СТОИМОСТИ ВЫВОДА ЯДЕРНЫХ ПЛОЩАДОК.	19
ЕС НАСТАИВАЕТ НА ЗАКРЫТИИ АРМЯНСКОЙ АЭС - ДИПЛОМАТ	19
NRC ОДОБРИЛА ГИБКИЙ ПОДХОД К УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ КОНТАЙНМЕНТОВ «MARK-I,II».....	20
АЭС «ВОГТЛЬ»: БОЛЕЕ 150 ЧЕЛОВЕК НЕ ПРОШЛИ ТЕСТЫ НА НАРКОТИКИ И АЛКОГОЛЬ.....	20

СОСТОЯЛОСЬ ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПОДКОМИТЕТА ВР ПО ВОПРОСАМ ЯДЕРНОЙ ПОЛИТИКИ И ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

AtomNews 19.03.2013

8 законодательных инициатив, касающихся развития атомной энергетики и промышленности, были рассмотрены на первом заседании подкомитета Верховной Рады Украины по вопросам ядерной политики и ядерной безопасности, которое состоялось 19 марта. Как отметил Председатель подкомитета, народный депутат Владимир Бандуров, «ядерная отрасль, которая может стать ключевой составляющей энергетической независимости государства и соответствует современным мировым тенденциям сокращения выбросов парниковых газов, нуждается не только в импульсе для развития, но и в решении текущих вопросов, тормозящих ее стабильную работу».

В заседании также приняли участие народные депутаты, члены подкомитета Олег Зарубинский и Андрей Павелко, заместитель председателя Государственной инспекции ядерного регулирования Михаил Гашев, а также представители Министерства энергетики и угольной промышленности, Министерства финансов, Министерства экономического развития и торговли, ГИЯР, ГП НАЭК «Энергоатом» и Ассоциации «Украинский ядерный форум».

На заседании были рассмотрены первоочередные законодательные инициативы, направленные на усиление ядерной безопасности и соблюдения Украиной международных обязательств и рекомендаций МАГАТЭ.

В частности, был рассмотрен и поддержан внесенный В. Бандуровым проект закона Украины «О внесении изменений в статью 9 Закона Украины «Об упорядочивании вопросов, связанных с обеспечением ядерной безопасности» (относительно размещения средств финансового резерва) (№ 2520).

Целью законопроекта является передача права осуществления операций с ценными бумагами за счет финансового резерва для снятия с эксплуатации атомных энергоблоков от Минэнергоугля в НАЭК «Энергоатом». Такая мера нужна для защиты этих средств от инфляционных процессов, поскольку Минэнергоугля не является субъектом хозяйственной деятельности и не имеет права осуществлять операции с ценными бумагами.

«Начиная с 2005 года Энергоатом перечислил в резерв более 1,5 млрд грн (283,4 млн грн ежегодно), при этом от инфляционных процессов государственная компания, а следовательно - государство, потеряло около 750 млн грн, половину от внесенной за 7 лет суммы», - отметил в выступлении Владимир Бандуров.

Также был обсужден проект Закона «Об основах функционирования рынка электрической энергии Украины» (рег. № 0916) относительно либерализации рынка электроэнергии, в части, которая имеет непосредственное влияние на ядерную безопасность. Отмечено, что ст. 25 законопроекта о создании Фонда стоимостного дисбаланса нарушает ряд международных требований к оператору АЭС, а потому требует доработки. Отмечено также, что законопроект в его текущем виде вызвал обеспокоенность Европейского энергетического сообщества. Представителями Еврокомиссии были переданы Владимиру Бандурову замечания к документу, среди которых, в частности, говорится, что ст. 25 требует доработки в части более четких определений функций Фонда стоимостного дисбаланса, которые должны быть ограничены, а сама деятельность Фонда должна носить временный характер.

Кроме того, решено внести в ВР законопроект «О внесении изменения в статью 6 Закона Украины «О порядке осуществления расчетов в иностранной валюте» (касается налогообложения закупок ядерного топлива, которое осуществляется в валюте). Документ создает необходимые условия для обеспечения стабильных расчетов за поставки ядерного топлива в соответствии с длительности технологического цикла его изготовления и условий контрактов на поставку.

Обсуждены и поддержаны проекты законов, разработанные Кабинетом Министров Украины (ответственный - Министерство энергетики и угольной промышленности), которые сейчас находятся на согласовании и должны вноситься в Верховную Раду:

- «О совершенствовании тарифообразования государственных предприятий энергетической отрасли» и «О внесении изменений в Налоговый кодекс Украины (относительно совершенствования отдельных норм налогообложения государственных предприятий электроэнергетической отрасли)» - эти проекты должны подаваться и рассматриваться в пакете и регулируют вопросы двойного налогообложения закупок ядерного топлива;

- «О внесении изменений в Закон Украины «О теплоснабжении», который устанавливает орган, ответственный за лицензирование производства тепловой энергии на АЭС и ТЭС, поскольку на сегодняшний день отсутствие лицензий у АЭС делает невозможным нормальную работу по теплоснабжению в городах-спутниках АЭС.

Предложено учесть рекомендации новых международных требований, в том числе, наработанных после аварии на АЭС Фукусима, при подготовке ко второму чтению проекта Закона «О национальной комиссии, осуществляющей регулирование в сфере использования ядерной безопасности».

На заседании также обсуждались инициативы по усилению социально-экономической защиты населения, проживающего на территориях расположения ядерных объектов. В частности, требует совершенствования законодательство в части «распределения средств субвенций населению путем усиления контролируемости целевых расходов и поддержки непосредственно населения, проживающего в зонах наблюдения», - отметил Владимир Бандуров.

Інформаційне управління Апарату Верховної Ради України

ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ ПРИЙНЯЛА ПОСТАНОВУ "ПРО ПРОВЕДЕННЯ ПАРЛАМЕНТСЬКИХ СЛУХАНЬ НА ТЕМУ: "ПРО СТАН, ЗАХОДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОДОЛАННЯ НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ" (17 КВІТНЯ 2013 РОКУ)

Інформаційне управління Апарату Верховної Ради України

Відповідний проект постанови зареєстровано за №2031. Народні депутати ухвалили рішення про проведення парламентських слухань напередодні чергових роковин Чорнобильської катастрофи з метою аналізу комплексу заходів, спрямованих на подальшу соціальну, медичну і психологічну реабілітацію громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, економічного відродження та забезпечення сталого розвитку населених пунктів і територій за межами зони відчуження, що зазнали радіоактивного забруднення, а також місць компактного проживання переселених громадян, збереження їх культурно-історичної спадщини, істотне зменшення обсягу вивезення радіонуклідів за межі зони відчуження, зміцнення та підтримку бар'єрів радіаційної безпеки, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкту "Укриття" в екологічно безпечну систему.

Кабінету Міністрів рекомендовано підготувати і подати до парламенту необхідні інформаційно-аналітичні матеріали щодо питання парламентських слухань, визначити доповідача із зазначеного питання. Згідно із документом, Комітет з питань екологічної політики, природокористування та ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи має внести пропозиції щодо рекомендацій парламентських слухань, здійснити необхідні заходи з організації та методичного їх забезпечення.

УКРАИНА И США ДОГОВОРИЛИСЬ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЕ НА 2013-2015 ГГ.

Українські Новини 19.03.2013

Государственная инспекция ядерного регулирования Украины и Комиссия ядерного регулирования США подписали меморандум о сотрудничестве в сфере ядерной безопасности и радиационной защиты на 2013-2015 годы.

Об этом говорится в сообщении Министерства иностранных дел.

Согласно сообщению, в период с 11 по 15 марта в Вашингтоне украинская делегация во главе с председателем Государственной инспекции ядерного регулирования Еленой Мыколайчук приняла участие в работе 25-й ежегодной Информационной конференции.

На конференции делегация провела встречи с Председателем Комиссии ядерного регулирования США Эллисон Макфарлейн, заместителем секретаря Государственного Департамента США Роуз Геттемюллер, а также с помощником Министра энергетики США Питером Лайонсом.

Документ был подписан по итогам выполнения договоренностей Президентов Виктора Януковича и Барака Обамы достигнутых во время Вашингтонского и Сеульского саммитов по ядерной безопасности.

