

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ЮРИЙ БОЙКО ВІДВІДАВ З РОБОЧОЮ ПОЇЗДКОЮ ДСП "ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС"	3
УКРАИНА ПРЕДЛАГАЕТ СОЗДАТЬ ЗАПОВЕДНИК НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС ТЕРРИТОРИЯХ	3
ЗАПОРОВСКАЯ АЭС ПРОВЕЛА ОБСЛЕДОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СОВРЕМЕННЫМИ МЕТОДАМИ.....	4
ТЕРСО ПОДТВЕРДИЛА ИНФОРМАЦИЮ О НОВОЙ УТЕЧКЕ РАДИОАКТИВНОЙ ВОДЫ НА АЭС "ФУКУСИМА-1"	4
ТЕРСО ОСТАНОВИЛА ПЕРЕКАЧКУ ЗАГРЯЗНЁННОЙ ВОДЫ НА АЭС ФУКУСИМА-1 ИЗ-ЗА ОЧЕРЕДНОЙ УТЕЧКИ.....	5
ВЛАСТИ ЯПОНИИ ХОТЯТ ОБЯЗАТЬ ТЕРСО УСТАНОВИТЬ СТАЛЬНЫЕ ХРАНИЛИЩА ДЛЯ ВОДЫ НА АЭС ФУКУСИМА	5
ПРОПОЗИЦІЇ АТОМПРОФСПІЛКИ ДО ПРОЕКТУ РЕКОМЕНДАЦІЙ ПАРЛАМЕНТСЬКИХ СЛУХАНЬ	6
DNFSV УКАЗАЛ НА НЕДОСТАТКИ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЖРО В ХЭНФОРДЕ.	7
В ФРГ НАЧИНАЕТСЯ ПРОЦЕДУРА ВЫБОРА ПЛОЩАДКИ НАЦИОНАЛЬНОГО МОГИЛЬНИКА РАО.	7
ЭКОНОМИЯ ПРИ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОДНОГО ПУГР МОЖЕТ СОСТАВИТЬ 1 МЛРД. РУБ.	8
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ ОЩУЩАЛОСЬ НА АЭС БУШЕР, НО НА ЕЕ РАБОТУ НЕ ПОВЛИЯЛО - АТОМСТРОЙЭКСПОРТ	8
АЭС «БУШЕР»: КОМИССИЯ ПРОВЕДЕТ ОСМОТР ОБОРУДОВАНИЯ В СВЯЗИ С ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕМ.	8
НАРУШЕНИЙ В РАБОТЕ РОССИЙСКИХ АЭС В 2012 ГОДУ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО БОЛЬШЕ, ЧЕМ В 2011 - МЧС	9
«РОСЭНЕРГОАТОМ»: МЦ ВАО АЭС СОЗДАЕТ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КРИЗИСНЫЙ ЦЕНТР В МОСКВЕ.	9
ВСЕ ЭНЕРГООБЛОКИ ТАКОГО ЖЕ ТИПА, КАК У ЛАЭС, ПРОЙДУТ ПРОВЕРКУ В 2013 Г	10
РОСАТОМ ГОТОВ К ДИАЛОГУ С ЛИТВОЙ ПО ПРОЕКТУ БАЛТИЙСКОЙ АЭС.....	10
РЕШЕНИЕ О ВОЗОБНОВЛЕНИИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА В1 НА ИАЭС ПОКА НЕ ПРИНЯТО.	11
12 АПРЕЛЯ ИСПОЛНИЛОСЬ СЕМЬДЕСЯТ ЛЕТ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ КУРЧАТОВСКОГО ИНСТИТУТА.	11

ЮРІЙ БОЙКО ВІДВІДАВ З РОБОЧОЮ ПОЇЗДКОЮ ДСП "ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС"

09.04.2013Прес-служба

Віце-прем'єр-міністра http://www.kmu.gov.ua/control/publish/article?art_id=246240806

Віце-прем'єр-міністр України Юрій Бойко 9 квітня 2013 р. здійснив робочу поїздку до Державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС», де ознайомився з основними напрямками робіт, які проводяться на станції та провів робочу нараду з актуальних питань розвитку інфраструктури ЧАЕС.

У нараді також взяли участь заступник Міністра екології та природних ресурсів України – керівник апарату Дмитро Мормуль, Голова Державного агентства України з управління зоною відчуження Володимир Холоша, Генеральний директор ДСП «Чорнобильська АЕС» Ігор Грамоткін, Голова Київської обласної державної адміністрації Анатолій Присяжнюк.

Особливу увагу під час наради Юрій Бойко звернув на необхідність створення комплексної програми розвитку зони відчуження та Чорнобильської АЕС.

«Будівництво заводу та сховища відходів йдуть за графіком. Однак перед нами стоять надзвичайно важливі стратегічні завдання: повинна існувати чітка державна програма щодо майбутнього Чорнобильської станції. Для цього буде створена відповідна робоча група», - сказав Віце-прем'єр-міністр.

