

ЗАСЕДАНИЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ КОМИССИИ ПО КОМПЛЕКСНОМУ РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

Как сообщалось в предыдущем номере газеты, в Киеве и на Чернобыльской АЭС под руководством вице-премьера Украины Виталия Гайдука состоялись заседания Меж-

ведомственной комиссии по комплексному решению проблем ЧАЭС, в которых приняли участие руководители министерств и ведомств.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ АЭС" В 2002 ГОДУ И ЗАДАЧИ НА 2003 ГОД

Изложение доклада директора ГСП ЧАЭС Юрия Неретина на заседании комиссии

(Начало в № 8)

В 2002 году на объекте "Укрытие" осуществлены сбор и передача на переработку около 3 тысяч кубометров жидких радиоактивных отходов. В объекте "Укрытие" представлен практически весь спектр твердых радиоактивных отходов, значительная часть которых отнесена к высокоактивным. В 2002 году с началом подготовительных работ (очистка территории) для строительства объектов инфраструктуры количество вывезенных твердых радиоактивных отходов с площадки "Укрытие" составило около 8 тыс. кубометров, тогда как обычно их количество, вывозимое на захоронение, составляло около 1 тыс. кубометров в год.

4. Эксплуатация

В 2002 году эксплуатация энергоблоков и объекта "Укрытие" осуществлялась в соответствии с утвержденными регламентами. Учетных нарушений в работе энергоблоков из-за недостатка в техническом обслуживании и ремонте систем, важных для безопасности, за истекший период зарегистрировано не было. Перенос сроков ремонта оформлен разрешениями в установленном порядке.

5. Надзор за ядерной и радиационной безопасностью

По актам и предписаниям Государственной инспекции по ядерной и радиационной безопасности Украины и Государственной инспекции по ядерной безопасности на ЧАЭС, из 225 мероприятий выполнено 181, или 80 %. Остальные 44 мероприятия находятся в стадии выполнения в пределах установленных сроков и будут выполнены в 2003 году.

6. Радиационная безопасность

Коллективная доза облучения энергоблоков уменьшилась по сравнению с 2001 годом на 16 % и составила 10,41 чел.*Зв. Средняя доза облучения на одного работника за 2002 год составляет 3,01 мЗв, или 15 % от допустимого уровня, по НРБУ-97 — 20 мЗв. Случаев превышения контрольных уровней по внешнему облучению не было. Превышения контрольных уровней среднегодового внутреннего содержания радионуклидов в организме не было.

Уровни выбросов аэрозолей не превышали 5 % от допустимого выброса. Уровни сбросов радиоактивных веществ в пруд-охладитель не превышали 25 % от допустимого сброса.

Внутри объекта "Укрытие" максимальный уровень мощности экспозиционной дозы гамма-излучения составляет около 3,5 тыс. рентген в час.

По программе международной технической помощи ГСП ЧАЭС внедрило новые современные системы контроля радиационной обстановки и дозиметрического контроля.

7. Охрана труда

Количество несчастных случаев на производстве уменьшилось с 5 до 2, или в 2,5 раза. Потери от временной нетрудоспособности уменьшились со 118 до 81 рабочего дня, или на 32 %.

8. Лицензирование деятельности

Для развития основной деятельности предприятия в 2002 году получено 3 новых лицензии:

- на снятие с эксплуатации Чернобыльской АЭС (на эксплуатацию объекта "Укрытие" получена в декабре 2001-го);

- на использование источников ионизирующего излучения;

- на проектирование ядерных установок (ХОЯТ-2).

В установленном порядке и в назначенные сроки выполнены 6 пунктов особых условий осуществления деятельности в соответствии с выданными лицензиями. Создан отдел лицензирования.

9. Прекращение эксплуатации энергоблоков

Этап прекращения эксплуатации завершится в 2008 году после удаления ядерного топлива с энергоблоков. В 2002 году выполнены запланированные мероприятия по программам прекращения эксплуатации энергоблоков. Окончательно остановлено 108 систем и подсистем, в том числе в 2002 году — 53 системы, или 49 %, то есть столько, сколько за предыдущих 3 года (55 систем за 1999 — 2001 годы). На 2002 год были запланированы работы по окончательному оставлению 65 систем и подсистем. Выполнение — 81,5 %. Остальные 12 работ перенесены на 2003 год. Причиной переноса явилось отсутствие финансовых средств на разработку проектов.

В течение 2002 года было снято с регистрации в надзорных органах оборудование 30 систем (общим количеством 305 единиц) и трубопроводы данных систем (123 паспорта).

Завершены работы по удалению рабочих сред и потенциально опасных субстанций на 110 системах и отдельных единицах оборудования (за период 1999 — 2002 годов).

