

The logo for RAN INFORM features a stylized atom symbol at the top, composed of three overlapping circles in white, red, and blue. Below the symbol, the word "RAN" is written in a bold, blue, sans-serif font, followed by a vertical bar, and then the word "INFORM" in a larger, bold, blue, sans-serif font.

RAN INFORM

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ НАСАО / НОЯБРЬ 2011 / ВЫПУСК № 01



СОДЕРЖАНИЕ:

НОВОСТИ НАСАО Саммиты, инспекции, переговоры, договоры	с. 2
НОВОСТИ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ И СТРАХОВАНИЯ В РОССИИ	с. 4
НОВОСТИ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ И СТРАХОВАНИЯ В МИРЕ ---	с. 6
ОБ ИЗДАНИИ Основная и контактная информация	с. 9

НОВОСТИ НАСАО

Проведение КПУ на Нововоронежской АЭС

09 - 11 ноября 2011

09-11 ноября 2011 г. на Нововоронежской АЭС прошли комплексные полномасштабные противоаварийные учения (КПУ) с участием группы оказания экстренной помощи атомным станциям (ОПАС).

В ходе КПУ, в которых приняли участие около 800 человек и до 60 единиц различной техники, была проверена эффективность системы противоаварийной готовности станции, готовность персонала и технических средств к ликвидации последствий нештатной ситуации, а также отработаны вопросы оперативного реагирования, защиты персонала НВ АЭС, жителей Нововоронежа и окружающей среды.

К решению учебных задач были подключены аварийно-спасательные формирования: группы ОПАС (группа оказания экстренной помощи атомным станциям), отраслевого СКЦ (Ситуационно-кризисный центр), ИАЦ (Информационно-аналитический центр) Ростехнадзора, Нововоронежского филиала «Аварийно-технического центра Росатома (г. Санкт-Петербург)» отраслевых научно-исследовательских и проектных институтов, привлекались территориальные органы управления МЧС России, подразделения МВД РФ.

Как отметил директор атомной станции Владимир Поваров, учения на пятом энергоблоке были не репетицией действий персонала АЭС и поддерживающих организаций, а реальным воплощением того опыта, который нарабатывался в течение нескольких лет тренировок. «В ходе учений была продемонстрирована реальная готовность персонала АЭС управлять процессами ликвидации аварии. Цель одна: снизить негативное воздействие радиационных последствий на персонал и население», – сказал он.

В ходе учений независимые эксперты, включая представителей от ОАО «АСБ» и ОАО «СОГАЗ» (страховщик-лидер РЯСП), и посредники находились во всех контрольных точках, в которых по сценарию разворачивались действия, в том числе в городе, и все они отметили совместные и слаженные действия администрации города и персонала НВ АЭС в обеспечении защищенности населения при возникновении аварии.

В число наблюдателей КПУ вошли Президент НАСАО, Председатель ИК РЯСП Руденский П.О. и Председатель Технического Комитета РЯСП Кравцов А.В.

Источники: Центр общественной информации Нововоронежской АЭС, пресс-центр ГК «Росатом», пресс-центр НАСАО

Проведение Международной страховой инспекции на Нововоронежской и Белоярской АЭС

04 - 11 октября 2011

04-12 октября 2011 года был проведен очередной этап Международной страховой инспекции на двух атомных электростанциях России, а именно Нововоронежской и Белоярской АЭС.

Инспекцию возглавил Технический директор НАСАО г-н Брюс Кеттл. В роли экспертов-инспекторов выступили международные страховые инспекторы – представители Китайского, Скандинавского и Украинского страховых пулов. Руководство, инженеры НАСАО и представитель ЯСП Японии выступили в роли наблюдателей инспекции.

Цель инспекции заключалась в оценке страхового риска обеих АЭС для страхования обязательств по отношению к третьей стороне (страховое обеспечение гарантируется Ядерными страховыми пулами). Инспекция проводилась по следующим областям деятельности АЭС: ядерной и радиационной безопасности и эксплуатации; противопожарной защите, а также отказов оборудования

Инспекции были проведены в соответствии с программой в полном объеме, с изучением документации, представлением презентаций, выполнением обходов зданий и сооружений, помещений технологических систем и оборудования. В ходе инспекций были выявлены замечания и подготовлены рекомендации, которые будут представлены в отчетах согласно действующей процедуре. На Нововоронежской АЭС была проведена масштабная реконструкция и модернизация 5 блока, которая позволила продлить срок службы 5 блока еще на 25 лет. В целях уточнения отдельных вопросов обеспечения эксплуатации Нововоронежской АЭС достигнута договоренность проведения повторной инспекции на НВАЭС до конца марта 2012г.