Юрій Бойко зазначив, що потрібно вивчити можливість переробки відпрацьованого ядерного палива на майданчику Чорнобильської АЕС замість витрачання близько 200 млн. доларів щорічно на оплату цих послуг в Росії.

Учасники наради обговорили низку поточних питань: будівництво заводів з переробки рідких та твердих радіоактивних відходів, сховища для відпрацьованого ядерного палива ЧАЕС «сухого» типу СВЯП-2.

Також обговорювалося питання перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему, ключовим етапом якого є створення нового безпечного конфайнменту – нової захисної оболонки, яка має бути оснащена всіма необхідними механізмами для демонтажу зруйнованих аварією конструкцій та вилучення радіоактивних відходів.

Під час поїздки Юрій Бойко відвідав майданчик СВЯП-2, оглядовий павільйон об'єкта «Укриття», ознайомився з роботами по демонтажу у машинному залі першого енергоблоку Чорнобильської АЕС та оглянув майданчик будівництва нового безпечного конфайнменту на місці четвертого енергоблоку.

УКРАИНА ПРЕДЛАГАЕТ СОЗДАТЬ ЗАПОВЕДНИК НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС ТЕРРИТОРИЯХ

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 11.04.2013

Украина выступает за создание совместно с Россией и Белоруссией биосферного заповедника на территориях, которые подверглись радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС), сообщил в четверг министр экологии и природных ресурсов Украины Олег Проскуряков.

"В Белоруссии он (заповедник) уже существует и мы ведем с ними переговоры, возможно, к этому подключится и Россия, чтобы на территории трех стран в той зоне, которая попала под влияние этой аварии, организовать общий трансграничный заповедник", - сказал министр в ходе интернет-конференции. Он добавил, что создание такого заповедника в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС будет способствовать сохранению естественного пригодного ландшафта, который там есть и позволит более детально проследить влияние аварии на флору и фауну.

Проскуряков подчеркнул, что речь идет об объединении усилий трех стран в научных исследованиях, а не об объединении заповедников общими границами и общим руководством. "Мы не будем одним забором это обносить.

Понятно, что управление будет в каждой стране свое - мы объединим усилия в научном плане, мы будем следить за перемещением животных, за развитием флоры и фауны и обмениваться своими наблюдениями, научными работами, более полно владеть информацией", - подчеркнул министр.

В результате катастрофы на Чернобыльской АЭС в 1986 году радиоактивному загрязнению подверглись обширные территории Украины (41,75 тысяч кв. км), Белоруссии (46,6 тысяч кв. км), Европейской части России (57,1 тысяч кв. км).

ЗАПОРОВСКАЯ АЭС ПРОВЕЛА ОБСЛЕДОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СОВРЕМЕННЫМИ МЕТОДАМИ

AtomNews 11.04.2013 17:51:28

На минувшей неделе специалисты научно-производственной компании «Шерна» (Россия) провели обследование трубопроводов методом акустической томографии и магнитной памяти металла. Об этом сообщил Информационный центр ЗАЭС.

Методы акустической томографии и магнитной памяти металла в Украине пока не применялись, поэтому в нашей стране компания работает впервые, и Запорожская АЭС стала первым заказчиком.

Оборудование, которое использует компания, можно назвать уникальным. Его применение исключает любые сложности при обследовании. И, самое главное, не требует раскапывания, раскрытия трубопровода. С помощью диагностических приборов выполняется полная диагностика состояния трубопровода, а затем готовится заключение о возможности его дальнейшей эксплуатации.

На практике это выглядит совсем просто. На трубопровод подсоединяется генератор, который выдает импульсы. Импульсы транспортируются по всему трубопроводу, над которым проходит оператор со специальным прибором, считывающим информацию. Задача оператора – только не отходить от оси трубопровода.

Полученная информация требует детальной обработки. Для этого существуют специальные компьютерные программы, которые в дальнейшем выдадут заключение в виде графиков, схем.

После получения отчета Запорожская АЭС предоставит его в ГП НАЭК «Энергоатом» и в дальнейшем данный метод будет использован на других атомных станциях Украины.

ТЕРСО ПОДТВЕРДИЛА ИНФОРМАЦИЮ О НОВОЙ УТЕЧКЕ РАДИОАКТИВНОЙ ВОДЫ НА АЭС "ФУКУСИМА-1"

[РБК 08.04.2013](#)

Компания - собственник японской АЭС "Фукусима-1" подтвердила информацию о новой утечке радиоактивной воды на станции, передает Associated Press. По данным компании, объем вытекшей воды минимален и составляет 3 литра.