Этим документом определены основные направления двустороннего взаимодействия, а именно поддержка и техническое оснащение региональных инспекций по ядерной и радиационной безопасности, модернизация информационной системы и усиление коммуникационных возможностей.

Кроме того, стороны высоко оценили существующий уровень взаимодействия между двумя странами в области ядерной энергетики, обсудили пути развития двустороннего и международного сотрудничества по вопросам повышения уровня безопасности гражданских ядерных объектов.

Также украинская делегация посетила атомную электростанцию "Норс Анна" в штате Вирджиния с целью ознакомления взаимодействия регулирующего органа с производителем атомной энергии.

Как сообщало агентство, Президент Виктор Янукович в феврале утвердил план реализации на 2013-2014 годы решений саммита по ядерной безопасности, проходившего 26-27 марта 2012 года в Сеуле (Южная Корея).

В сентябре 2011 года Янукович и Обама провели короткую встречу, на которой обсудили вклад Украины в мировую ядерную безопасность.

АДМІНІСТРАЦІЯ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ ВІДПОВІДАЄ

<http://www.atomprofspilka.info/news/11503201311>

Голові Атомпрофспілки Валерію Матову надійшов лист від Першого заступника Глави Адміністрації Президента України Ірини Акімової у відповідь на звернення учасників Пленуму Центрального комітету Атомпрофспілки з приводу кризової ситуації, що склалася на підприємствах атомної енергетики та промисловості України.

У зверненні зокрема йшлося про те, що тривалий час з боку органів державної влади та управління не приділяється достатньої уваги до проблематики атомно-енергетичного та промислового комплексу України, який забезпечує національну енергетичну безпеку держави, і це призводить до критичного загострення проблем в атомному комплексі, зростанню соціальної напруги у колективах.

У зверненні йшлося, що відсутність державного органу управління атомною енергетикою та промисловістю України дозволяє Міністерству енергетики та вугільної промисловості України використовувати фінансові ресурси ДП НАЕК «Енергоатом» для задоволення потреб інших суб'єктів господарювання, що є у віданні цього міністерства.

Відповідь Першого заступника Глави Адміністрації Президента України Ірини Акімової:

Шановний Валерію Олексійовичу!

Повідомляємо, що звернення представників Професійної спілки працівників атомної енергетики та промисловості України про необхідність створення державного органу управління атомно-промисловим комплексом України надіслано до Кабінету Міністрів України з проханням розглянути зазначене питання, у разі доцільності вжити належних заходів реагування та поінформувати Вас про результати.

З повагою

Перший заступник Глави Адміністрації Президента України І. Акімова

ЯНУКОВИЧ ОБСУДИЛ С США СОТРУДНИЧЕСТВО В ВОПРОСАХ ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

УНІАН 21.03.2013

Украина готова и в дальнейшем плодотворно сотрудничать с Соединенными Штатами Америки по вопросам ядерной безопасности и нераспространения ядерных материалов.

Об этом Президент Украины Виктор Янукович сказал во время встречи с заместителем Госсекретаря США по политическим вопросам Венди Шерман, сообщили в пресс-службе главы государства.

«Мы готовы и в дальнейшем плодотворно сотрудничать по вопросам ядерной безопасности и нераспространения ядерных материалов. Такое сотрудничество демонстрирует надежный характер украинско-американского партнерства», - сказал он.

В.Янукович также сообщил, что в ближайшее время он вместе с послом США в Украине Джоном Теффтом примет участие в открытии завода по утилизации пустотелых корпусов двигателей межконтинентальных баллистических ракет в Павлограде.

Глава государства отметил успешное сотрудничество Украины и США по вывозу с территории Украины запасов высокообогащенного урана. «Сейчас занимаемся внедрением новейшей технологии, которая заменила бы высокообогащенный уран слабообогащенным», - отметил Президент.

Как напомнили при этом в пресс-службе, 12 апреля 2010 года в ходе встречи Президента Украины Виктора Януковича с Президентом США Бараком Обамой в рамках Саммита по ядерной безопасности в Вашингтоне была достигнута договоренность о вывозе с территории Украины имеющихся запасов высокообогащенного урана в обмен на финансовую и технологическую компенсацию (объемом более 60 млн дол.).

В августе 2011 года Президент США в письме Президенту Украины отметил, что США остаются преданными обязательствам по введению в Украине в эксплуатацию ядерной установки - источника нейтронов - на базе Харьковского физико-технического института, не позднее апреля 2014 года.

При содействии США продолжается утилизация твердого ракетного топлива межконтинентальных баллистических ракет РС-22 (SS-24). Этот процесс был активизирован по результатам двусторонних договоренностей во время Вашингтонского и Сеульского саммитов по вопросам ядерной безопасности в 2010-м и 2012 годах. В частности, в мае 2012 года на химическом заводе в Павлограде завершены работы по утилизации твердого топлива из наиболее опасных ракетных двигателей третьей степени. Продолжаются работы по изъятию топлива из двигателей второй степени. На завершающей стадии находится проект по строительству объекта по утилизации пустотелых корпусов двигателей.

ЗАПОРОЖСКАЯ АЭС ОСУЩЕСТВЛЯЕТ РАБОТЫ ПО ПРОДЛЕНИЮ ПРОЕКТНОГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГБЛОКОВ N1 И N2

19.03.2013 <http://elvisti.com/node/123495>

Продолжение эксплуатации энергоблоков N1 и N2 Запорожской АЭС - одна из самых актуальных на сегодняшний день задач не только для станции, но и для всей отрасли, которая осуществляется на основании результатов периодической переоценки безопасности. Это целый комплекс разноплановых мероприятий, направленных на всестороннюю оценку степени безопасности ядерных установок. Результаты переоценки рассматривает Государственная инспекция по ядерному регулированию Украины, которая в случае положительного решения вносит соответствующие изменения в лицензию на эксплуатацию АЭС.

Все материалы проходят Государственную экспертизу. С одной стороны, оцениваются технические аспекты безопасности энергоблока (состояние элементов и систем, их способность выполнять свои функции в экстремальных условиях, вопросы естественного старения оборудования и др.), с другой - аспекты безопасности, связанные с человеческим фактором, воздействием на окружающую среду, использование опыта других АЭС и т. д.

Весь комплекс мероприятий по подготовке исходных материалов для такого анализа и детализированный план-график подготовки энергоблоков N1 и N2 ЗАЭС к продлению эксплуатации станция успешно выполняет. Весь комплекс работ по оценке на первом блоке планируется завершить до 31 октября нынешнего года, на втором - до 30 ноября.

За 2012 год был выполнен практически полный объем работ по обследованию оборудования непосредственно на энергоблоках, также зданий, сооружений. И на данный момент практически большая часть оборудования и систем, важных для безопасности, на ЗАЭС перешла в разряд оборудования с продленным сроком эксплуатации, о чем есть соответствующее решение.

Сегодня продолжают работы по реактору и оборудованию первого контура, которые планируются завершить до конца года.

Ведется работа по подтверждению возможности оборудования выполнять свои функции в критических ситуациях, вызванных природными явлениями или техногенными событиями, до момента перевода блока в безопасное состояние.

На Запорожской АЭС частично уже начала эксплуатироваться система сейсмического мониторинга, ведется ее монтаж, проводятся дополнительные исследования сейсмических характеристик площадки.

До конца 2013 года Запорожская АЭС должна подготовить и предоставить все необходимые исходные данные и материалы для того, чтобы был разработан отчет периодической оценки безопасности. После его согласования и принятия решается вопрос о внесении изменений в лицензию на продление сроков эксплуатации энергоблоков станции.

Запорожская АЭС - крупнейший энергетический объект в Украине и Европе с установленной мощностью 6 000 МВт. На ЗАЭС эксплуатируются 6 энергоблоков мощностью 1 млн. кВт каждый. Первый энергоблок был введен в эксплуатацию в 1984 году, второй - в 1985 г., третий - в 1986 г., четвертый - в 1987 г., пятый - в 1989 г., шестой - в 1995 году. Начиная с 1984 года, вклад Запорожской АЭС в энергетику страны вырос с 2 до 22%.

В последние годы станция вырабатывает около 50% всей электроэнергии, производимой атомными станциями Украины, и более 22% от общей выработки электроэнергии в стране. Инф. пресс-службы Министерства энергетики и угольной промышленности Украины.

КИЕВ КОРРЕКТИРУЕТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ МОСКВЫ. МЕЖДУ ЕВРОПОЙ И РОССИЕЙ НАЧИНАЕТСЯ БОРЬБА ЗА КОНТРОЛЬ НАД АТОМНОЙ ОТРАСЛЮ УКРАИНЫ

Татьяна Иеженко http://www.ng.ru/cis/2013-03-20/1_kiev.html

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) и Европейское сообщество по атомной энергии (Евратом) готовы предоставить Украине кредиты по 300 млн. долл. для реализации программы повышения безопасности атомных станций. Соответствующие соглашения планируется подписать в начале следующей недели.

В этом году российская компания «Атомстройэкспорт» должна была возобновить замороженное в 1990 году строительство третьего и четвертого блоков Хмельницкой АЭС. Договоренность о возобновлении совместных работ была достигнута ровно три года назад, сразу после победы Виктора Януковича на президентских выборах.

В июне 2010 года было заключено рамочное межправительственное соглашение о достройке двух энергоблоков к 2018 и 2020 годам. Документ предполагал, что российская сторона обеспечивает финансирование проекта в объеме, необходимом для проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию блоков.

В марте прошлого года украинские регулирующие органы одобрили технико-экономическое обоснование строительства. А в сентябре Верховная Рада дала добро на начало строительства. Эксперт Института энергетических стратегий Юрий Корольчук отметил, что последний вопрос, остававшийся нерешенным, был связан с финансированием. По его словам, украинская сторона планировала примерно половину необходимых средств получить в виде кредита от Сбербанка России: «Но соглашение так и не было подписано. Никто кроме участников переговоров точно не знает, почему. По слухам, не пришли к общему мнению относительно ставки кредитования». Украинский чиновник на условиях анонимности заверил, что причина проволочек была в другом: «Во-первых, российская сторона пытается решать все проблемы с Украиной в пакете: и атомная энергия, и газ, и Таможенный союз. Это усложняет переговоры в каждом отдельном направлении. Во-вторых, они хотят внести в кредитный договор дополнительные условия, чтобы получить контроль над теми блоками, которые будут построены».

В конце декабря генеральный представитель госкорпорации «Росатом» в Восточной Европе и Украине, вице-президент компании «Русатом Оверсиз» Александр Мerten в интервью агентству «Интерфакс-Украина» рассказал, что проект достройки энергоблоков находится на стадии технической подготовки. Он отметил, что в других странах корпорация финансирует строительство АЭС по принципу *built-own-operate* (строй-владей-эксплуатируй). «В этом случае АЭС сооружается на средства российских инвесторов, а заказчик получает электроэнергию по тарифу, зафиксированному на 10–15 лет вперед», – пояснил он.

В Украине атомная энергия, доля которой составляет около половины всей вырабатываемой электроэнергии, традиционно ценится дешево. Как поясняют специалисты, цена устанавливается централизованно, а электроэнергия продается через единый оптовый рынок. В

результате государственные органы за счет атомщиков удешевляют электроэнергию для потребителей.

По официальным данным, на 1 февраля задолженность госпредприятия «Энергорынок» перед госкомпанией «Энергоатом», которая выступает оператором всех 15 действующих в стране блоков АЭС, превысила 700 млн. долл. Источник «НГ» отметил, что прошлый год одна из самых успешно работающих компаний закончила с убытком в сотни миллионов долларов. «Допускаю, что все идет к корпоратизации «Энергоатома», о которой власти заявили в прошлом году, но к реализации которой пока не приступили. Корпоратизируют, акционируют и продадут. Дешево, раз уж специально сделали компанию убыточной», – отметил он.

Юрий Корольчук считает, что в покупке такого актива заинтересованы в равной степени и российские, и европейские структуры. «Россияне с 2010 года продвигают проект создания украино-российского атомного СП. Но, правда, неофициально увязывают его то с газовыми переговорами, то с флотскими проблемами, то еще с чем-то. А решить все одним махом в одном пакете документов не получается. Европейцы же стремятся интегрировать украинскую энергетику в свою энергетическую систему. Вероятно, здесь играет важную роль и вопрос безопасности. По крайней мере обращает на себя внимание легкость, с которой европейские структуры готовы выделять средства в рамках программы повышения безопасности украинских АЭС. Хотя, например, на модернизацию газотранспортной системы денег вроде нет», – отметил эксперт.

Подтверждением слов специалиста можно считать проведенные в Украине стресс-тесты действующих атомных энергоблоков. Проверка, организованная совместно ЕС и МАГАТЭ, касалась даже тех параметров безопасности, которые в обычных условиях не применяются. В целом иностранные эксперты остались довольны уровнем безопасности украинских АЭС, но сделали ряд предложений, для реализации которых у «Энергоатома» нет собственных финансовых возможностей. И после этого стало известно о планах по выделению 600 млн. долл. кредитных средств.

В Киеве отмечают, что проект не так прост, как кажется. Как пояснила в интервью «Первому деловому телеканалу» научный сотрудник отдела энергетической и ядерной безопасности Национального института стратегических исследований Украины Ольга Кошарная, речь может идти о продлении эксплуатации действующих энергоблоков: «Там есть мероприятия по замене оборудования, которое отработало проектный срок».

По данным чиновников «Энергоатома», Украине, начиная с текущего года, придется продлить срок эксплуатации 9 из 13 энергоблоков ВВЭР-1000 в течение шести лет. Общая стоимость работ оценивается свыше 3 млрд. долл. Ранее в кулуарах речь шла о том, что российская сторона, наладив сотрудничество в ходе достройки двух энергоблоков Хмельницкой АЭС, может продолжить работу по модернизации других блоков.

Но на данном этапе выяснилось, что даже достройка может застопориться: те блоки, основа которых закладывалась в 1990 году, видимо, не смогут соответствовать современным требованиям европейских структур. Чиновник, с которым удалось пообщаться корреспонденту «НГ», отметил, что в Киеве и ранее мнения были разными: «Регулирующие органы выступали против достройки: мол, как можно на старом фундаменте, на конструкциях, которые простояли более двух десятков лет, построить что-то новое и надежное? Но специалисты «Энергоатома» утверждали, что все будет в порядке, строить можно. Да и в любом случае, даже если начинать все с нуля, то что-то нужно делать с теми старыми конструкциями. И это не так просто: нельзя все снести бульдозером – масштабы не те, а рядом работающая атомная станция».

«Если сейчас будет принято решение о строительстве с нуля, то придется начинать сначала ту работу, которую украинские и российские специалисты уже выполнили, – разрабатывать всю документацию, проводить расчеты, обоснования, утверждения и т.п.», – признал Юрий Корольчук. Он считает, что это не приведет к украино-российскому скандалу, а только затормозит начало работ. Заодно прояснится ситуация и с российским кредитом: «Возможно, будут созданы законодательные условия для того, чтобы новые блоки стали собственностью того украино-российского СП в атомной сфере, о котором давно говорят». Александр Мертен в том же интервью отметил: «Насколько нам известно, позиция украинского регулятора сводится к тому, что строить нужно новые блоки с учетом всех необходимых мер безопасности. Мы к этому готовы, в этом наши позиции совпадают». На днях вице-премьер украинского правительства Юрий Бойко уточнил: «По вопросу достройки двух энергоблоков Хмельницкой АЭС – третьего и четвертого – имеет смысл принять вариант не достройки энергоблоков, а нового строительства. Однако этот вопрос будет решаться на уровне президента Украины».

ОАО «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ» ПРЕДСТАВИЛО СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ КОМПАНИИ.

20.03.2013 http://www.nuclear.ru/rus/press/news_company/2129988

ОАО «Атомэнергопроект» представило в рамках диалогов по обсуждению ключевых тем годового отчета, прошедших 19 марта в Москве, стратегические ориентиры компании. В прошлом году на базе ОАО «Атомэнергопроект» было начато формирование управляющей компании, в контур которой переданы девять организаций проектно-строительного комплекса ГК «Росатом». Свою миссию в рамках госкорпорации «Атомэнергопроект» видит в «обеспечении технологического лидерства в части создания перспективных АЭС и других объектов использования ядерной энергии».

