ТРАЕКТОРИЯ ВОСХОЖДЕНИЯ

Как уже сообщалось в средствах массой информации, в связи с четвертой годовщиной со дня остановки последнего действующего энергоблока Чернобыльской АЭС в Министерстве топлива и энергетики Украины состоялась представительная пресс-конференция на тему: "О ходе выполнения работ по снятию ЧАЭС с эксплуатации и преобразовании объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему"

Журналисты имели возможность пообщаться с директором департамента атомно-промышленного комплекса Минтопэнерго Наталией Шумковой, заместителем директора этого департамента — начальником управления физической защиты и аварийного реагирования Павлом Ивановым, заместителем начальника управления проблем ЧАЭС — начальником отдела проблем ЧАЭС Светланой Поповой.

Государственное специализированное предприятие "Чернобыльская АЭС" представляли директор Александр Смышляев, постоянный представитель Президента Украины на ГСП ЧАЭС Александр Антропов, председатель профсоюзного комитета станции Евгений Козлов.

Отметим, что в конференц-зале собрались более сорока работников центральных средств массовой информации, в том числе съемочные группы телеканалов "Интер", ICTV, "5 канал", "Тонис", "Новый канал", радио ВВС. Было много вопросов, ответов, комментариев. Деловая атмосфера встречи подтвердила, что, несмотря на подготовку к новогодним праздникам и предвыборные настроения, в обществе по-прежнему не угасает интерес к проблемам, связанным со снятием мощностей станции с эксплуатации и преобразованием "Укрытия".

Здесь же, в конференц-зале, состоялась презентация нового буклета "Чернобыльская АЭС в фотографиях. 2000 — 2004", подготовленного к печати информационно-представительским отделом станции.

Открывая пресс-конференцию, директор департамента атомно-промышленного комплекса Наталия Шумкова сказала:

— 15 декабря исполнилось четыре года с тех пор, как был остановлен последний работающий энергоблок Чернобыльской АЭС. Тем самым Украина выполнила взятые на себя обязательства в соответствии с Меморандумом о взаимопонимании между странами "большой семерки", Европейским содружеством и Украиной. С целью эффективного управления снятием с эксплуатации ЧАЭС и превращения объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему на базе обособленного подразделения НАЭК "Энергоатом" "Чернобыльская атомная электростанция" было создано государственное специализированное предприятие. Этим же постановлением правительства от 26 апреля 2001 года определено, что источником финансирования ЧАЭС являются средства госбюджета.

Основные задачи Чернобыльской АЭС, определенные её уставом: поддержание в безопасном состоянии остановленных энергоблоков; обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами, подготовка к снятию с эксплуатации и снятие с эксплуатации станции, гарантирование безопасного состояния объекта "Укрытие" и реализация плана превращения "Укрытия" в экологически безопасную систему.

За это время Минтопэнерго с непосредственным участием станции был разработан ряд основополагающих документов, которые позволяют регулировать процессы, происходящие на ЧАЭС, и проводить их в законодательно и нормативно регулированной сфере. К таким документам относится и Общегосударственная программа снятия ЧАЭС с эксплуатации, которая разработана, согласована со всеми заинтересованными организациями и находится на рассмотрении в Верховной Раде. В данный момент действует Комплексная программа снятия с эксплуатации станции. Завершен пересмотр программ прекращения эксплуатации остановленных энергоблоков. Утверждены Интегрированная программа обращения с РАО на Чернобыльской АЭС, Концепция снятия ЧАЭС с эксплуатации и целый ряд других документов.

С целью комплексного решения проблем ЧАЭС постановлением правительства была создана Межведомственная комиссия. В ее состав входят представители практически всех министерств и ведомств Украины. Протокольные решения этой комиссии являются обязательными.

Существуют две бюджетные программы финансирования всей деятельности Чернобыльской АЭС. На поддержание в безопасном состоянии энергоблоков и "Укрытия" в текущем году выделяются 247, 9 млн. гривен. Для финансирования взноса Украины в Чернобыльский фонд "Укрытие" выделяются более 36 млн. гривен. Минтопэнерго является распорядителем средств второго уровня и осуществляет контроль за их целевым и эффективным расходованием. К сожалению, приходится констатировать, что в этом году возникли трудности с финансированием бюджетных программ. На 15 декабря недофинансирование составило более 50 млн. гривен. Задача Минтопэнерго — всеми силами способствовать, чтобы эти средства при поддержке Кабмина, Минфина поступили на Чернобыльскую АЭС.

Длительность этапа прекращения эксплуатации ЧАЭС определяется подготовкой инфраструктуры станции к снятию с эксплуатации, созданием таких объектов, как хранилище отработавшего ядерного топлива, завод по переработке жидких РАО, комплекс по обращению с твердыми РАО. Важнейшее значение имеет реализация проекта по превращению объекта "Укрытие" в экологически безопасную зону. Все эти проекты осуществляются за счет международной технической помощи. Подробнее о ходе их реализации расскажут представители станции.