Источник: Пресс-центр НАСАО

Проведение повторной инспекции на Ленинградской АЭС

29 – 30 сентября 2011

29 - 30 сентября 2011 года была проведена повторная страховая инспекция на Ленинградской АЭС.

Инспекцию возглавил Технический директор НАСАО г-н Брюс Кеттл. В роли экспертов-наблюдателей выступили российские страховые инспекторы – инженеры НАСАО.

В процессе инспекции решалось сразу же несколько приоритетных задач, а именно: оценка страхового риска Ленинградской АЭС для страхования обязательств по отношению к третьей стороне (страховое обеспечение гарантируется Ядерными страховыми пулами); получить обновленную информацию по работе 4-х энергоблоков Ленинградской АЭС за период с декабря 2009г. по сентябрь 2011г.; оценить реализацию рекомендаций и предложений в области управления страховыми рисками, представленных в отчете инспекции в декабре 2009г.; обсудить с Ленинградской АЭС меры, принятые на ней после аварии на АЭС Фукусима.

Инспекция была проведена в соответствии с программой в полном объеме, с изучением документации, представлением презентаций, выполнением обходов зданий и сооружений, помещений технологических систем и оборудования. В ходе инспекции были выявлены замечания и подготовлены рекомендации, которые будут представлены в отчетах согласно действующей процедуре.

Источник: Пресс-центр НАСАО

Саммит Китайского и Российского ядерных страховых пулов

15 сентября 2011

15 сентября 2011 в рамках Саммита Китайского (далее – КЯСП) и Российского (далее – РЯСП) ядерных страховых пулов состоялись двусторонние переговоры Руководства НАСАО с представителями Китайского ядерного страхового пула. Китайскую делегацию возглавили

Председатель Наблюдательного Совета КЯСП г-н Ву и Директор КЯСП г-н Цу. Российская сторона была представлена Председателем Наблюдательного Совета РЯСП, Председателем Правления ОАО «СОГАЗ» Ивановым С.С., Председателем Исполнительного комитета РЯСП, Президентом НАСАО Руденским П.О., а также членами Наблюдательного Совета РЯСП: Заместителем директора ОАО СК «РОСНО» Соловьевым С.В., Вице-Президентом ООО «Росгосстрах» Якимшиным К.Г. и Заместителем директора ОСаО «РЕСО-Гарантия» Черкашиным И.В.

В рамках Форума обсуждались вопросы взаимодействия между РЯСП (НАСАО) и ЯСП Китая в области перестрахования рисков объектов использования атомной энергии России и Китая. На встрече с докладами выступили: Директор КЯСП г-н Цу, Президент НАСАО Руденский П.О., Заместитель Технического директора НАСАО Чухарев А.В.

В конце переговоров была достигнута договоренность об ответном визите Руководства РЯСП в г. Пекин в марте 2012г.

Источник: Пресс-центр НАСАО

Форум ядерных страховых пулов стран ЦВЕ в г. Санкт-Петербург

05 - 08 сентября 2011

05 - 08 сентября 2011 г. в рамках Форума ядерных страховых пулов Центральной и Восточной Европы в г. Санкт-Петербург состоялись двусторонние переговоры Руководства НАСАО с представителями ядерных пулов Центральной и Восточной Европы.

Председателем Форума выступил Директор Ядерного страхового пула Чехии д-р Петр Заруба. В Форуме приняли участие Руководители ядерных страховых пулов Болгарии, Хорватии, Чехии, Венгрии, Румынии, Словакии, Словении, Украины и Белоруссии. Российская сторона была представлена Заместителем Председателя Наблюдательного Совета РЯСП, Заместителем Генерального директора ОСаО «Ингосстрах» Галушиным Н.В., Председателем Исполнительного комитета РЯСП, Президентом НАСАО Руденским П.О., Директором по перестрахованию НАСАО Коробковым В.Д., Техническим директором НАСАО г-ном Б. Кеттл, сотрудники НАСАО Бабенко С.В. и Чухаревым А.В., а также и.о. члена Исполнительного комитета РЯСП от ОСаО «Ингосстрах» Копытком А.В.

В рамках Форума обсуждались вопросы урегулирования убытков в случае трансграничного ущерба, а также вопросы страхования и перестрахования рисков объектов использования атомной энергии следующих стран: Хорватия, Чехия, Венгрия, Румыния, Словакия, Словения, Украина и Россия. На Форуме с докладами выступили: Председатель Форума ядерных страховых пулов ЦВЕ, Директор ЯСП Чехии, П.Заруба, Заместитель Генерального директора ОСаО «Ингосстрах» Галушин Н.В., Президент НАСАО Руденский П.О., Технический директор НАСАО Б.Кеттл (Великобритания).