В рамках страны компания будет способствовать «развитию промышленного потенциала России путем создания востребованных в РФ объектов энергетики и инфраструктуры». «Атомэнергопроект» станет инжиниринговой компанией полного цикла и «российским лидером» в создании головных блоков АЭС и их сопровождении в течение всего жизненного цикла, а также в технологиях проектирования, сооружения и монтажа высокотехнологичных объектов (ядерных и неядерных). Кроме того, компания намерена стать «глобальным игроком» в разработке проектов перспективных АЭС.

Атомэнергопроект планирует развивать и коммерциализировать существующие ключевые технологии, а также разрабатывать новые, в частности, наращивать компетенции в заключительной стадии жизненного цикла (обращение с ОЯТ, РАО и вывод из эксплуатации) в России с последующим выходом на международные рынки. Кроме того, компания планирует диверсифицировать свой бизнес, начав работу за пределами ядерно-энергетической отрасли: в нефте- и газохимии, в создании инфраструктуры добычи углеводородов (том числе ЯЭУ буровых платформ), а также в транспортной сфере.

AREVA ИСПЫТАЛА РАДАРНЫЙ УРОВНЕМЕР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ В БАСЕЙНАХ ВЫДЕРЖКИ

AtomInfo.Ru, ОПУБЛИКОВАНО 18.03.2013

Группа AREVA объявила об успешном опыте использования радарного уровнемера "VEGAPULS 62" для измерения уровня воды в бассейне выдержки ОЯТ в неблагоприятных условиях.

"AREVA фокусируется на инновациях, отвечающих потребностям наших заказчиков в простых, эффективных по цене, надёжных и проверенных в полевых условиях решениях для мониторинга состояния бассейнов выдержки", - говорится в пресс-релизе американского отделения группы.

Французские атомщики считают, что радарные уровнемеры VEGAPULS дают большую определённость и повышенную надёжность при измерениях.

В ходе испытаний была показана возможность использовать такое оборудование в условиях наличия насыщенного пара или плотного дыма, в условиях, когда в бассейне идёт кипение воды или присутствуют обломки. Кроме того, электронный блок управления радарного уровнемера может быть удалён от бассейна на расстояние вплоть до 212 футов.

Соответствующие испытания прошли в феврале этого года в присутствии представителей многих американских эксплуатирующих организаций.

Радарные уровнемеры обеспечивают бесконтактное измерение уровня жидкостей. На сайте производителя отмечается, что "VEGAPULS 62" может работать в диапазоне температур от -200°C до +450°C при давлениях до 160 бар.

Измеряемые глубины - до 75 метров. Точность измерения ± 2 мм. Установка "VEGAPULS 62" спроектирована для измерения уровней в резервуарах и ёмкостях при сложных условиях. Частота излучения - 26 ГГц.

ПОДПИСАН ПРИКАЗ МИНПРИРОДЫ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ТАРИФОВ НА ЗАХОРОНЕНИЕ РАО.

19.03.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao>

Министром природных ресурсов и экологии Российской Федерации подписан приказ от 13 марта 2013 года «О первоначальном установлении тарифов на захоронение радиоактивных отходов», сообщили 19 марта во ФГУП «Национальный оператор по обращению с

радиоактивными отходами» (НО РАО). Тарифы на окончательную изоляцию всех шести классов РАО устанавливаются в соответствии с законом об обращении с РАО, а также положением о государственном регулировании тарифов на захоронение РАО.

«Тарифы устанавливаются сроком на пять лет (2013-2017 гг. включительно) методом долгосрочных параметров регулирования с учетом расходов на проведение работ по сооружению пунктов окончательной изоляции радиоактивных отходов соответствующих классов», - говорится в сообщении НО РАО. Общий объем планируемых к захоронению радиоактивных отходов составляет около 32 млн. кубометров, а затраты, которые потребуются на их захоронение оцениваются в порядка 307 млрд. руб.

ДВЕНАДЦАТЬ ПРОЦЕНТОВ РАНЕЕ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИАЦИЕЙ ЗЕМЕЛЬ ВОЗВРАЩЕНО В ОБОРОТ В 2012 Г

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 18.03.2013

Двенадцать процентов сельскохозяйственных земель возвращено в хозяйственный оборот в прошлом году на ранее загрязненных радиацией территориях в рамках реализации федеральной целевой программы (ФЦП) "Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года", сообщает МЧС РФ.

"В 2012 году достигнуты следующие целевые индикаторы и показатели программы: площадь сельскохозяйственных земель, возвращенных в хозяйственный оборот, составила 12%", - говорится в докладе "Итоги реализации федеральных целевых программ в 2012 году".

По данным ведомства, объем финансирования программы в прошлом году из федерального бюджета составил 1,84 миллиарда рублей, еще 199,7 миллиона рублей выделили субъекты РФ.

Целью программы является обеспечение необходимых условий безопасной жизнедеятельности и ведения хозяйства на радиоактивно загрязненных территориях; завершение комплекса работ по преодолению последствий радиационных аварий на федеральном уровне; создание методической, технической и организационной базы для передачи дальнейшего решения проблем, связанных с радиоактивно загрязненными территориями, на региональный уровень.

Общий объем финансирования ФЦП в 2011-2015 годах составит 9,28 миллиарда рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета - 8,36 миллиарда рублей.

СОЗДАН ЕДИНЫЙ БАНК ДАННЫХ ПАСПОРТИЗАЦИИ ПОСТРАДАВШИХ ОТ РАДИАЦИИ ТЕРРИТОРИЙ - МЧС РФ

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 19.03.2013

Единый банк данных паспортизации ранее пострадавших от радиации территорий, в том числе лесного фонда, создан в прошлом году в рамках реализации федеральной целевой программы (ФЦП) "Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года", сообщает МЧС РФ.

"Создан единый банк данных результатов паспортизации радиоактивно загрязненных территорий, включая населенные пункты, сельскохозяйственные угодья и земли лесного фонда... для информирования населения и органов управления на радиоактивно загрязненных территориях, а также разработки реабилитационных мероприятий, обеспечивающих безопасную жизнедеятельность", - говорится в докладе "Итоги реализации федеральных целевых программ в 2012 году".

Целью программы является обеспечение необходимых условий безопасной жизнедеятельности и ведения хозяйства на радиоактивно загрязненных территориях; завершение комплекса работ по преодолению последствий радиационных аварий на федеральном уровне; создание методической, технической и организационной базы для передачи дальнейшего решения проблем, связанных с радиоактивно загрязненными территориями, на региональный уровень.

Общий объем финансирования ФЦП в 2011-2015 годах составит 9,28 миллиарда рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета - 8,36 миллиарда рублей.

КУРСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ОСВАИВАЮТ НОВЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПРИБОР

19 Марта, 2013 <http://energyland.info/news-print-101309>

В пункте тренировки оперативного персонала филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» прошло краткосрочное обучение мастеров службы подстанций управления высоковольтных сетей.

Энергетики изучали прибор контроля состояния высоковольтных выключателей (ПКВ/М7) отечественного производства. Он собран на интегральной элементной базе и предназначен для определения состояния высоковольтных выключателей, отделителей и короткозамыкателей. Прибор оборудован силовым коммутатором для управления приводами коммутационных аппаратов как переменного, так и постоянного тока. По своим возможностям он один заменит три прибора, которые мастера используют в повседневной работе.

После изучения теоретических вопросов мастера службы подстанций под присмотром опытных наставников отработали алгоритмы работы с новым прибором.

В настоящее время все участки службы подстанций Управления высоковольтных сетей Курскэнерго укомплектованы этим современным прибором. Планируется ещё закупка для того, чтобы проводить измерения на высоковольтных выключателях двумя бригадами одновременно.

«Применение современного диагностического оборудования персоналом филиала повышает точность измерений, сокращает время определения технического состояния электрооборудования, обеспечивает снижение затрат на ремонты», — говорит начальник управления высоковольтных сетей Сергей Скорняков».

АГЕНТСТВО ПО ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ ОЭСР ИНИЦИИРУЕТ ПРОЕКТ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА РАБОТУ АЭС

19.03.2013 17:39 | Power News <http://www.rosatom.ru>

Агентство по ядерной энергии ОЭСР (NEA) объявило о начале двухлетнего исследовательского проекта по оценке уязвимости АЭС и стоимости их приспособления к изменениям климата.

