

**2 ЧМЗ В ОСВОЕНИИ НОВОГО**  
Интервью с генеральным директором ОАО «ЧМЗ» В. Котреховым

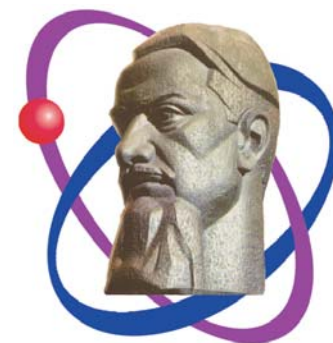
**4 ЛУЧШЕЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО**  
В РФЯЦ-ВНИИЭФ разработана уникальная установка

**«МАДАМ КЮРИ» XXI ВЕКА**  
Интервью в канун 8 Марта

**8 СПОРТИВНЫЙ ДЕСАНТ В ПОЛЯРНЫХ ЗОРЯХ**  
Спартакиада спортсменов ОАО «Атомэнергоремонт»

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА РОССИЙСКИХ АТОМЩИКОВ

# Атом-ПРЕССА



№ 9 (897) март 2010 г.

Издаётся с 1991 года

Выходит по понедельникам

## НОВОСТИ ОТРАСЛИ

### АТОМСТРОЙЭКСПОРТ ПОДПИСАЛ ПЕРВЫЙ КОНТРАКТ С БОЛГАРСКИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

ЗАО «Атомстройэкспорт» подписало контракт с болгарской компанией BESTTECHNICA TM Radomir AD (АО «Бесттехника Тяжелое машиностроение Радомир» АД). Это первый контракт, заключенный с болгарским поставщиком в рамках сооружения АЭС «Белене». Заводу «Бесттехника ТМ Радомир» АД предстоит изготовить и поставить два транспортных шлюза для реакторного отделения двух блоков новой болгарской АЭС.

– Соглашением с болгарской стороной предусматривается, что около 30 % от всего объема работ на строительстве АЭС «Белене» будут выполнять болгарские фирмы, – сообщил вице-президент-начальник Управления по строительству АЭС в Болгарии ЗАО «Атомстройэкспорт» Геннадий Тепкян. – Им предстоит совместно работать по проекту строительства АЭС «Белене» с российскими, а также европейскими партнерами – Siemens, Areva, Nukem, GNS.

Локализация поставок и услуг в ходе сооружения АЭС «Белене» позволит увеличить производственные мощности болгарских предприятий и будет способствовать дальнейшему росту их технологического потенциала.

Пресс-служба ЗАО «АСЭ»

### ШТАБ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЭНЕРГОБЛОКОВ №№ 3 И 4 РОАЭС

27 февраля состоялось заседание оперативного штаба по строительству энергоблоков №№ 3, 4 Ростовской АЭС, на котором были подведены основные итоги работы в январе 2010 года и актуализированы планы работ на предстоящий период. Кроме того, в ходе работы штаба были определены основные тематические задачи I квартала 2010 года, а также перечень обобщения, подлежащего обследованию и интеграции.

Руководитель проекта – директор ОАО «НИАЭП» Валерий Лимаренко – отметил: «На сегодняшний день работы по обследованию и интеграции ранее изготовленного оборудования ведутся в соответствии с намеченными планами. Это особенно важно сейчас, когда на стройплощадке энергоблока № 3 идут работы по подготовке к началу полномасштабного строительства».

В рамках заседания штаба также рассматривался вопрос поставок для энергоблока № 3 Ростовской АЭС монопольного оборудования длительного цикла изготовления (МО ДЦИ).