Следующий Форум ядерных страховых пулов Центральной и Восточной Европы будет проходить в г. Прага осенью 2012г., а принимающей стороной выступит Ядерный страховой пул Чехии.

Источник: Пресс-центр НАСАО

НОВОСТИ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ И СТРАХОВАНИЯ В РОССИИ

Плавучие АЭС столкнулись с трудностями

Плохие новости для Федерального агентства по атомной энергии: арбитражный суд Санкт-Петербурга недавно наложил обеспечительный арест на его ключевой проект, плавучую атомную электростанцию, в рамках процедуры погашения задолженности ОАО «Балтийский завод», чьим владельцем является российский олигарх и главный акционер французской газеты France Soir Сергей Пугачев. Атомная баржа «Академик Ломоносов» так и не смогла дать первые мегаватты электричества: многочисленные кредиторы судостроительного завода добились в суде ее ареста. «Росатом» немедленно обжаловал это решение, подчеркнув, что объем его инвестиций в это судно составляет 236 миллионов евро. Арест судна стал серьезным препятствием для осуществления амбициозных планов «Росатома», который намеревается построить пять или шесть таких станций для отопления и снабжения электричеством наиболее удаленных регионов Российской Федерации. Кроме того, российское агентство, которому принадлежит 22% мирового рынка строительства АЭС, рассчитывает на экспорт своих плавучих станций в Азию (Китай, Индонезия, Южная Корея) и Африку (Кабо-Верде, Намибия).

Об идее строительства плавучих мини-АЭС в российской ядерной отрасли говорят уже очень давно. Впервые такая возможность была рассмотрена в 1980-х годах, однако реального продолжения она так и не получила. С 2006 года «Росатом» создал для выполнения этой задачи целое управление. Поможет ли это ввести плавучую АЭС в эксплуатацию в 2014 году? Совсем не факт. Петербургский судостроительный завод, который принадлежит переживающему далеко не лучшие времена олигарху Сергею Пугачеву (все началось с краха его «Межпромбанка» в 2010 году), испытывает серьезные проблемы с финансированием, как это подтверждает арест «Академика Ломоносова». Таким образом, завершение строительства первой плавучей АЭС будет отсрочено. А государству в очередной раз придется спасать проект.

Тем временем, стоимость строительства продолжает расти: сейчас она оценивается в 550 миллионов долларов (382 миллиона евро) против изначальных 125 миллионов. Эти цифры являются ярким свидетельством дисфункции российской промышленности, которая характеризуется появлением проектов с сомнительной рентабельностью (их в убыток для себя субсидирует государство), а также отсутствием должной прозрачности, которое приводит к задержкам в реализации и необъяснимому повышению стоимости. Бесконечные задержки в запуске плавучих атомных электростанций, разумеется, только приветствуются российскими экологами. Все они неустанно твердят о «плавучих Чернобылях». Они называют используемые в их создании технологии устаревшими и напоминают, что в период с 1970 по 2000 год в российском флоте произошло больше десяти аварий на атомных подлодках. Тем не менее, аргументы экологов вряд ли будут приняты во внимание в стране, где гражданское общество еще очень слабо. Хотя их вопросы более чем разумны: как плавучие АЭС защищены на случай аварии? Что произойдет, когда им нужно будет получить новое топливо или избавиться от отработанного? На обычных электростанциях его хранят в специальных резервуарах. На барже его будут замораживать и складировать на борту. Не стоит забывать и о том, что плавучая АЭС может быть захвачена террористами или же попросту не успеет поднять якорь в случае цунами, подобного тому, что произошло в Фукусиме.

Источник: www.proatom.ru

На энергоблоке №4 Калининской АЭС осуществлен пробный пуск турбогенератора

18 ноября в 01 час. 40 мин. на энергоблоке №4 Калининской АЭС в рамках этапа «энергетический пуск» осуществлен пробный пуск турбогенератора, сообщили в концерне «Росэнергоатом». Пробный пуск турбины и работа агрегата на холостом ходу выполнялись при уровне мощности реакторной установки 30% от номинальной. После подачи пара на турбогенератор число оборотов турбины возросло до номинальных 3000 в минуту.

В ходе операции осуществлен контроль тепломеханических характеристик турбины, выполнена программа проверки плотности стопорных и регулирующих клапанов, проверка автоматов безопасности. Следующим ключевым этапом станет включение в сеть генератора. Как сообщил 17 ноября журналистам генеральный директор концерна «Росэнергоатом» Евгений Романов, энергетический пуск четвертого блока КАЭС может состояться 24 ноября.