Как отмечается в сообщении пресс-службы NEA, причиной этого проекта стал отмечаемый рост обеспокоенности специалистов о том, что как в развитых, так и в развивающихся странах, выбросы парниковых газов будут сокращаться не настолько быстро, чтобы избежать изменения климата. В некоторых регионах климатические прогнозы показывают увеличение таких явлений, как рост вероятности интенсивных температурных волн, сопровождающихся засухами, или сильных штормов, наводнений и т.п. Такие последствия могут стать ограничением мощности как обычных тепловых электростанций, так и АЭС, которые требуют воду для своего охлаждения.

Подобные события, которые сегодня кажутся редкими, в будущем могут стать более частыми. Учитывая ожидаемый срок службы АЭС — 60 лет для новых проектов, понятно, что вопросы изменения климата будут сказываться на проектах, планировании и лицензировании, и это будет влиять на стоимость атомной электроэнергии. Модернизация потребуется в том числе и для уже существующих энергоблоков, чтобы сделать более устойчивыми к природным катастрофам.

Первоначальные планы исследования NEA состоят в том, чтобы обсудить вопрос о влиянии изменений климата на вклад атомной энергетики на энергетическую безопасность через экспертные группы под управлением Комиссии NEA по ядерному развитию (NDC). В процессе анализа планируется принять во внимание возможные изменения спроса на электроэнергию, а также количественные оценки издержек и стоимости адаптации атомных станций к изменению климата.

КОМИТЕТ ЕП: НУЖНО ПОДДЕРЖИВАТЬ ЗАКРЫТИЕ ИГНАЛИНСКОЙ АЭС

БК, Вильнюс, 19.03.2013. http://www.baltic-course.com/rus/energy/?doc=72123&ins_print

Комитет по промышленности, научным исследованиям и энергетике Европарламента во вторник рекомендовал выделить дальнейшую помощь, предназначенную на закрытие Игналинской атомной электростанции (АЭС) и распределенную до 2020 г., как это предусмотрено в проекте долгосрочного бюджета ЕС, сообщает LETA/ELTA.

Европарламентарии предлагают опираться на такое юридическое основание, которое позволило бы при необходимости продлить предоставление данной помощи.

В соответствии с проектом многолетнего бюджета, предлагаемым Европейским советом, планируется учредить отдельную программу закрытия атомных электростанций в Литве, в Болгарии и в Словакии. На закрытие Игналинской АЭС в 2014-2020 гг. планируется выделить около 400 млн. евро в рамках действующих цен. Обсуждаемый регламент, проект которого поддержали 52 члена комитета, проголосовавших против не было, воздержались 6, не меняет данное количество средств, однако устанавливает принципы, как эти средства следует тратить и контролировать. Весь Европарламент намерен голосовать по этому вопросу в мае. В соответствии с процедурой консультирования, мнение ЕП по данному вопросу носит консультативный характер в отношении Совета ЕС.

"Прекращение эксплуатации Игналинской АЭС носит долгосрочный характер и взваливает на Литву особенно тяжкую финансовую ношу, не соответствующую ее размеру и экономическим силам", — отмечают европарламентарии.

ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ НОВОЙ АЭС ОБОЙДЕТСЯ ЛИТВЕ ВДВОЕ ДОРОЖЕ, ЧЕМ СЧИТАЛОСЬ РАНЕЕ - ПРЕМЬЕР

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 19.03.2013

Работы по подготовке инфраструктуры для строительства новой атомной электростанции, которые Литва в случае строительства АЭС обязуется выполнить самостоятельно, обойдутся вдвое дороже, чем планировалось - их стоимость составит по меньшей мере 200 миллионов евро, заявил во вторник премьер-министр Литвы Альгирдас Буткявичюс.

Литва планировала строить новую АЭС совместно с Латвией и Эстонией в Висагинасе, рядом с Игналинской АЭС, остановленной в соответствии с обязательствами перед Евросоюзом 31 декабря 2009 года. Еще в 2011 году были начаты предварительные работы на месте предполагаемой Висагинской АЭС. Первый бетон в Висагинасе планировали залить до середины 2016 года, а вырабатывать электроэнергию новая АЭС должна была начать в 2020-2021 году.

На состоявшемся 14 октября консультативном референдуме граждане Литвы не одобрили строительство АЭС - против высказались 62,68% участников референдума. Однако решение референдума является совещательным и необязательным к исполнению, поэтому ответственность за принятие окончательного решения, строить или не строить новую АЭС, лежит на правительстве.

"Расширение участка дороги протяженностью 150 километров, переоборудование мостов, приведение в порядок отдельных улиц - ранее утверждалось, что все это будет стоить от 300 до 400 миллионов литов (86-116 миллионов евро). Сейчас мы знаем, что эти работы обойдутся примерно в 700 миллионов литов (202 миллиона евро)", - сказал Буткявичюс в интервью информационной передаче "Взгляды" телеканала LRT.

Премьер отметил, что созданная им рабочая группа в настоящее время не может точно сказать, сколько будет стоить электроэнергия, производимая на новой электростанции. "Министры Эстонии и Латвии ждут экономических подсчетов. Пока не будет экономического обоснования, никто не собирается инвестировать. Думаю, что до 15 мая уже должны быть подсчеты", - сказал премьер.

ОТ HITACHI МОГУТ ПОТРЕБОВАТЬ ИНВЕСТИЦИЙ НЕ ТОЛЬКО В АЭС

вторник, 19 марта 2013

<http://ru.delfi.lt/news/economy/ot-hitachi-mogut-potrebovat-investicij-ne-tolko-v-aes.d?id=60937065#ixzz2O3xGDEb7>

От японской компании Hitachi могут потребовать не только инвестировать в новую АЭС в Литве, отмечает литовская деловая газета Verslo zinios.

По неофициальным данным Verslo zinios, японцам могут предложить инвестировать не только в строительство новой станции в Литве, но и экономику Висагинского региона и всей Литвы, например, построить один или несколько заводов, выделить средства на улучшение транспортной инфраструктуры, привести на литовский финансовый рынок надежный японский банк.

Председатель Комитета по вопросам энергетики литовского парламента Кястутис Даукшис надеется уже на следующей неделе увидеть предложения по поводу будущего новой АЭС. Он не

исключил, что одной из альтернатив - продолжать проект Висагинской АЭС, только до этого нужно согласовать со стратегическим инвестором Hitachi определенные договорные коррективы.

В ЯПОНИИ БУДЕТ СОЗДАНА СИСТЕМА ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ И ДЕЗАКТИВАЦИИ.

18.03.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao>

Правительство Японии намерено создать государственную систему оценки технологий удаления радиационного загрязнения и опубликовать в сети Интернет эффективные методы очистки загрязненных территорий. В настоящее время Министерство охраны окружающей среды Японии совместно с муниципалитетами ведет работу по ликвидации радиационных последствий аварии на АЭС «Фукусима-1». Однако специалисты отмечают, что очистка и дезактивация проводятся ненадлежащим образом из-за отсутствия информации об эффективных технологиях, передал 17 марта телеканал NHK.

По плану министерства, экспертная группа выберет эффективные способы очистки и дезактивации, применяемые частными компаниями. Выбранные технологии будут описаны на сайте министерства. Чиновники рассчитывают, что это облегчит выбор способов очистки с учетом специфики каждого муниципалитета. Кроме того, предполагается, что система государственной оценки технологий может стимулировать частный бизнес к разработке эффективных методов очистки. По оценке министерства, новая система может вступить в силу в 2013 финансовом году, который начнется 1 апреля.

АЭС «КАСИВАДЗАКИ-КАРИВА» ОСНАЩАЕТСЯ РЕЗЕРВНОЙ СИСТЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

18.03.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao>

«Tokyo Electric Power Co.» (TEPCO) планирует оборудовать энергоблоки №№1,7 АЭС «Касивадзаки-Карива» резервной системой водоснабжения на случай тяжелой аварии, сообщили 14 марта в компании. Система нацелена на поддержание температуры на фланце крышки реактора на уровне ниже 200°C в случае отказа основных систем. Подача воды будет осуществляться посредством пожарных насосов. Начало работ по монтажу трубопроводов на блоках №№1,7 запланировано на начало мая и начало апреля соответственно. Работы на двух блоках должны быть завершены к 30 июня.