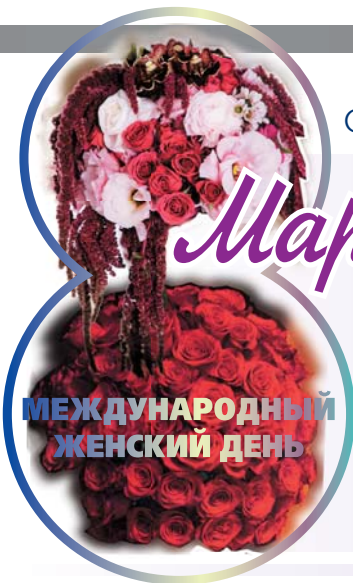
Центр общественной информации ВДАЭС

## СТАТИСТИКА

### Центр закупок Госкорпорации «Росатом» сообщает:

с 26 февраля по 3 марта:  
• опубликованы закупочные предложения разного срока рассмотрения на 1 987 547 805,21 рубля;  
• реализованы закупки на 380 617 725,86 рубля;  
• экономия по итогам реализованных закупок составила 36 194 587,44 рубля.

## С ПРАЗДНИКОМ!



# Марта

### ДОРОГИЕ ЖЕНЩИНЫ!

Поздравляем вас с чудесным праздником – Днем 8 Марта!

Уверены, что работающие рядом сотрудники госкорпорации стараются окружать вас своим вниманием не только по праздникам, а в постоянном режиме. Но сегодня нам особенно приятно выразить вам свою признательность и благодарность за тот позитив, который вы привносите в нашу совместную работу, за ваше уникальное умение сглаживать острые углы, за теплоту и душевность, которые исходят от каждой из вас.

Желаем вам ярких красок в жизни, пусть ваши мужчины вас приятно удивляют, дети радуют своими успехами, а коллеги по работе всегда будут готовы протянуть руку помощи.

Будьте здоровы и счастливы!

От лица всех мужчин Госкорпорации «Росатом»

**С. КИРИЕНКО,**

генеральный директор Госкорпорации «Росатом»

**И. ФОМИЧЕВ,**

председатель Российского профессионального союза работников атомной энергетики и промышленности

## «МАДАМ КЮРИ» XXI ВЕКА

Актуальное интервью в канун 8 Марта

**Много ли женщин работает в отрасли? Сложный вопрос, так как подобных подсчетов никто не ведет, но наверняка можно сказать, что немало. И в химической лаборатории, и в бухгалтерии, и за станком, и за пультом управления реактора – женщины трудятся везде, внося свой вклад в развитие отрасли. Каково ей сегодня, отечественной «мадам Кюри»? Какие у нее интересы, что ее движет – об этом и о многом другом мы решили поинтересоваться у представителей молодого поколения атомщиков – членов молодежного отделения Ядерного общества России. И наше первое интервью с президентом молодежного отделения Ядерного общества России Мариной КУРНАЕВОЙ, специалистом по кадрам учебного центра ФГУП «ГХК».**



– **Трудно ли быть президентом молодежного отделения Ядерного общества России?**

– Быть президентом МО ЯОР – это большая ответственность. И главная сложность – найти в себе силы нести эту ответственность. Большинство трудностей связано с организационными вопросами, ведь молодежное отделение Ядерного общества Рос-

сии (МО ЯОР) объединяет молодых работников всей нашей отрасли, а у каждого разные функциональные нагрузки и, между прочим, очень широкая география проживания. Мой рабочий день начинается, когда Европа еще спит... Но любые сложности преодолимы, главное – это работа в команде!

– **Ваши ближайшие и стратегические задачи?**

– Стратегические цели у меня как президента соответствуют уставу нашей организации: прежде всего это объединение молодых членов Ядерного общества России для решения общих задач, обмена опытом, содействие активизации международных контактов и сотрудничества между молодежными и студенческими организациями.

Ближайшие цели – это реализация конкретных проектов. Так, члены МО ЯОР уже в этом году наравне с более опытными представителями ЯОР ФГУП «ГХК» при поддержке центрального правления ЯОР участвовали в организации и проведении на базе нашего предприятия 2-й Всероссийской научно-технической конференции «Сибирь атомная. XXI век». Впереди – участие в Международном молодежном ядерном конгрессе, где мы планируем выдвинуть Россию как место проведения следующего конгресса. |>> стр. 5

## РАЗВИТИЕ

# АТОМНОЕ ОКНО В ЕВРОПУ

Дан старт строительству Балтийской АЭС

В Неманском районе Калининградской области 26 февраля вице-премьер Правительства РФ Сергей Иванов, глава Росатома Сергей Кириенко, губернатор Калининградской области Георгий Боос и глава Росэнергоатома Сергей Обозов провели торжественную церемонию закладки первого камня в фундамент первого блока Балтийской АЭС. В камень была заложена еще и капсула с посланием будущим поколениям.