Источник: www.nuclear.ru

«Атомэнергопроект» возобновил строительство ЛАЭС-2

Генеральный подрядчик строительства ЛАЭС-2 петербургская компания "Атомэнергопроект" сообщила сегодня о возобновлении строительных работ на площадке в Сосновом Бору.

Причиной этому послужило возобновление действия лицензии ОАО "СПБАЭП" на сооружение блоков АЭС решением федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Кроме того, Ростехнадзором выдано уведомление о возможности продолжения работ по сооружению ЛАЭС-2.

В решении Ростехнадзора отмечено, что на сегодняшний день "Атомэнергопроект" готов продолжать строительство в соответствии с требованиями надежности и безопасности.

Напомним, в июле 2011 года строительные работы на атомной электростанции были приостановлены, так как представители концерна "Росэнергоатом" при работах по бетонированию здания центрального зала первого энергоблока зафиксировали ряд нарушений. На высоте 8 с половиной метров арматура каркаса была повреждена и деформировалась из-за нарушения технологии накладывания бетона. Концерн как генеральный заказчик обязал субподрядчиков заменить поврежденный участок каркаса здания.

Источник: www.rg.ru

НОВОСТИ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ И СТРАХОВАНИЯ В МИРЕ

Первая атомная электростанция в Беларуси

Беларусь планирует в начале следующего года подписать генеральный контракт на строительство АЭС с Россией. Об этом заявил в конце октября премьер-министр Беларуси Михаил Мясникович на встрече с председателем правительства России Владимиром Путиным.

Михаил Мясникович напомнил, что Беларусь и Россия уже подписали контрактное соглашение на строительство АЭС. Стороны постепенно двигаются к подписанию всего пакета

документов по проекту. "Думаю, что в начале следующего года, в первом квартале, будет подписан генеральный контракт, а также кредитное соглашение", - сказал премьер-министр Беларуси. По его словам, подходы к согласованию и подписанию этих документов двумя странами уже определены. "Фактически можно сказать, что эти документы парафированы", - отметил он.

Атомная электростанция в Беларуси будет сооружаться на Островецкой площадке в Гродненской области по российскому проекту АЭС-2006, разработанному ОАО "Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт "Атомэнергопроект" (входит в российскую госкорпорацию "Росатом"). Стоимость белорусской станции составит около \$9,4 млрд. Ожидается, что первый энергоблок АЭС будет запущен в 2017 году, второй - в 2018-м. Строительные работы на площадке будущей станции планируется начать в 2012 году.

11 октября текущего года между ЗАО "Атомстройэкспорт" (Россия) и ГУ "Дирекция строительства атомной электростанции" (Беларусь) подписано контрактное соглашение по сооружению двух энергоблоков белорусской АЭС.

Источник: www.belta.by

Строительство двух блоков на чешской АЭС «Темелин»

Срок подачи предложений участниками тендера на строительство двух блоков на чешской АЭС "Темелин" установлен 2 июля 2012 года, сообщает "Dow Jones". Выбор победителя тендера будет сделан в конце 2013 года.

В понедельник компания CEZ передала тендерное задание троим претендентам на победу - чешско-российскому консорциуму, компании "Westinghouse" и группе AREVA. На торжественной церемонии передачи присутствовали министры чешского правительства, руководство CEZ и другие официальные лица.

Критерии, по которым будут оцениваться тендерные предложения, установлены компанией CEZ следующим образом - 50% отводится на технические спецификации, включая безопасность и лицензионные аспекты, и 50% на экономику предложений, а именно, цену, коммерческие условия (гарантии и условия платежей) и условия поставок свежего топлива. В тендер в порядке опции включено возможное расширение заказа ещё на три атомных блока на других площадках на тех же условиях, что и для строительства темелинских блоков.

Тендер на строительство блоков №№3-4 АЭС "Темелин" с перспективой сооружения ещё трёх блоков в Чехии и Словакии был объявлен осенью 2009 года. Участие в торгах принимают "Westinghouse", AREVA и чешско-российский консорциум в составе "Шкоды-JS", АСЭ и ОКБ "Гидропресс".

Тендерные задания участникам были выданы 31 октября 2011 года. Свои предложения они должны представить до 2 июля 2012 года. Победителя тендера назовут в 2013 году. Первый из новых блоков должен быть пущен в 2022 или 2023 году. Второй блок должен войти в строй годом спустя.