Как сообщило 15 марта японское издание «Daily Yomiuri», запланированные расходы TEPCO на модернизацию системы безопасности АЭС «Касивадзаки-Карива», могут возрасти более чем на ¥50 млрд. (\$526 млн.), до ¥120 млрд. В интервью агентству «Platts» официальная представительница компании Мэйуми Йосида не стала комментировать эту цифру. По ее словам, объем затрат может увеличиться до этого уровня, но окончательные цифры станут известны только после выпуска в июле Управлением по ядерному надзору Японии (NRA) новых нормативов ядерной безопасности.

ОХЛАЖДЕНИЕ БАСЕЙНОВ С ОТРАБОТАННЫМ ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ ВЫШЛО ИЗ СТРОЯ НА АЭС ФУКУСИМА-1

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 18.03.2013

Система охлаждения бассейнов с отработанным ядерным топливом вышла из строя из-за отключения электричества на АЭС "Фукусима-1", сообщило агентство Киодо со ссылкой на оператора станции компанию TEPCO.

Отключение электричества спровоцировало остановку системы охлаждения бассейнов с отработанным ядерным топливом на первом, третьем и четвертом реакторах. Оператору пока не удалось выяснить причины остановки энергоснабжения, а также установить сроки, когда система охлаждения возобновит работу.

Наибольшее беспокойство у специалистов вызывает бассейн с ОЯТ четвертого энергоблока, на котором во время взрыва водорода в марте 2011 года была повреждена крыша. В настоящее время температура в бассейнах составляет от 13 до 25 градусов Цельсия. Если система охлаждения не будет вновь запущена, то через несколько дней вода в бассейне

четвертого реактора приблизится к пределу в 65 градусов. На ноябрь этого года было запланировано извлечение стержней с ОЯТ из бассейна четвертого энергоблока.

Отключение электроэнергии произошло вечером в понедельник. ТЕРСО проинформировала государственный Комитет по контролю над атомной энергией лишь через три часа после происшествия.

АЭС "Фукусима-1" потеряла все источники электроснабжения из-за цунами, что привело к остановке системы охлаждения реакторов и расплавлению ядерного топлива. Следствием аварии стали выбросы радиоактивных веществ в атмосферу и океан. Полная ликвидация аварии, включая демонтаж реакторов, займет около 40 лет.

КРЫСА МОГЛА СТАТЬ ПРИЧИНОЙ СБОЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ НА АЭС ФУКУСИМА-1

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 20.03.2013

Обыкновенная крыса могла стать причиной самой серьезной с 2011 года аварии на японской АЭС "Фукусима-1", такое сенсационное заявление сделали в среду представители компании ТЕРСО на пресс-конференции.

Остановка подачи электричества вечером в понедельник вызвала сбой систем охлаждения бассейнов с отработанным ядерным топливом (ОЯТ) на первом, третьем, четвертом энергоблоках, а также в общем бассейне. Восстановить работу систем охлаждения компании удалось только через 29 часов. Это самая серьезная и продолжительная авария за последние два года.

Наибольшие сложности вызвало налаживание работы временного распределительного щита, который находится вне помещений энергоблоков и с которого идет ток на все бассейны с ОЯТ. В конце концов было принято решение пустить ток в обход этого щита. На проблемном щите были обнаружены следы возгорания после короткого замыкания, а также обгоревший труп виновника аварии.

"Это небольшое животное около 15 сантиметров, если считать вместе с хвостом, то около 20-25 сантиметров", - сообщил представитель ТЕРСО. Компания также продемонстрировала фотографии, на которых явно видно обуглившееся тельце крысы.

АЭС "Фукусима-1" потеряла все источники электроснабжения из-за цунами 2011 года, что привело к остановке системы охлаждения реакторов и расплавлению ядерного топлива. Следствием аварии стали выбросы радиоактивных веществ в атмосферу и океан. Полная ликвидация аварии, включая демонтаж реакторов, займет около 40 лет.

ТЕРСО ВОССТАНОВИЛА ОХЛАЖДЕНИЕ БАСЕЙНОВ ВЫДЕРЖКИ НА АЭС «ФУКУСИМА-1».

20.03.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenergy>

Компания «Tokyo Electric Power Co.» (ТЕРСО) восстановила в полном объеме охлаждение бассейнов выдержки отработавшего ядерного топлива на энергоблоках №№1,3,4 АЭС «Фукусима-1», а также пристанционного бассейна выдержки. Охлаждение было нарушено вследствие выхода из строя 18 марта трех распределительных устройств на площадке станции. Ремонт оборудования осуществлялся поэтапно, в течение дня 19 марта было восстановлено охлаждение бассейнов выдержки на трех энергоблоках, утром 20 марта возобновилась работа в штатном режиме системы охлаждения пристанционного бассейна выдержки, передал телеканал NHK

По оценке ТЕРСО, причиной отключений могли стать превышение силы тока или падение напряжения в одном из распределительных устройств. Установление точной причины затрудняет отсутствие значимых повреждений оборудования, пояснили в компании. Изменений радиационной обстановки вокруг станции не зафиксировано. В то же время СМИ подвергли критике компанию в связи с тем, что информация об инциденте появилась с более чем трехчасовой задержкой. В бассейнах выдержки энергоблоков №№1,3,4 «Фукусима-1» находится 2491 тепловыделяющих сборок свежего и отработавшего топлива. В пристанционном бассейне размещено 6377 ТВС.

ЕВРОКОМИССИЯ ОЗВУЧИТ ОБНОВЛЕННЫЕ ПРАВИЛА ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЕС В МАЕ

UA-energy 21.03.2013 11:09:20

Европейская Комиссия планирует предложить обновленные правила ядерной безопасности ЕС в мае, - сообщил комиссар ЕС по вопросам энергетики Гюнтер Эттингер.

"В мае мы хотим выдвинуть предложение по безопасности реакторов, включая долгосрочную независимость надзорных органов", заявил чиновник.

Первая директива ЕС по ядерной безопасности была принята лишь в июне 2009 года, и страны ЕС имели время до июля 2011 года, чтобы ввести ее в национальные законодательства.

Европейская Комиссия опубликовала результаты стресс-тестов АЭС в октябре 2012 года, заявив, что они показали в целом высокие стандарты безопасности, однако некоторые сферы, например, связаны с рисками землетрясений, должны быть усовершенствованы.

Эттингер заявил тогда, что Еврокомиссия обновит директиву по ядерной безопасности 2009 года в начале 2013 года, сосредоточившись, в частности, на требованиях безопасности, роли и полномочиях органов регулирования ядерной энергетики, а также вопросах прозрачности и мониторинга.

Еврокомиссия также планирует до конца года предложить правила ЕС по ядерной ответственности и страховых обязательств операторов, сказал Эттингер.

"С ответственностью и страхованием по-разному работают в разных странах-членах ЕС. Для некоторых людей очень трудно вообще получить страхование", - отметил еврокомиссар: "Если бы все имели обязательства по ответственности, это бы способствовало равным условиям".

Однако, он добавил, что его неформальные переговоры с Советом ЕС, которая представляет национальные правительства, показали ограниченную политическую поддержку такого предложения.

"Мы должны найти компромисс", - заявил Эттингер. "Более важно сделать ряд маленьких шагов, чем ориентироваться на большие цели, которые являются нереалистичными".

ТРЕЩИНЫ НА РЕАКТОРАХ АЭС В БЕЛЬГИИ ПОЯВИЛИСЬ ДО НАЧАЛА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ - РЕГУЛЯТОР

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 21.03.2013

Трещины на корпусах реакторов АЭС в Бельгии не являются следствием процесса эксплуатации, они появились уже после их изготовления в 1974 году, заявил глава Федерального агентства по ядерной безопасности (AFCN) Ян Бенс.

По его словам, трещины толщиной с сигаретную бумагу образовались после изготовления корпусов энергоблоков и стали результатом примесей в процессе охлаждения металла. Эксперты уверены, что со временем размер этих трещин не увеличится, заверил Бенс. Он сообщил, что в целях подтверждения безопасности эксплуатации энергоблоков в ближайшие недели будут проведены дополнительные тесты, которые продлятся до конца апреля.

Летом прошлого года был временно выведен из эксплуатации третий энергоблок АЭС "Дуль", в нижней части корпуса которого эксперты обнаружили порядка восьми тысяч небольших трещин. После этого решением AFCN в качестве меры предосторожности был остановлен второй энергоблок АЭС "Тианж". Корпуса для реакторов были поставлены и установлены в 70-х годах прошлого века голландской компанией Rotterdam Drydocks, уже прекратившей свою деятельность.