Для начала – цифры. На Балтийской АЭС будут построены два энергоблока мощностью по 1,2 ГВт каждый с реакторами типа ВВЭР-1200. Физпуск первого намечен на 2016 год, второго – на 2018 год. Стоимость сооружения самой станции оценивается в 4,5 млрд евро (около 200 млрд рублей). По словам заместителя генерального директора по проектному инжинирингу ОАО «Концерн Росэнергоатом» Сергея Бояркина, Росэнергоатом ведет работы по проекту уже три года. |>> стр. 3



На церемонии закладки капсулы на месте будущей Балтийской АЭС

## РАЗВИТИЕ

|&gt;&gt; стр. 1

## АТОМНОЕ ОКНО В ЕВРОПУ

В 2009 году на подготовку проекта Балтийской АЭС было истрачено 1,1 млрд рублей. В 2010 году на эти цели заложено 3,6 млрд рублей. А в 2011 году бюджет строительства значительно вырастет и превысит 8 млрд рублей.

Таким образом, российские атомщики дали старт абсолютно новаторскому проекту в ядерной энергетике – впервые в истории отрасли в капитал Балтийской станции получили приглашение частные инвесторы. Не закрыт туда вход даже иностранным компаниям – по словам главы Госкорпорации «Росатом», многие уже высказали большой интерес к проекту. Впрочем, для Росатома приглашение к участию в проекте – это не столько насущная необходимость, сколько жест доброй воли. С учетом расположения АЭС (в 20 км от границы Литвы и в непосредственной близости от других прибалтийских стран) было бы неразумно не воспользоваться случаем, чтобы выйти на новый уровень взаимовыгодного сотрудничества в сфере энергетики с соседними странами.

Расчет здесь очевиден: по решению Евросоюза, с 1 января этого года Литва заглушила второй реактор Игналинской АЭС и из энергетического донора тут же превратилась в импортера электроэнергии. И, конечно, со стороны Росатома было бы обидно упустить уникальную возможность заполнить этот энергетический вакуум. Естественно, существуют опасения, что после того, как Литва построит у себя новую АЭС, избыточная электроэнергия Балтийской станции окажется ненужной для этой страны. Однако пока можно констатировать, что дальше разговоров о необходимости построить новую АЭС в Литве дело не продвинулось. Так что на сегодняшний день эта страна экспортирует недостающую энергию как раз из России – транзитом через Белоруссию. Точно таким же путем поступает энергия и для самой Калининградской области, которая сегодня вынуждена импортировать до 30 % электричества.

Кстати, именно это обстоятельство (а также жесткая переговор-

ная позиция руководства Белоруссии) совсем недавно ярко продемонстрировало крайнюю насущность и своевременность проекта по строительству Балтийской АЭС: как раз в январе этого года Минск пригрозил вообще приостановить транзит энергии через свою страну, если российская сторона не согласится поднять транзитный тариф в 5,5 раза! Вот такая «антикризисная» соседская поддержка!

Поэтому С. Кириенко и не скрывал, что станция строится для того, чтобы не просто обеспечить энергонезависимость региона, но и с расчетом продажи энергии в страны Евросоюза. «Мы уже сейчас готовы обсуждать контракты на 20 лет по поставкам электроэнергии, а также определять формулу цены на электроэнергию», – заявил журналистам глава Росатома. Правительство рассчитывает, что зарубежным энергокомпаниям, которые будут закупать электричество с построенной станции, будет интересно поучаствовать в проекте своим капиталом. «Если не будет

иностранных инвесторов, то первый энергоблок мы все равно пустим в 2016 году. В любом случае доля частного участия в Балтийской АЭС не превысит 49 %», – подчеркнул С. Кириенко.