Напомним, 5 апреля ТЕРСО сообщила об утечке 167 т высокорadioактивной воды из одного из хранилищ. Согласно мнению экспертов, данная вода не попала в океан, а осталась в почве. В настоящее время компания занимается перекачкой воды в другие резервуары, на что может уйти до пяти дней. Будет ли перекачиваться вода из второго хранилища, давшего течь, пока неизвестно. Общий объем радиоактивной воды на станции составляет 13 тыс. т.

20 марта 2013г. на станции произошло отключение электричества. В результате были обесточены сразу девять участков "Фукусимы". Из-за этого, в частности, остановилась циркуляция охлаждающей воды в четырех бассейнах, в которых хранится 8,9 тыс. отработанных топливных стержней.

В марте 2011г. в Японии произошло землетрясение магнитудой 9,0, после чего на побережье страны обрушилось цунами. Жертвами удара стихии стали около 20 тыс. человек. Кроме того, природные катаклизмы вызвали аварию на АЭС "Фукусима-1", где произошло несколько взрывов и утечка радиации. Сегодняшнее состояние атомной электростанции

специалисты расценивают как стабильное, однако для полного демонтажа поврежденного реактора потребуются десятки лет и миллиарды долларов.

ТЕРСО ОСТАНОВИЛА ПЕРЕКАЧКУ ЗАГРЯЗНЁННОЙ ВОДЫ НА АЭС ФУКУСИМА-1 ИЗ-ЗА ОЧЕРЕДНОЙ УТЕЧКИ

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 09.04.2013

Компания-оператор аварийной АЭС "Фукусима-1" на северо-востоке Японии ТЕРСО расследует причины возникновения утечек загрязнённой воды, выявленных сразу на трех резервуарах станции за последние несколько дней, сообщило агентство Киодо.

Информация о последней из утечек - с первого подземного резервуара - появилась утром во вторник. Стоит отметить, что именно в первый резервуар производилась откачка воды со второго резервуара, течь на котором подтвердилась в минувшую пятницу. В настоящее время перекачка воды в первый резервуар временно остановлена.

По последним данным, из второго резервуара ушло 120 тонн загрязненной воды с общим содержанием радиоактивных элементов 710 миллиардов беккерелей. Компания отмечает, что активная вода не попала в океан. Спустя сутки после обнаружения первой утечки, специалисты ТЕРСО подтвердили информацию об утечке воды и на третьем подземном резервуаре, но объем ее был невелик и составил всего около трех литров.

Утечка воды - не единственный инцидент, произошедший за последнее время на АЭС "Фукусима-1". Незадолго до утечки радиационной воды произошла внезапная остановка системы охлаждения бассейна с ОЯТ на третьем энергоблоке станции в результате отключения электричества. А в марте этого года из-за отключения электричества система охлаждения бассейнов с ОЯТ выходила из строя на первом, третьем и четвертом реакторах АЭС.

ВЛАСТИ ЯПОНИИ ХОТЯТ ОБЯЗАТЬ ТЕРСО УСТАНОВИТЬ СТАЛЬНЫЕ ХРАНИЛИЩА ДЛЯ ВОДЫ НА АЭС ФУКУСИМА

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 10.04.2013

Министр экономики, торговли и промышленности Японии Тосимицу Мотэги заявил о намерении запретить компании-оператору аварийной АЭС "Фукусима-1" ТЕРСО использовать подземные резервуары для хранения радиоактивной воды и обязать ее построить дополнительные стальные наземные хранилища, передает телеканал NHK.

Вопрос об использовании подземных резервуаров на территории станции был поднят после того, как менее чем за неделю ТЕРСО сообщила сразу о трех утечках на разных хранилищах радиоактивной воды.

Информация о последней из утечек - с первого подземного резервуара - появилась утром во вторник. Именно в первый резервуар производилась откачка радиоактивной воды со второго резервуара, течь на котором подтвердилась в минувшую пятницу. По последним данным, в результате утечки из резервуара ушло около 120 тонн загрязненной воды с общим содержанием радиоактивных элементов 710 миллиардов беккерелей. Спустя сутки ТЕРСО подтвердила утечку воды и на третьем подземном резервуаре, но объем ее был невелик и составил всего около трех литров.

Для решения проблемы с хранением радиоактивной воды Мотэги намерен обязать компанию-оператора АЭС "Фукусима-1" до конца мая установить дополнительные наземные резервуары из стали и начать перекачку воды со всех подземных хранилищ.

Крупнейшая за последние 25 лет после катастрофы на Чернобыльской АЭС, авария на АЭС "Фукусима-1" произошла после сильнейшего землетрясения на северо-востоке Японии 11 марта 2011 года. Вслед за подземными толчками магнитудой 9,0 на побережье пришла 14-метровая волна цунами, которая вывела из строя систему охлаждения реакторов, что привело к серии взрывов водорода, расплавлению активной зоны. Полная ликвидация аварии, в том числе демонтаж реакторов, займет около 40 лет.