У микрофона — директор Чернобыльской АЭС Александр Смышляев.

— Задачи, стоящие сегодня перед Чернобыльской АЭС, — уникальны, — сказал он. — Нашему коллективу предстоит из персонала, который эксплуатировал АЭС, превратиться в специалистов по снятию с эксплуатации атомных электрических станций. К большому сожалению, за минувших четыре года больших успехов не видно. Срываются сроки, продлеваются проекты... И сегодня мне будет еще тяжело отвечать на вопросы журналистов, поскольку ряд проектов находится в весьма критичном состоянии.

Директор подчеркнул, что обстановка предшествующих лет не способствовала созданию коллектива, готового к практическому выполнению работ по снятию с эксплуатации, разборке оборудования. Из 3700 человек такую работу могут выполнять только отдельные специалисты. Необходимо научить людей работать по-новому, необходимо научить их решать тяжелые задачи. Это всё впереди, и это всё получится.

Об объектах, сооружаемых на промплощадке ЧАЭС. Хранилище отработавшего ядерного топлива — критичный проект. Он находится в такой стадии, когда нужно принимать жесткое решение: что делать дальше? Достраивать его или отказываться вообще и искать людей, способных выполнить задачу окончательно?

Промышленный комплекс по переработке твердых радиоактивных отходов — в начале строительства. Графика работ, который бы устраивал украинскую сторону, к сожалению, нет. Разработанный график не обеспечивает ввод в эксплуатацию данного хранилища, а оно необходимо для проведения радиационно-опасных работ на объекте "Укрытие". Поставлена задача ускоренного ввода некоторых элементов ПКОТРО и обеспечения хранения высокоактивных отходов в нем.

Завод по переработке жидких радиоактивных отходов — единственный объект, который реально выглядит как пусковой в следующем году. Сейчас он находится в стадии выполнения пуско-наладочных работ. В ноябре 2005 года этот объект обязательно будет включен в сеть.

Проект, связанный с объектом "Укрытие". Группа управления проектом, которую ранее критиковали, сейчас работает нормально. Планы 2004 года практически все выполнены. Сегодня работают приемочные комиссии на восьми объектах, являющихся основой для работ, связанных с преобразованием "Укрытия" в экологически безопасную систему. 30 ноября с.г. ЧАЭС начала этап стабилизации "саркофага". Очень важный момент, поскольку за полтора года надо полностью завершить стабилизацию. Это порядка восьми работ, которые предстоит выполнить в сложных радиационных условиях. Для их осуществления подбираются здоровые, подготовленные люди.

Только с приходом на станцию А.Смышляева начались реальные работы по разборке оборудования.

— Сейчас разбираем блок №1. Разобрано оборудования примерно 100 тонн. Это пока что незначительная цифра, поскольку на атомной станции — огромное количество оборудования, десятки, сотни тысяч тонн. Его необходимо разобрать, почистить и использовать в ряде случаев как вторичное сырье или как изделия, которые могут послужить для определенных целей в народном хозяйстве Украины.

Известно, что несколько лет назад в связи с определенными условиями Европейского банка реконструкции и развития ЧАЭС была выведена из состава НАЭК "Энергоатом". В этом году возникла хорошая идея вернуть ЧАЭС в компанию, однако она трудно осуществима. Структура станции приведена в полное соответствие со структурой "Энергоатома".

— Мы считаем, поскольку на станции есть ядерное топливо, есть ядерная опасность, то АЭС должна полностью соответствовать структуре и принципам безопасности, которые описаны в наших нормативных документах. Безусловно, работа по изменению структуры без изменения численности позволила уйти от двойственного положения цехов и отделов, которое было. Ряд подразделений — цех по обслуживанию основного оборудования, электроцех, цех тепловой автоматики и измерений и др. — в следующем году будут выполнять некоторые работы сами. А в этом году мы нанимали подрядные организации, на что тратились бюджетные деньги. Мы хотим резко уменьшить их расходование. Хотим сами зарабатывать. Думаю, это у нас получится.

Важным обстоятельством было то, что Президент Украины, который возложил всю меру ответственности за досрочное закрытие ЧАЭС на себя, выполнил полностью свои обязательства. Уровень зарплаты на Чернобыльской станции полностью соответствует уровню зарплаты на действующих АЭС. Совсем недавно чернобыльская зарплата была повышена на 6 процентов. Безусловно, персонал станции этим доволен.