Заметим, что проект Балтийской АЭС – первый не только в деле привлечения зарубежных инвесторов. Это еще и первая отечественная станция, которая возводится, как говорится, «с нуля» – до этого атомщики лишь достраивали проекты, начатые еще в советские времена. Кстати, по признанию главы Росатома, атомщики и местные власти долго скрывали конкретное расположение площадки, выбранной под Балтийскую АЭС, чтобы землю можно было оформить спокойно, без спекуляций. И это сыграло свою роль – с прохождением экспертизы и оформительских процедур уложились в рекордные полтора года.

К этому проекту вообще подошли комплексно – сразу после церемонии закладки первого камня в фундамент Балтийской атомной электростанции С. Ки-

риенко отправился в Калининград – открывать информационный центр по атомной энергетике. «Для нас принципиально важно, чтобы люди, которые живут рядом с атомной станцией, обладали необходимым уровнем знаний об атомной энергетике. И впервые в России информационный центр открыт так, как это должно быть – не после введения станции в эксплуатацию, а на самом начальном этапе строительства», – подчеркнул глава госкорпорации. Основной контингент посетителей информационных центров (а это уже пятый подобный центр в России) – дети. И это не случайный – Государственная корпорация «Росатом» уже давно целенаправленно занимается профессиональной ориентацией и пытается готовить свои будущие кадры со школьной скамьи. «Может быть, в 2016 году, когда будет пущен первый блок Балтийской АЭС, кто-то из сегодняшних посетителей центра придет работать туда», – сказал в заключение С. Кириенко.

Е. ЮРЬЕВА

## СОВЕЩАНИЯ

## ПРОЗРАЧНОСТЬ ОТНОШЕНИЙ – УСЛОВИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Главные инженеры-механики атомных ледоколов, собравшиеся на совещание на ФГУП «Атомфлот», проанализировали итоги своей работы в минувшем году. Совещание прошло по инициативе и под председательством главного инженера Атомфлота Мустафы Кашки, который считает очевидной необходимость подведения годовых итогов работы главных специалистов по технической эксплуатации атомных судов. По итогам года проводится и публичный анализ статистики происшествий, нарушений, отказов техники, и обсуждение с ведущими специалистами судов типичных ситуаций, приводящих к отклонениям в работе систем и механизмов. Наконец, это выработка превентивных мер, позволяющих предвидеть, а значит, и предотвратить нештатные ситуации в техническом обслуживании и эксплуатации атомного флота.

Перед участниками совещания выступили руководители технических управлений и служб, доложившие о результатах деятельности. Переход атомного ледокольного флота из доверительного управления Мурманского морского пароходства в систему управления Государственной корпорации «Росатом» пришелся на 2008 год. Если сравнить результаты переходного и только что ушедшего годов, позитивные перемены налицо: в позапрошлом году на флоте зафиксировано 21 эксплуатационное происшествие, в прошлом – 13. Вместе с тем по таким важным позициям эксплуатации ядерных энергетических установок, как, например, отказы парогенераторов (ПГ), не все выглядит столь уж благополучно. Число отказов ПГ в 2008 году было 8, в 2009-м – 11. И тут есть над чем задуматься представителям всех технических служб, ведь как показывает практика, основная причина происшествий – пресловутый человеческий фактор, свидетельствующий в одних случаях о недостаточности контроля руководителей судовых служб за работой своих подчиненных, а в других – о снижающейся подчас квалификации отдельных специалистов, что является серьезным поводом для совершенствования их подготовки.