ПРОПОЗИЦІЇ АТОМПРОФСПІЛКИ ДО ПРОЕКТУ РЕКОМЕНДАЦІЙ ПАРЛАМЕНТСЬКИХ СЛУХАНЬ

Прес-центр Атомпрофспілки <http://www.atomprofspilka.info/news/I050420131>

17 квітня 2013 року у Верховній Раді відбудуться парламентські слухання «Про стан, заходи та перспективи подолання наслідків Чорнобильської катастрофи», участь у яких візьмуть представники Атомпрофспілки.

Атомпрофспілка розглядає ситуацію у Чорнобильській зоні відчуження під кутом зору виконання невідкладних заходів з мінімізації наслідків Чорнобильської катастрофи і вирішення соціальних проблем працюючих у зоні відчуження.

Атомпрофспілка вважає, що на державному рівні сьогодні немає єдиного органу, який повинен координувати виконання усіх програм чорнобильського спрямування, що не дозволяє ефективно використовувати обмежені ресурси держави для виконання невідкладних заходів у зоні відчуження. На сьогодні існує низка проблем соціального плану, які потребують негайного вирішення.

Необхідно прийняти постанову Кабінету Міністрів «Про затвердження переліків робіт з особливо шкідливими і особливо важкими та шкідливими і важкими умовами праці, на яких встановлюється підвищена оплата праці».

У даний час на практиці керуються тими типовими переліками, які були затверджені Держкомпраці Союзу РСР у 1986 році. На основі типових переліків підприємства опрацьовували і затверджували свої переліки робіт, на яких провадиться доплата за роботу у важких і шкідливих умовах праці.

Наслідком цього є відсутність правової бази для встановлення підвищеної оплати праці при роботі з радіоактивними речовинами, що призводить до зростання соціальної напруги у колективах підприємств зони відчуження та спецкомбінатів «Радон».

Необхідно внести зміни до законодавства про пенсійне забезпечення стосовно порядку відшкодування Пенсійному фонду України витрат на виплату та доставку пенсій, призначених на пільгових умовах працівникам Чорнобильської АЕС та інших підприємств і організацій зони відчуження.

Фінансування робіт, що виконуються на Чорнобильській АЕС та у зоні відчуження, повністю здійснюється за рахунок Державного бюджету України. Але, фінансування на покриття витрат Пенсійного фонду не надається в повному обсязі. Унаслідок несвоєчасного та недостатнього фінансування підприємства, з незалежних від них причин, порушують пенсійне законодавство та законодавство з оплати праці, а ПФУ застосовує заходи примусового стягнення заборгованості у судовому порядку, що у свою чергу на стадії виконавчого провадження може призвести до арешту рахунків підприємств, а отже і поставити під загрозу забезпечення ядерної та радіаційної безпеки.

Також, окремі положення наказу МНС від 13.03.2012 року № 576 «Про затвердження Переліку підприємств, установ і організацій зони відчуження, працівники яких зайняті повний робочий день, мають право на пенсію за віком на пільгових умовах за списком № 1» потребують перегляду тому, що у Переліку містяться неточності та застереження, які унеможливають його практичне застосування та порушують права окремих працівників на пільгове пенсійне забезпечення. Перелік також необхідно доповнити найменуваннями новостворених підприємств.

Але після реорганізації МНС та створення Державної служби України з надзвичайних ситуацій такі повноваження жодному державному органу не надані.

Пропозиції Атомпрофспілки до проекту Рекомендацій Парламентських слухань:

1. Розробити та прийняти у 2013 році Закон України «Про загально державну програму подолання наслідків Чорнобильської катастрофи до 2020 року».

2. Внести зміни до Закону України «Про загальні засади подальшої експлуатації і зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення зруйнованого четвертого енергоблоку цієї АЕС на екологічно безпечну систему» з метою поширення дії статті 12 цього Закону на працівників підприємств, створених внаслідок реорганізації ЧАЕС, які влаштувались на роботу на ЧАЕС до 15 грудня 2000 року.

3. Кабінету Міністрів прийняти постанову «Про затвердження переліків робіт з особливо шкідливими і особливо важкими та шкідливими і важкими умовами праці, на яких встановлюється підвищена оплата праці».

4. Внести зміни до законодавства про пенсійне забезпечення стосовно порядку відшкодування Пенсійному фонду України витрат на виплату та доставку пенсій, призначених на

пільгових умовах працівникам Чорнобильської АЕС та інших підприємств і організацій зони відчуження.

5. Мнісоцполітики вирішити проблему призначення пільгових пенсій працівникам Чорнобильської зони відчуження з 01.01.2010р.

6. Вирішити питання щодо створення єдиного центрального державного органу виконавчої влади по координуванню виконання всіх програм чорнобильського спрямування.

DNFSB УКАЗАЛ НА НЕДОСТАТКИ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЖРО В ХЭНФОРДЕ.

