

Министерство промышленности заявляет, что исследование нацелено на «определение и сравнение расходов, связанных с различными методами производства электроэнергии в базовых для дальнейших

расчетов 2007 и 2015 годах», а также позволяет «специалистам изучить возможные варианты расчета расходов на производство электроэнергии». (*NucNet: News. 2003. № 333. 18 декабря.*)

ЯДЕРНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ ЦИКЛ

РОССИЯ. За 10 лет в США поставлено более 200 т оружейного высокообогащенного урана

За десять лет с момента подписания контракта «ВОУ-НОУ» между ОАО «Техснабэкспорт» и «Обогащительной корпорацией США» (USEC) в США поставлено более 200 т высокообогащенного урана (ВОУ). Сумма валютных поступлений в Россию по данному контракту к настоящему времени превысила 4 млрд долл., говорится в пресс-релизе ОАО «Техснабэкспорт».

Первая поставка в рамках контракта «ВОУ-НОУ» проведена 31 мая 1995 г. Сам контракт был подписан 14 января 1994 г. сроком до 2013 г. Контракт предусматривает поставку в США низкообогащенного урана (НОУ), произведенного предприятиями Минатома России из ВОУ, который используется в качестве топлива для АЭС. Россия должна поставить 500 т ВОУ.

К настоящему времени переработаны и поставлены в США более 200 т ВОУ. «Таким образом, программа «ВОУ-НОУ» выполнена на 40%», - отмечается в пресс-релизе. Сегодня около 10% всей американской электроэнергии производится за счет сжигания топлива на основе российского НОУ.

Средства от реализации НОУ поступают в бюджет России. В 2003 г. они составили около 10% от всех запланированных неналоговых поступлений. Эти средства служат бюджетным источником финансирования программ по повышению безопасности российских АЭС, конверсии оборонных производств, экологической очистке загрязненных территорий.

За счет контракта «ВОУ-НОУ» созданы и поддерживаются многочисленные рабочие места как в атомной промышленности, так и в смежных отраслях, обеспечивающих необходимую инфраструктуру для его выполнения. (*РИА «Новости». 2004. 14 января.*)

РОССИЯ. В 2004 году не будет новых контрактов на ввоз ОЯТ в страну

Россия в ближайший год скорее всего не сможет заключить новых контрактов на ввоз облученного ядерного топлива для хранения и переработки. Об этом заявил министр по атомной энергии Александр Румянцев. «Нас просто не пускают на этот очень доходный рынок», - пояснил он. По словам А. Ю. Румянцева, мировой рынок ОЯТ уже давно поделен между другими странами, прежде всего США и Францией. «Никаких переговоров по возможным контрактам сейчас не ведется», - добавил министр.

Поправки к законодательству, разрешающие ввоз в Россию на временное хранение и переработку ОЯТ из-за рубежа, были приняты в 2001 г. Но ни одного контракта так и не было заключено. В Минатоме считают, что проекты ввоза ОЯТ «фантастически рентабельны» и могут приносить сверхприбыли. Россия способна принимать зарубежное ОЯТ по 1000 долл. за 1 кг и заработать примерно 20 млрд долл., причем чистая прибыль может составить 10 млрд долл., которые должны использоваться прежде всего на решение экологических проблем. Кроме того, после переработки ОЯТ может снова служить топливом для АЭС.

Однако, отметил А. Ю. Румянцев, принятие поправок было важно не столько даже для заключения новых контрактов, сколько для того, чтобы законодательно поддержать экспорт свежего ядерного топ-

лива, произведенного в России. Оно поставляется на АЭС, построенные в прежние годы советскими специалистами во многих бывших соцстранах. Кроме того, топливом российского производства должны снабжаться АЭС, сооружаемые при участии Минатома России в Китае, Индии и Иране. Возврат ОЯТ на родину является обязательным условием поставок свежего топлива, чтобы избежать угрозы распространения ядерных материалов. (*ИТАР-ТАСС. 2004. 7 января.*)

РОССИЯ. С остановленных энергоблоков Нововоронежской АЭС вывезено ОЯТ

В конце 2003 г. на остановленных двух первых энергоблоках Нововоронежской АЭС были завершены работы по подготовке фрагментированного ОЯТ к вывозу со станции. В соответствии с технологическими возможностями защитной камеры в 2002 г. было вывезено 30 пеналов с ОТВС на ПО «Маяк». Завершающая партия пеналов в количестве 15 штук была вывезена с первой очереди АЭС в декабре 2003 г.

Работам по перетариванию фрагментированного ОЯТ предшествовал большой объем подготовки и реализации организационно-технических мероприятий, направленных на разработку, проведение экспертиз, согласование и оформление пакета документов по обеспечению безопасности проведения работ, получению лицензий на виды деятельности и внесению изменений в условия действия лицензий Госатомнадзора России на эксплуатацию первого и второго энергоблоков Нововоронежской АЭС.

После вывоза ОЯТ на двух энергоблоках Нововоронежской АЭС созданы условия перевода их в ядерно-безопасное состояние, что позволит продолжить работы по реализации программы вывода энергоблоков из эксплуатации. (*Финмаркет-новости. 2004. 12 января.*)

РОССИЯ. В Китай отправлена первая партия ядерного топлива для АЭС «Тяньвань»

Из России в Китай отправлена первая партия ядерного топлива для АЭС «Тяньвань». Как сообщили в компании «ТВЭЛ», «с Новосибирского завода химических концентратов в Китай железнодорожным транспортом отправлено 163 тепловыделяющие сборки и резервный запас для физического пуска первого энергоблока китайской АЭС, сооружаемой при содействии российских специалистов».

Отгрузка произведена в соответствии с контрактом 1997 г. о сооружении китайской АЭС с двумя реакторами ВВЭР-1000 по российскому проекту. «Планы строительства физический пуск первого энергоблока АЭС предусмотрен в апреле 2004 г., подключение к энергосистеме Китая - в 2005 г.», - отметили в российском атомном ведомстве. Отгрузка топлива для второго энергоблока запланирована на конец 2004 г., пуск блока намечен на апрель 2005 г. (*ИТАР-ТАСС. 2004. 14 января.*)

ГЕРМАНИЯ. Выделяются средства на утилизацию двух АЭС бывшей ГДР

Правительство ФРГ выделяет на утилизацию двух АЭС на севере бывшей ГДР 3,2 млрд евро. Об этом сообщил журналистам управляющий концерном «Energiewerke Nord GmbH» Дитер Ритшер, отметив, что АЭС «Райнсберг» в Нойбранденбурге и «Грайфсвальд» бы-