И еще один немаловажный момент, можно сказать, морального порядка. Цена ошибки при эксплуатации такой сложной и потенциально опасной техники, как ядерные установки, чрезвычайно высока – в этом не надо кого-то специально убеждать. Но бывает, когда просчеты не приводят к заметным эксплуатационным последствиям, и тогда у некоторых работников возникает соблазн скрыть собственные ошибки. Нельзя допустить, чтобы это происходило. Вот почему при анализе существующего положения главный инженер ФГУП «Атомфлот» четко сформулировал меру налагаемой ответственности на специалистов: в таких ситуациях должно следовать безусловное наказание человека за сокрытие ошибки; напротив, если он своевременно доложил о происшедшем, наказывать совсем необязательно... Главное, сделать выводы на будущее, чему и способствует прозрачность в служебных отношениях.

В. БЛИНОВ

## ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ КАЧЕСТВА

В феврале в Десногорске прошло сразу несколько мероприятий, собравших практически все руководство Атомэнергоремонта, а также главных инженеров филиалов компании

Технические руководители ОАО «Атомэнергоремонт» три февральских дня провели в Десногорске, на базе филиала объединения – «Смоленскатомэнергоремонт». Здесь 16–18 февраля прошли сразу два мероприятия для главных инженеров филиалов и руководителей центрального аппарата.

В первый день, 16 февраля, эксперты Московского центра ВАО АЭС представили миссию технической поддержки на тему «Инспекционная деятельность в сфере услуг по ремонту, реконструкции и модернизации систем и оборудования АЭС». Расширенная группа участников этого мероприятия включала начальников отделов охраны труда, радиационной и промышленной безопасности Атомэнергоремонта и филиала объединения. В работе совещания принял участие главный инспектор ОАО «Атомэнергоремонт» Анатолий Кадников, со стороны ВАО АЭС группу экспертов координировал советник директора Московского центра аппарата Андрей Носов.

Следующие два дня работал координационно-технический совет (КТС) объединения – плановое мероприятие, которое проходит дважды в год и чередуется с двумя другими, собирающими тот же состав участников, – научно-техническими советами.

Темой последнего КТС стало подведение итогов минувшего года и обсуждение производственных задач на 2010 год. Главное внимание и при обсуждении достигнутых результатов, и при постановке задач на текущий год уделялось вопросам качества. Именно через призму повышения качества работ рассматривались все имеющиеся задачи и особенно вопросы сокращения сроков плановых периодических ремонтов энер-



гоблоков. Эта тема была отражена в докладах главного инженера объединения Василия Аксенова и главного инспектора объединения А. Кадникова.

Подводя итоги КТС, В. Аксенов отметил необходимость подобных мероприятий, являющихся главными площадками для обмена опытом между техническими руководителями предприятия. Выразив удовлетворение достигнутыми в прошлом году результатами, он еще раз призвал техническое руководство объединения уделять самое пристальное внимание вопросам качества работ. В. Аксенов подчеркнул, что это особенно важно в свете новой роли ОАО «Атомэнергоремонт», получившего в 2010 году статус генерального подрядчика концерна «Энергоатом» по техническому обслуживанию и ремонту атомных станций.

Другой дискуссионной площадкой для Смоленскатомэнергоремонта в эти же дни стал актовый зал Дома культуры «Нейтрино» в Десногорске, где 16 февраля прошло собрание трудового коллек-

тива филиала. Делегаты рабочего состава филиала обговорили с работодателем выполнение условий коллективного договора. Обсудив ряд вопросов и предложений, делегаты признали коллективный договор за 2009 год выполненным. В президиум собрания входили генеральный директор ОАО «Атомэнергоремонт» Владимир Минаев и заместитель генерального директора по управлению персоналом Ирина Евчук. Также в президиум входил Михаил Окульский, на тот момент еще исполняющий обязанности директора филиала. Однако уже на следующий день, открывая работу КТС, генеральный директор объединения В. Минаев представил его участникам КТС в качестве директора филиала «Смоленскатомэнергоремонт». Участники КТС поздравили нового руководителя, к слову, хорошо им знакомого, – М. Окульский длительное время работал главным инженером Смоленскатомэнергоремонта.

Пресс-служба  
ОАО «Атомэнергоремонт»