10.04.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/2130194>

Совет по безопасности оборонных ядерных объектов (Defense Nuclear Facilities Safety Board – DNFSB) США выявил ряд технических недостатков в проекте комплекса по переработке жидких радиоактивных отходов (WTP), который строится по заказу Минэнерго США в Хэнфорде, штат Вашингтон. Эксперты DNFSB считают, в частности, что система трубопроводов, а также сопла струйных мешалок, расположенные внутри закрытых контейнеров подвержены преждевременному износу. При этом проект не предусматривает доступа к некоторым из этих агрегатов. Основанной идеей проекта является непрерывная эксплуатация без остановов на ремонт и техобслуживание в течение 40 лет. В Совете отмечают, что проект «не дает уверенности» в том, что трубопроводы, контейнеры и другие компоненты, в том числе находящиеся вне доступа персонала, будут выполнять свои функции в течение всего срока эксплуатации.

В докладе DNFSB, представленном в Конгресс США 2 апреля, отдельно указывается, что технологические трубопроводы, по которым осуществляется подача шлама, «подвержены образованию твердых отложений» в донной части. «Скольжение твердых отложений по трубопроводам повышает уровень износа и коррозии труб, а также увеличивает вероятность закупоривания», – говорится в докладе. Еще одним недостатком проекта совет считает применение оценочной гидродинамической модели «FLUENT» для подтверждения соответствия систем перемешивания комплекса WTP нормам радиационной безопасности. В настоящее время Минэнерго США рассматривает замечания DNFSB и вырабатывает меры реагирования. Изначально строительство WTP планировалось завершить в 2011 году, к настоящему времени этот срок перенесен на 2019 год. Бюджет проекта был поэтапно увеличен с US\$4,3 млрд. до US\$12,3 млрд.

Ссылки по теме:

Д. Инсли: На площадке в Хэнфорде выявлены шесть негерметичных емкостей с ЖРО.

В ФРГ НАЧИНАЕТСЯ ПРОЦЕДУРА ВЫБОРА ПЛОЩАДКИ НАЦИОНАЛЬНОГО МОГИЛЬНИКА РАО.

11.04.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/2130216>

В Германии начинается новая процедура выбора площадки размещения геологического хранилища радиоактивных отходов высокой степени активности. Как сообщили 9 апреля в Министерстве охраны окружающей среды ФРГ (BMU), федеральные и региональные органы исполнительной власти, а также оппозиционные политические партии накануне достигли соглашения о том, что соответствующий законопроект будет в ближайшее время направлен в нижнюю палату парламента с тем, чтобы бундестаг мог рассмотреть его в ходе текущей парламентской сессии, которая завершится в начале июля.

Законопроект предусматривает создание комиссии в составе 24 человек, представляющих федеральные и региональные органы власти для выработки до конца 2015 года предложений по требованиям к безопасности и критериям выбора площадки. Предполагается, что бундестаг будет утверждать каждый этап процесса, в том числе решения по площадкам наземных и подземных изысканий. Комиссия направит предложения в парламент относительно рекомендованной площадки строительства хранилища к 2013 году. Ввод в строй объекта окончательной изоляции РАО планируется к 2040 году.

ЭКОНОМИЯ ПРИ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОДНОГО ПУГР МОЖЕТ СОСТАВИТЬ 1 МЛРД. РУБ.

08.04.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/2130173/>

Разработка Горно-химического комбината «Вывод из эксплуатации промышленного канального уран-графитового реактора (ПУГР) методом захоронение на месте», которая была представлена на проходившем в Москве 2-5 апреля Международном салоне инноваций и изобретений «Архимед-2013», отмечена золотой медалью выставки и специальным дипломом Роспатента. Экономический эффект изобретения оценивается в 1 млрд. руб. на одну установку. На ГХК находятся три промышленных реактора. С учетом остановленных ПУГР Сибирского химического комбината и ПО «Маяк», а также действующих уран-графитовых канальных реакторов РБМК-1000 Ленинградской, Курской и Смоленской атомных станциях, экономический эффект от изобретения может составить до 25 млрд. руб. в ценах 2012 года.

Согласно существовавшей ранее концепции, вывод из эксплуатации ПУГР предполагал их демонтаж и вывоз элементов конструкции реактора в специально создаваемые хранилища твердых радиоактивных отходов. При этом требовалось приводить в соответствие нормам радиационной безопасности не только бывшую площадку реактора, но и место долговременной изоляции ТРО. Разработанная на ГХК система вывода из эксплуатации позволяет осуществить изоляцию конструкции реактора на месте с помощью создания непроницаемых барьеров и «монолитной фиксации» конструкции. Эта система будет представлена на общественных слушаниях по проекту вывода из эксплуатации ПУГР ГХК, которые состоятся в Железногорске 16 апреля. Кроме того, разработка ГХК отобрана для участия в международной выставке изобретений в Женеве.