— Решение, которое принималось по поводу ЧАЭС в 2000 году, было техническим. Это не было политическим решением. Это было хорошо продуманное решение, — подчеркнул Александр Смышляев и подкрепил свою мысль статотчетностью о деятельности атомной энергетики Украины, которая из года в год наращивает производство электроэнергии.

Постоянный представитель Президента Украины на Чернобыльской АЭС Александр Антропов изложил журналистам свое видение проблем.

Говоря о закрытии станции, он сказал:

— Я считаю, и таково мнение Президента Украины, что это — политическое решение. Действительно, в 2000 году станцию в том виде нельзя было эксплуатировать. Надо было либо останавливаться и делать серьезную модернизацию (по этому пути пошли Курская, Ленинградская и Смоленская АЭС), на что потребовалось бы порядка 200 млн. долларов, либо закрывать. Эти процессы были связаны с тем, что общество стало бояться атомной энергетики. Но ученым и специалистом понятно, что без атомной энергетики цивилизации развиваться нельзя. Сегодня, к сожалению, нет серьезных альтернативных источников энергии, которые позволили бы нам отказаться от атомной энергетики.

О международных проектах. Проект по созданию хранилища ОЯТ находится в критическом состоянии два года. А ведь ежегодно примерно от 30 до 40 млн. долларов тратятся для того, чтобы хранить топливо в реакторах и бассейнах выдержки. Это — затраты на зарплату обслуживающего персонала, на технический ремонт оборудования.

ЗПЖРО и ПКОТРО находятся в разной степени готовности. А.Антропов полностью согласен с директором в оценке ситуации на них. Но эти объекты не закрывают все потребности в обращении с твердыми РАО. Поэтому сейчас ведется интенсивная работа с международными организациями, Европейской комиссией, Евробанком реконструкции и развития с целью привлечения дополнительных средств. По этому поводу две недели назад состоялось совещание с представителями Еврокомиссии в Славутиче. Комиссия выделяет 19 млн. евро на 2005 — 2006 годы, и станция обязана представить спецификации на дополнительные объекты. Как отметил представитель президента, часть этих проектов уже реализуется, например: расширение хранилища РАО в Буряковке, закупка оборудования для подготовительных работ на новом безопасном конфайнменте.

А.Антропов сказал, что есть проблема привлечения трудовых ресурсов для выполнения работ по созданию инфраструктуры "Укрытия-2" и стабилизации строительных конструкций имеющегося "Укрытия". Но, к сожалению, действующие нормативы устроены таким образом, что уровень оплаты труда строителей составляет порядка 800 гривен в месяц (без учета различных коэффициентов). Этот уровень значительно ниже, чем в Киеве. Оратор высказал надежду, что эта проблема будет решена на заседании Межведомственной комиссии.

Он также остановился на ходе тендера на строительство нового конфайнмента. В тендере принимают участие три консорциума: группа "Александров" (Франция); консорциум, в котором лидером является французская группа "Винчи", а в его состав входят французские, германские, британские, американские, украинские фирмы; одна из американских компаний вместе с двумя украинскими фирмами. Претенденты представили реальные проекты и готовы серьезно взяться за их выполнение и обеспечить создание новой защитной оболочки и условий для будущего демонтажа конструкций.

Среди заданных представителями СМИ вопросов и ответов на них предложим вниманию читателей некоторые.

Вопрос: Где возможно использовать демонтированное на энергоблоках ЧАЭС оборудование?

А.Смышляев: Особенность обстановки на ЧАЭС заключается в том, что мы имеем дело с ионизирующими излучениями. И ему в той или иной степени подвержено оборудование, на котором работаем. Если мы говорим о том, что оборудование ряда систем может быть использовано, то имеем в виду, что оно может быть использовано на электростанциях. Например, зимой этого года было возгорание на одном из блоков Ровенской АЭС. Запчасти для ремонта оборудования пришли именно с Чернобыльской атомной станции.

Вопрос: Достаточно ли средств для создания нового безопасного конфайнмента и выполнения других проектов?

А.Смышляев: Фонды для выполнения международных проектов потихонечку уменьшаются. Были произведены соответствующие расчеты, и было показано, что еще нужно дособрать 300 млн. долларов. Верховная Рада в связи с этим приняла обращение к парламентариям всех стран. Недавно состоялась Ассамблея стран-доноров Чернобыльского фонда "Укрытие", в работе которой я принимал участие. И этот вопрос обсуждался там. Идея жива и пользуется определенным успехом. Надеемся, что в ближайший год дополнительные средства будут собраны.

Вопрос: А сколько средств есть сегодня?

А.Смышляев: По нашим расчетам, имеется около 500 млн. долларов.

...Пресс-конференция окончена. Но диалог между СМИ, мировой общественностью и Чернобыльской АЭС продолжается. Он является основой в разноплановой работе коллектива станции по подготовке к 20-летию с момента аварии.

Виктор КАПУСТА