Компания Electrabel и группа международных экспертов ранее дали положительную оценку состояния реакторов. Однако AFCN потребовало провести дополнительные тесты для оценки возможности перезапуска обоих реакторов. После того, как агентство вынесет свое мнение о готовности повторного ввода реакторов в эксплуатацию, решающее слово останется за правительством Бельгии.

Тем временем, в среду стало известно о предстоящей остановке с 30 марта по 21 мая включительно первого энергоблока АЭС "Тианж". В компании Electrabel, которая является оператором атомных электростанций, заверили, что остановка реактора носит плановый характер и производится в профилактических целях.

ЖАК РЕПУССАР ПОЯСНИЛ ПО РАСЧЁТАМ ВОЗМОЖНОГО УЩЕРБА ОТ АВАРИИ ВО ФРАНЦИИ

AtomInfo.Ru, ОПУБЛИКОВАНО 18.03.2013

Жак Репуссар, генеральный директор института радиационной защиты и ядерной безопасности (IRSN, Франция), пояснил журналистам некоторые аспекты оценки экономического ущерба от аварии фукусимского типа во Франции.

Напомним, что ранее в этом году IRSN оценил возможный ущерб от гипотетической аварии фукусимского типа во Франции как 430 миллиардов евро.

Между тем, в 2007 году IRSN приводил намного более пессимистические оценки - потери Франции от крупной ядерной аварии (видимо, уровня "7" по шкале INES) составят 5,8 триллионов евро.

Снижение оценки возможного ущерба более чем на порядок Репуссар объяснил так - расчёты 2007 года "нереалистичны", так как использовали упрощённые модели, а сами вычисления были проведены "очень быстро".

Репуссар также дал понять, что оценки 2007 года были подготовлены в качестве своего рода ответа на оценки от компании EDF, где ущерб от возможной аварии принимался слишком малым.

Доклад EDF не был опубликован, но, по словам Репуссара, сумма ущерба в нём была на два порядка ниже, чем в оценках IRSN от 2007 года - то есть, речь шла о десятках миллиардов евро.

Глава IRSN отметил также, что цифры, полученные институтом в 2007 году, "ужаснули" его сотрудников и привели к созданию в IRSN лаборатории экономики ядерных рисков.

Комментируя публикацию IRSN новых оценок последствий тяжёлой аварии на АЭС, ветеран французской атомной отрасли Бернард Лёнель выразил сожаление, что институт провёл эту работу в одиночку, не привлекая к ней другие атомные организации.

В то же время, Лёнель признал, что исследования IRSN были "законными". Он сделал вывод, что публикация результатов исследований должна стать поводом для широкого обсуждения проблемы ядерных рисков в целом.

Французские атомные компании и ведомства (AREVA, EDF, CEA и другие) не комментируют доклад официально. В менее официальном порядке они обращают внимание, что ущерб от собственно аварии составляет всего лишь 20% от общей суммы 430 миллиардов евро. Остальное приходится на косвенные потери и может по-разному рассчитываться разными экономистами.

АМЕРИКАНСКИЕ ВОЕННЫЕ ВЫДВИНУТ ИСКИ К ТЕРСО НА СУММУ ДО 2 МЛРД ДОЛЛАРОВ ГАЗЕТА

AtomInfo.Ru, ОПУБЛИКОВАНО 17.03.2013

Счета компании ТЕРСО за катастрофу на Фукусиме могут возрасти, так как всё больше американских военнослужащих подаёт на компанию иски с требованиями денежных компенсаций.

Как пишет газета "Stars and Stripes", на днях такие иски подало 26 американских военных. В конце прошлого года (21 декабря) в суд обратились восемь их товарищей. Кроме того, на стадии подготовки исков находятся ещё около сотни человек.

Речь идёт о военнослужащих США, принимавших участие в мероприятиях по помощи Японии в первые дни аварии - в частности, о моряках с авианосца "Рональд Рейган".

Общая сумма исков военных США к японской компании может составить 2 миллиарда долларов, полагает газета.

В компании ТЕРСО утверждают, что, по состоянию на 15 марта, не получали письменных уведомлений об исках: "Как только претензии будут нам переданы официально, мы рассмотрим их соответствующим образом".

ЗАВЕРШЕН ВЫВОЗ ПАРОГЕНЕРАТОРОВ С ПЛОЩАДКИ ОСТАНОВЛЕННОЙ АЭС «БЕРКЛИ».

18.03.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/>

Два последних парогенератора (теплообменника) демонтированы и вывезены с площадки АЭС «Беркли» в графстве Глостершир на западе Англии для последующей утилизации. С

завершением этой операции объем низкоактивных радиоактивных отходов, удаленных с площадки, достиг 4665 тонн. Первые пять агрегатов были вывезены в марте 2012 года и уже утилизированы на заводе шведской компании «Studsvik AB». При этом 95% металла направлено на повторное использование, сообщили 15 марта в Управлении по выводу из эксплуатации ядерных объектов Великобритании (NDA). Еще восемь парогенераторов были вывезены двумя партиями в феврале-марте этого года.

Первоначальный план вывода из эксплуатации АЭС «Беркли» предполагал хранение парогенераторов на площадке станции до 2074 года с последующей отправкой в могильник низкоактивных РАО в графстве Камбрия, уточнили в ведомстве. Однако увеличение финансирования проекта со стороны NDA позволило ускорить процесс утилизации. Два энергоблока АЭС «Беркли» с газоохлаждаемыми реакторами мощностью 138 МВт каждый были окончательно остановлены в 1988-1989 гг. АЭС «Беркли» не входит в число восьми площадок, одобренных Правительством Великобритании в качестве пригодных для строительства к 2025 году замещающих ядерных энергоблоков.

КОММЕНТАРИЙ NUCLEAR.RU:

В октябре 2012 года «Studsvik AB» сообщила о подписании контракта с «LLW Repository Ltd.» (LLWR) на вывоз и утилизацию последних десяти парогенераторов с АЭС «Беркли». Общая стоимость работ составила около £15 млн. (US\$24 млн.). По данным NDA, переплавка парогенераторов в Швеции позволила «LLW Repository Ltd.» высвободить на площадке могильника НАО емкости хранения, достаточные для двух дополнительных лет эксплуатации. Ссылки по теме:

Стоимость контракта на вывоз теплообменников АЭС «Беркли» составила £15 млн.

НА ЭНЕРГОБЛОКЕ №1 АЭС «ОЛДБЕРИ» НАЧАЛАСЬ ВЫГРУЗКА ОБЛУЧЕННОГО ТОПЛИВА.

18.03.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/>

На энергоблоке №1 АЭС «Олдбери» в Глочестершире началась выгрузка топлива, сообщили 15 марта в Управлении по выводу из эксплуатации ядерных объектов Великобритании (NDA) и компании «Magnox Ltd.». Энергоблоки №№1,2 двухблочной АЭС «Олдбери» с газоохлаждаемыми реакторами типа «Magnox» мощностью 217 МВт каждый были окончательно остановлены в феврале 2012 года и июне 2011 года соответственно. Выгрузка топлива из реактора энергоблока №2 завершена на 16%.

По словам директора площадки Майкла Хитона, из реактора блока №1 предстоит удалить более 25 тыс. твэлов. После извлечения из активной зоны они будут помещены в бассейны выдержки, а впоследствии отправлены в Селлафилд на переработку, что позволит снизить на 99% радиационную нагрузку на площадке. Компания «Horizon Nuclear Power» (HNP), приобретенная в октябре прошлого года «Hitachi Ltd.», планирует на строительство на АЭС «Олдбери» новых энергоблоков с реакторами ABWR.

СУММА ОБЯЗАТЕЛЬСТВ AECL ПО ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗРОСЛА ДО С\$6 МЛРД.

21.03.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/2130009/>

Объем обязательств компании «Atomic Energy of Canada Limited» (AECL) по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии и обращению с радиоактивными отходами вырос на С\$2,4 млрд. по сравнению с предыдущей оценкой, до С\$6 млрд. Об этом говорится в отчете компании о результатах переоценки суммы ответственности, который готовился с середины 2012 года и «призван отразить лучший мировой опыт и стратегии вывода из эксплуатации ядерных объектов и обращения с РАО». Последний подобный отчет был выпущен в 2005 году, тогда общая сумма обязательств по выводу из эксплуатации и обращению с РАО составляла С\$3,6 млрд. Как пояснили в AECL 19 марта, основной причиной роста стало увеличение не прямых затрат, касающихся вывода из эксплуатации на протяжении 70 лет реализации программы «Обязательства по «ядерному наследию». К числу этих затрат относятся операционные и корпоративные издержки эксплуатации ядерного центра AECL в Чок-Ривер.