Ссылки по теме:

НТС обсудил вопросы вывода из эксплуатации промышленных реакторов ГХК.

Стоимость вывода из эксплуатации реактора ЭИ-2 на СХК составит 1,7 млрд. руб.

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ ОЩУЩАЛОСЬ НА АЭС БУШЕР, НО НА ЕЕ РАБОТУ НЕ ПОВЛИЯЛО - АТОМСТРОЙЭКСПОРТ

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 09.04.2013

Произошедшее в Иране землетрясение магнитудой 6,3 ощущалось на АЭС "Бушер", но на работу станции не повлияло, заявил РИА Новости представитель ЗАО "Атомстройэкспорт", которая строила первую иранскую АЭС.

"Толчки на площадке АЭС "Бушер" ощущались, но, вместе с тем, землетрясение никак не повлияло на штатную ситуацию на энергоблоке, персонал продолжает работать в штатном режиме, радиационная обстановка полностью в норме", - сказал собеседник агентства.

АЭС «БУШЕР»: КОМИССИЯ ПРОВЕДЕТ ОСМОТР ОБОРУДОВАНИЯ В СВЯЗИ С ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕМ.

10.04.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenergy/213019>

Землетрясение, произошедшее 9 апреля в Иране, не повлияло на ситуацию на энергоблоке АЭС «Бушер», сообщили в Госкорпорации «Росатом». По данным сейсмологов, эпицентр землетрясения магнитудой 6,3 находился в 91 км от площадки станции. Следом за первым толчком в 16.05 мск был зафиксирован повторный подземный толчок магнитудой 5,4. «Оба толчка никак не повлияли ситуацию на энергоблоке АЭС «Бушер», — заверяют в «Росатоме».

По словам начальника Управления по строительству АЭС в Иране ЗАО «Атомстройэкспорт» Игоря Мезенина, «реактор во время толчка находился в подкритическом состоянии». Персонал станции продолжает работать в штатном режиме, радиационная обстановка в норме, соответствует естественному природному фону. Создана комиссия, которая в ближайшее время произведет дополнительный осмотр зданий и оборудования станции.

Иранская сторона также подтвердила, что землетрясение не повлияло на АЭС «Бушер» и не привело к каким-либо радиационным последствиям. 9 апреля соответствующее уведомление было получено Центром по инцидентам и аварийным ситуациям МАГАТЭ. «Основываясь на этой информации и анализе Международного центра сейсмической безопасности МАГАТЭ, агентство не запрашивает какую-либо дополнительную информацию от Ирана», – говорится в сообщении МАГАТЭ.

НАРУШЕНИЙ В РАБОТЕ РОССИЙСКИХ АЭС В 2012 ГОДУ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО БОЛЬШЕ, ЧЕМ В 2011 - МЧС

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 11.04.2013

Почти 50 нарушений зарегистрировано в работе российских атомных электростанций (АЭС) в 2012 году, что незначительно превышает показатель предыдущего года, сообщает МЧС РФ.

"На АЭС произошло 49 нарушений в работе, подлежащих учету в соответствии с положением... НП-004-08, что на три нарушения больше, чем в 2011 году", - говорится в госдокладе ведомства. При этом в документе отмечается, что "нарушений в работе АЭС, классифицируемых как аварии, не было".

По данным министерства, степень заполнения хранилищ жидких радиоактивных отходов на АЭС составляла в среднем 65,1%. При этом хранилища Ленинградской АЭС были заполнены на 90,5%, а Смоленской - на 84,7%. "Дозы облучения персонала, величины выбросов и сбросов АЭС России соответствуют требованиям действующих нормативных документов", - отмечается в госдокладе.

В последние годы число крупных техногенных катастроф и опасных природных явлений и неуклонно растет. Риски ЧС, возникающие в процессе хозяйственной деятельности и глобального изменения климата, несут значительную угрозу для населения и объектов экономики страны.

В зонах возможного воздействия поражающих факторов при авариях на критически важных и потенциально опасных объектах проживают свыше 90 миллионов россиян, или 60% населения страны. Годовой экономический ущерб (прямой и косвенный) от ЧС различного характера может достигать 1,5-2% валового внутреннего продукта - от 675 до 900 миллиардов рублей.

По данным МЧС, в 2012 году на территории России произошло 437 чрезвычайных ситуаций, в том числе пять крупных терактов. В результате 819 человек погибли, еще 95 тысяч пострадали.

«РОСЭНЕРГОАТОМ»: МЦ ВАО АЭС СОЗДАЕТ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КРИЗИСНЫЙ ЦЕНТР В МОСКВЕ.