Источник: www.atominfo.ru

Закрытие Армянской АЭС остается на повестке Турции

В первой декаде октября, задолго до событий, развернувшихся в последние дни вокруг Армянской атомной станции, вопрос закрытия ААЭС стал темой бурных обсуждений между армянскими журналистами, представителем Партии зеленых Турции и руководителем турецкого офиса немецкого фонда «Генрих Белль», последние из которых пытались доказать, что прекращение деятельности ААЭС - не имеющая альтернативы необходимость, единственный

способ предотвратить возможную катастрофу. В Партии зеленых великодушно учитывают, что без АЭС Армения окажется в тяжелой ситуации, поэтому предлагают, чтобы правительство Турции, которая сама испытывает дефицит электроэнергии в размере 40%, взяло на себя обязательство обеспечить Армению электроэнергией до тех пор, пока Армения не найдет альтернативные средства.

Турция давно говорит о закрытии Армянской АЭС, и произошедшее землетрясение 23 октября, пожалуй, может стать поводом для новых разговоров на эту тему. Турецкая газета «Заман» распространила информацию о том, что в результате землетрясения Армянская АЭС получила повреждения. Газета также сообщила, что хотя утечка радиации не очень велика, расположенные на границе Турции станции радиационных замеров зафиксировали повышение радиационного фона. Генеральный директор ААЭС г-н Г. Макосян и Национальная служба сейсмической защиты Армении опровергли эту информацию, отметив, что осуществляющиеся работы носили плановый характер и уже завершены. Более того, удовлетворено требование работников ААЭС о повышении зарплаты, правда, не на 50%, а на 10%.

Многие аналитики не исключают принятия российской стороной решения о закрытии ААЭС.

Источник: www.inosmi.ru

Отказ Германии от АЭС

Решение властей ФРГ о постепенном отказе от АЭС к 2022 году приведет к дополнительным затратам на электроэнергию разных категорий потребителей в размере 32 млрд евро в период до 2030 года. Отказ от атомной энергии также вызовет перенос энергокомпаниями части генерирующих мощностей за пределы ФРГ и увеличение импорта электроэнергии и дорогостоящих энергоносителей, в первую очередь природного газа. Об этом говорится в специальном исследовании министерства экономики Германии, на которое ссылается «Handelsblatt». Согласно прогнозу «Deutsche Bank», опубликованному в июле, к 2015 году средняя оптовая стоимость электроэнергии, при базовом потреблении, составит 72 евро/МВт-ч, против сегодняшнего уровня по форвардным контрактам в 60 евро/МВт-ч. По оценкам немецкого исследовательского центра «Rheinisch-Westfälisches Institut» (RWI), увеличение розничных цен на электроэнергию для населения Германии после закрытия атомных электростанций в 2022 году может оказаться в пять раз больше, чем прогнозирует правительство, и составит 5 евроцентов за кВт/ч.

Источник: www.atominfo.ru

ОБ ИЗДАНИИ

Ежеквартальный информационный бюллетень Inside RANI выпускается с ноября 2011г в соответствии с решением Совета Национальной Ассоциации Страховщиков Атомной Отрасли.

Бюллетень адресован профессионалам в сфере ядерного страхования.

Издатель и учредитель:

Национальная Ассоциация Страховщиков Атомной Отрасли (управляющая организация РЯСП)

Адрес: г. Москва, ул. Болотная 16, строение 1

Тел. +7 495 788 41 91

www.ranipool.ru

Страховые компании – участники НАСАО:

ОАО «АльфаСтрахование» ♦ СОАО «ВСК» ♦ ЗАО «ГУТА-Страхование» ♦ ОСАО «ЖИВА» ♦ ОСАО «Ингосстрах» ♦ ОАО «Капитал Страхование» ♦ ЗАО «МАКС» ♦ ОАО «СГ МСК» ♦ ОАО «МСЦ» ♦ ОСАО «РЕСО-Гарантия» ♦ ООО «Росгосстрах» ♦ ООО СК «РОСНО» ♦ СОАО «РСЦ» ♦ ОАО «СОГАЗ» ♦ ООО «СК «Согласие» ♦ ООО «СО «Сургутнефтегаз» ♦ ЗАО «СК «ТРАНСНЕФТЬ» ♦ ОАО «ЧСК» ♦ ЗАО «СГ «УралСиб» ♦ ОАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»

Редакция:

Главный редактор: Руденский П.О.

Выпускающий редактор: Иванова А.Н.

Отдел подписки (бесплатное распространение):

E-mail: info@ranipool.ru

Тел. +7 495 788 41 91

Ответственное лицо – Иванова А.Н.

Фотография на обложке:

АЭС Ясловске-Богунице

Источник: www.google.com