По данным компании, эти издержки существенно выросли в период 2005-2013 гг. под влиянием «множества факторов», в частности изменения объема спроса на услуги, реализации целевых программ, капитальных затрат на обеспечение здоровья, безопасности, физзащиты и экологических приоритетов, а также «соответствия новым требованиям надзорных органов».

Объем обязательств AECL по выводу из эксплуатации представляет собой оценку будущих затрат в чистой приведенной стоимости на работы по «выводу из эксплуатации, обращению и утилизации радиоактивных отходов с целью выполнения долгосрочных обязательств компании по обеспечению здоровья граждан, безопасности, физзащиты и охраны окружающей среды». Новый отчет компании должен быть утвержден менеджментом и советом директором AECL, привлеченными аудиторами, Счетной палатой Канады и независимым аудитором KPMG. Принятие корректировки стоимости ожидается в текущем финансовом году.

КАНАДА ПРИНИМАЕТ МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ СТОИМОСТИ ВЫВОДА ЯДЕРНЫХ ПЛОЩАДОК.

21.03.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/2130019>

Канада намерена использовать модель, применяемую в США и Великобритании, в области вывода из эксплуатации объектов «ядерного наследия», заявил 19 марта министр природных ресурсов страны Джо Оливер. По его словам, министерство планирует заключать с частными подрядчиками контракты на выполнение работ по экологической реабилитации, предполагающие выплату премии за безопасную дезактивацию ядерных площадок в рамках предусмотренного бюджета. «Такие принципы работы применяются в США и Великобритании и позволили существенно сэкономить средства налогоплательщиков этих стран», – заявил Д. Оливер. Комментируя сообщение государственной компании «Atomic Energy of Canada Ltd.» (AECL) от 19 марта об увеличении стоимости обязательств по выводу из эксплуатации и обращению с радиоактивными отходами до \$6 млрд., министр отметил, что соответствующие затраты возросли по всему миру в силу целого ряда факторов.

К ним относятся новые стандарты безопасности, «лучшее понимание процессов, связанных с выводом из эксплуатации загрязненных площадок», а также низкие процентные ставки, увеличивающие текущую стоимость обязательств, сказал Д. Оливер. Он напомнил, что в целях сокращения затрат Правительство Канады предприняло «ряд конкретных мер». Во-первых, была произведена смена руководства уполномоченных структур с целью усиления контроля. Во-вторых, осуществлена продажа реакторного подразделения AECL частной компании, в-третьих, недавно объявлено о переходе к модели «государство владеет, подрядчик эксплуатирует» (GoCo) при выводе из эксплуатации ядерных площадок, которая позволяет внедрить «строгие нормы [исполнения контрактов] частного бизнеса в управление «ядерным наследием». Д. Оливер также подтвердил планы правительства завершить дезактивацию площадок, которые в 1940-1950 гг. были центрами создания ядерной программы.

ЕС НАСТАИВАЕТ НА ЗАКРЫТИИ АРМЯНСКОЙ АЭС - ДИПЛОМАТ

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 21.03.2013

Евросоюз продолжает настаивать на скорейшем закрытии Армянской АЭС, заявил в четверг глава делегации ЕС в Армении Траян Христеев.

Армянская АЭС, единственная в регионе, расположена в 30 километрах к югу от Еревана. Она была введена в строй в 1980 году и остановлена в марте 1989 года после Спитакского землетрясения в декабре 1988 года, унесшего жизни 25 тысяч человек. АЭС повторно введена в действие в ноябре 1995 года в связи с острым энергетическим кризисом в республике.

"ЕС продолжит заниматься вопросом скорейшего закрытия Армянской АЭС, поскольку ее модернизация все равно не обеспечит соответствие международным стандартам атомной безопасности. Вызывает беспокойство тот факт, что Арменией до сих пор не разработана подробная программа по остановке эксплуатации реактора", – сказал Христеев журналистам, добавив, что ЕС готов оказать помощь Армении в поиске альтернативных источников электроэнергии.

Два энергоблока АЭС оснащены российским реактором ВВЭР-440 первого поколения. Первый блок в настоящее время остановлен. Второй блок мощностью в 407,5 МВт вырабатывает в среднем от 40% до 50% всей производимой в Армении электроэнергии.

По оценкам экспертов, АЭС может функционировать до 2016 года. Правительство Армении 19 апреля 2012 года одобрило решение о продлении сроков эксплуатации второго энергоблока Армянской АЭС на десять лет. После перезапуска АЭС было потрачено около 110 миллионов долларов на повышение безопасности энергоблока.

Власти Армении собираются построить фактически новую станцию на месте существующей Армянской АЭС. Пока речь идет о строительстве одного энергоблока мощностью 1000 МВт. По данным Минэнерго Армении, стоимость проекта может составить приблизительно пять миллиардов долларов.

NRC ОДОБРИЛА ГИБКИЙ ПОДХОД К УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ КОНТАЙНМЕНТОВ «MARK-I,II».

20.03.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenergy/2129984>

Комиссия по ядерному регулированию США (NRC) предписала техническому персоналу комиссии провести работу в рамках «параллельной концепции» усовершенствования систем вентиляции в случае аварии на кипящих реакторах с контейнментами «Mark-I» и «Mark-II», сообщили 19 марта в надзорном органе. Техническому персоналу поручено в течение 60 дней доработать в части ужесточения требований предписание от октября 2012 года, касающееся модернизации систем вентиляции. Ранее планы NRC обязать эксплуатирующие компании оснастить реакторы этого типа вентиляционными системами контейнмента с фильтрами вызвали критику со стороны представителей атомной отрасли и членов Конгресса США. Установка одного фильтра, по оценке NRC, может стоить порядка US\$16 млн.

Установка фильтров необходима для контроля давления, температуры и уровня радиации в случае тяжелой аварии. Доработанное предписание будет включать в себя требование о возможности безопасной эксплуатации фильтров в условиях аварии. Кроме того, техническому персоналу надлежит в течение года подготовить отчет с оценкой изменения регулирования в части вентиляции контейнментов. При этом будут рассмотрены как вариант установки фильтров, так и «использование имеющихся систем для достижения сходного сокращения радиоактивных выбросов во время аварии». Проект и окончательный вариант новых нормативных требований планируется выпустить к марту 2017 года. На территории США эксплуатируется 31 энергоблок с реакторами BWR и контейнментами «Mark-I» или «Mark-II».

АЭС «ВОГТЛЬ»: БОЛЕЕ 150 ЧЕЛОВЕК НЕ ПРОШЛИ ТЕСТЫ НА НАРКОТИКИ И АЛКОГОЛЬ.

15.03.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenergy/>

158 человек, занятых на площадке АЭС «Вогтль», были отстранены от работы в 2012 году по результатам проведенных тестов на наркотики и алкоголь. Всего было выполнено 8724 отбора проб по выборочному принципу. На действующих энергоблоках №№1,2 вероятность отбора проб составила 55,7%, на площадке строящихся энергоблоков №№3,4 – 70,2%. В течение 2012 года на площадке строительства энергоблоков №№3,4 было проведено 5440 отборов проб (465 – у работников эксплуатирующей компании «Southern Nuclear Operating Co.» и 4975 – у работников подрядных организаций). Из них позитивную реакцию на наличие наркотиков и алкоголя показала 101 проба.

Из 3284 тестов, проведенных на действующих энергоблоках (1008 человек – персонал «Southern Nuclear» или дочерней компании «Georgia Power», 2276 – персонал подрядных организаций) положительную реакцию показали 57, сообщило 14 марта издание «The Augusta Chronicle» со ссылкой на доклад «Southern Nuclear Operating Co.», представленный в Комиссию по ядерному регулированию США (NRC). Обследования проводились на наличие следов алкоголя, марихуаны, кокаина, опиатов, синтетических наркотиков. Работники, отказавшиеся проходить тесты, были автоматически причислены к тем, кто их не прошел, и лишены допуска на площадку АЭС.