Nuclear.Ru

Московский центр Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные станции (ВАО АЭС), создает Региональный кризисный центр (РКЦ) в Москве, на базе Кризисного центра (КЦ) концерна «Росэнергоатом». Об этом сообщил заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС, директор Департамента противоаварийной готовности и защиты концерна «Росэнергоатом» Владимир Хлебцевич 9 апреля в ходе диалога с заинтересованными сторонами в рамках подготовки публичного годового отчета концерна за 2012 год. Идея создания РКЦ была предложена эксплуатирующими организациями и одобрена Советом управляющих ВАО АЭС в апреле 2012 года.

Задачами центра определены: оперативное оповещение и обмен достоверной информацией среди членов Московского центра ВАО АЭС в случае аварии на АЭС или событий важных для безопасности; организация экспертного сообщества для оказания оперативной консультативной и инженерно-технической поддержки по запросу аварийной АЭС; создание механизмов для оперативного оказания материально-технической помощи по запросу аварийной АЭС со стороны членов МЦ ВАО АЭС. Как пояснил Nuclear.Ru главный технолог отдела функционирования КЦ «Росэнергоатома» Игорь Горелов, Региональный кризисный центр МЦ ВАО АЭС может начать работать уже в этом месяце.

ВСЕ ЭНЕРГОБЛОКИ ТАКОГО ЖЕ ТИПА, КАК У ЛАЭС, ПРОЙДУТ ПРОВЕРКУ В 2013 Г

21:08 06.02.2013 © РИА Новости Сергей Компанийченко

"Росэнергоатом" в 2013 году выполнит замеры состояния всех энергоблоков типа РБМК, после чего примет решение о дальнейшей работе этих блоков по каждой АЭС индивидуально.

С.-ПЕТЕРБУРГ, 6 фев - РИА Новости. Концерн "Росэнергоатом" в 2013 году будет производить замеры состояния графитовой кладки в каждом энергоблоке типа РБМК, после этого решение о дальнейшей работе этих блоков будет приниматься индивидуально по каждой станции, рассказал журналистам глава концерна Евгений Романов.

"На период остановки блоков на плановые ремонты мы в обязательном порядке производим необходимые замеры, которые нам показывают состояние графитовой кладки. Хотя блоки являются однотипными, они все эксплуатируются в разных режимах и имеют свою историю. В зависимости от того, как будет развиваться эта история на каждом конкретном блоке, там такие решения и будут приниматься", - сказал Романов.

Он напомнил, что сейчас идут научно-исследовательские работы, связанные с изменением (деформацией) графитовой кладки на первом энергоблоке Ленинградской АЭС (ЛАЭС). Специалисты только начали эти исследования, и они продлятся, как минимум, до марта.

Смотрите также инфографику: Влияние радиации на организм человека >>

"Пока мы для себя не выработаем решения, что все наши действия будут приводить к безопасной эксплуатации блока, до тех пор мы не будем принимать решение о пуске блока (ЛАЭС). Еще раз хочу сказать, что у нас есть все основания полагать, что результат исследований будет положительным", - сказал Романов.

Говоря о состоянии блоков Курской АЭС, Романов отметил, что измерения показали аналогичную динамику, которая наблюдается на ленинградской станции. Тем не менее, по состоянию блоков Курской и Ленинградской АЭС есть некоторые отличия, и только после того, как будут завершены все измерения, можно будет говорить о каких-то конкретных действиях по энергоблокам курской станции.

"В принципе, если замеры покажут, что нам необходимо перевести эксплуатацию блоков на пониженные режимы, допустим, на 80% мощности, мы к этому будем готовы и морально, и технически", - подчеркнул Романов.

Он добавил, что сумма затраченных средств на исследования первого энергоблока ЛАЭС и всего комплекса работ "измеряется несколькими миллиардами рублей".

Первый блок ЛАЭС был остановлен на ремонт в начале мая 2012 года. Планируется, что работы по блоку будут завершены в марте 2013 года, и тогда станет ясна его окончательная судьба.

Читайте: Разработан детальный план инженерных работ по первому энергоблоку ЛАЭС >>

Ленинградская АЭС является филиалом ОАО "Концерн Росэнергоатом". Станция расположена в городе Сосновый Бор, в 80 километрах западнее Петербурга на берегу Финского залива. На АЭС эксплуатируются четыре энергоблока с реакторами РБМК-1000 (уран-графитовые ядерные реакторы канального типа на тепловых нейтронах) электрической мощностью 1000 МВт каждый. Первый энергоблок станции был запущен в 1973 году, второй - в 1975, третий - в 1979 и четвертый в 1981 году. Эксплуатация всех энергоблоков была продлена до 2018, 2020, 2025 и 2026 гг. соответственно после их модернизации. По достижении этих сроков энергоблоки ЛАЭС будут постепенно выведены из эксплуатации.

РОСАТОМ ГОТОВ К ДИАЛОГУ С ЛИТВОЙ ПО ПРОЕКТУ БАЛТИЙСКОЙ АЭС

09.04.2013 11:06 | РИА Новости

Госкорпорация "Росатом" готова к диалогу с правительством Литвы в рамках проекта Балтийской АЭС, которая строится в Калининградской области, сообщил советник вице-президента — директора по развитию бизнеса и продажам ЗАО "Русатом Оверсиз" Сергей Бояркин.

"Мы подготовили обобщение всех ответов на те вопросы, которые задавала литовская сторона по проекту Балтийской АЭС. Этот полный комплект ответов ещё раз направили в адрес нового министра окружающей среды", — сказал Бояркин.

По его словам, с 2010 года по настоящее время в адрес правительства Литвы несколько раз направлялась документация по строительству атомной станции в Калининградской области. Собеседник агентства сообщил, что глава Госкорпорации "Росатом" Сергей Кириенко в рамках диалога с Литвой готов посетить эту республику для проведения консультаций, а также направить в Литву российских специалистов или принять литовскую делегацию на площадке Балтийской АЭС, либо в Петербурге, либо в Москве по ее выбору. Бояркин напомнил, что в 2010-2011 годах консультации по воздействию АЭС на окружающую среду были проведены с девятью государствами Балтийского региона.

"Мы считаем, что проект развивается в полном соответствии со стандартами, установленными «Конвенцией Эспо» об экологическом воздействии в трансграничном контексте. Хотя Россия не ратифицировала данную конвенцию, но на двух проектах в Балтийском регионе — «Норд Стрим» и Балтийская АЭС — мы в добровольном порядке полностью выполнили ее положения", — подытожил он. Церемония закладки первого камня Балтийской АЭС состоялась в феврале 2010 года. АЭС будет состоять из двух энергоблоков общей мощностью 2300 МВт, запуск первого блока запланирован на 2016 год.

РЕШЕНИЕ О ВОЗОБНОВЛЕНИИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА В1 НА ИАЭС ПОКА НЕ ПРИНЯТО.

11.04.2013 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/2130219>

10 апреля состоялась встреча представителей Игналинской АЭС с директором Департамента атомной энергетики Генерального директората по энергетике Еврокомиссии Петером Фаросом, а также с представителями Европейского банка реконструкции и развития и консорциума GNS – подрядчика проекта строительства промежуточного хранилища отработавшего ядерного топлива (В1), сообщили на ИАЭС. В ходе переговоров, которые стали продолжением прошедшей 26 марта встречи руководства ИАЭС с представителями ЕК, обсуждались «возможные решения и перспективы реализации проекта В1».

Ожидалось, что по итогам переговоров будет возобновлено финансирование проекта В1, однако «решение не было принято», говорится в сообщении ИАЭС. Стороны констатировали «очевидный прогресс в решении разногласий с подрядчиком проекта», в частности, по вопросу пригодности произведенных контейнеров для хранения ОЯТ, которые не соответствуют техническому проекту. Ожидается, что в ближайшее время от подрядчика будет получена вся необходимая информация по обоснованию несоответствий контейнеров и их безопасности, и документы будут представлены в надзорный орган Литвы VATESI.

Ссылки по теме:

Вывод из эксплуатации на ИАЭС задерживается из-за поставок оборудования.

А. Буткявичюс обсудил с подрядчиком проблемные проекты на Игналинской АЭС.

12 АПРЕЛЯ ИСПОЛНИЛОСЬ СЕМЬДЕСЯТ ЛЕТ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ КУРЧАТОВСКОГО ИНСТИТУТА.

12.04.2013 http://www.nuclear.ru/rus/press/other_news/2130230

12 апреля «Курчатовский институт» отмечает 70-летний юбилей. Институт был основан в 1943 году как Лаборатория №2 Академии наук СССР для решения задачи создания атомного оружия. В 1960 году институту было присвоено имя его основателя – Игоря Васильевича Курчатова, а в 1991 году он получил статус Российского научного центра. С 2008 года реализуется пилотный проект по созданию Национального исследовательского центра «Курчатовский институт». Первоначально институт решал задачи по разработке и созданию ядерного оружия: в 1946 году был пущен первый в Евразии атомный реактор Ф-1 (1946 год),

велось научное руководство разработкой первой отечественной атомной и первой в мире термоядерной бомбы.

В 1950-е годы в институте начались исследования и разработки по мирному использованию атомной и термоядерной энергии: построена первая АЭС в Обнинске (1954 год), пущен первый «Токамак» (1955 год), разработаны ядерные реакторы для ледоколов (1957 год), подводных лодок (1958 год) и космической техники. В 1960-х годах «Курчатовский институт» был определен научным руководителем проблемы использования сверхпроводимости в атомной науке и технике. В 1980-е годы в институте был создан отечественный Интернет, а с середины 2000-х годов началось развитие нанотехнологий. Сейчас НИЦ «Курчатовский институт» координирует целый ряд фундаментальных и прикладных научных исследований, международные проекты, подготовку кадров.