10. Реконструкция систем, остающихся в эксплуатации

С целью уменьшения эксплуатационных расходов проводится реконструкция систем. Завершена реконструкция системы вентиляции боксов главных циркуляционных насосов. Разрабатывается документация на реконструкцию еще 9 систем. Часть работ выполняется собственными силами, часть с привлечением подрядных организаций. Однако в связи с недостаточным финансированием и отсутствием необходимого количества собственной квалификации в 2002 году проектные работы завершены не были.

11. Комплексное инженерное и радиационное обследование

Завершено комплексное инженерное и радиационное обследование второго блока. Разработан "План проведения КИРО энергоблока № 3". Начата разработка "Рабочих программ проведения КИРО".

12. Подготовка к снятию ЧАЭС с эксплуатации

В 2002 году разработаны:

- Концепция снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС;
- Интегрированная программа обращения с радиоактивными отходами на этапе прекращения эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему.

Разработано техническое задание на разработку проекта снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС на этапе окончательного закрытия.

Ведется разработка Общегосударственной программы снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему;

В 2002 году продолжалось строительство объектов для снятия с эксплуатации. С учетом специализации созданы новые цеха и отделы по снятию с эксплуатации, обращению с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами.

Управление персоналом

В 2002 году численность персонала была меньше утвержденного Минтопэнерго норматива численности на 887 человек и приведена в соответствие с контрольными показателями численности Комплексной программы снятия ЧАЭС с эксплуатации и утвержденными программами прекращения эксплуатации.

За 2 года после закрытия ЧАЭС численность персонала уменьшилась на 4692 человека, или на 52 %. Численность промышленно-производственного персонала уменьшилась на 27 %. Количество пенсионеров сокращена на 523 человека, или на 43 %, количество иногородних — на 356 человек, или на 37 %.

Прекращение эксплуатации и другие организационные и технические мероприятия позволили в 2002 году высвободить 502 человека, в том числе 433 — промышленно-производственного персонала. Численность персонала уменьшилась на 10,5 % и составила 4359 человек, в том числе промышленно-производственного персонала — 4147 человек, или 95 %.

На объекте "Укрытие" работает 558 человек, или 12,8 %, Оперативный персонал, работающий по сменам, составляет 775 человек, или 17,7 %.

Количество работающих пенсионеров — 701 человек, иногородних — 607.

Предприятие укомплектовано персоналом с необходимым уровнем квалификации и образования. Средний возраст — 40 лет. Участников ликвидации последствий аварии — 66 % работающих.

План лицензирования, обучения, подготовки и переквалификации персонала выполнен. В 2002 году проведено целевое обучение линейного персонала до программы прекращения эксплуатации и снятия с эксплуатации. Увольняемому персоналу обеспечены выплаты, предусмотренные законодательством, а также доплаты к пенсиям.

Улучшение управления и организации производства

В 2002 году в основном завершён переход к новой системе управления, соответствующей целям деятельности и функциям специализированного предприятия. Проведена реорганизация предприятия. Оптимизировано управление персоналом, экономикой, финансами, материальными ресурсами, обслуживающей инфраструктурой, капитальным строительством, международными проектами. Оптимизируется состав сквозной смены и структура объекта "Укрытие". Создана новая производственная структура для снятия с эксплуатации и преобразования объекта "Укрытие".

Капитальное строительство

Выделенные денежные средства на капитальные вложения освоены полностью. По вкладу Украины в СИР освоено полностью 29 млн. грн., ввод основных фондов — 10,6 млн. грн. По основной деятельности выполнено работ на 6,6 млн. грн. при плане 7 млн. грн., профинансировано 4,9 млн. грн. — (70 %). Ввод инфраструктуры ХОЯТ-2 и ЗПЖРО — 17 млн. грн. Закончена реконструкция столовой АБК-1. В Славутиче ввод основных фондов — 6,8 млн. грн., в том числе инженерные сети и благоустройство, жилые дома 107Б и 50. Строительство 160-квартирного дома для завершения переселения поселка Лесного — 3 млн. грн. — освоено и оплачено полностью.

Финансирование работ из государственного бюджета

Законом Украины "О Государственном бюджете Украины на 2002 год" было предусмотрено финансирование ГСП "Чернобыльская АЭС" по следующим направлениям:

вывод Чернобыльской АЭС из эксплуатации — 228,4 млн. грн.; вклад Украины в Чернобыльский фонд "Укрытие" на реализацию программы СИР — 29,9 млн. грн.; обеспечение безопасной эксплуатации объекта "Укрытие" — 26,0 млн. грн.

В 2002 году выделенные из государственного бюджета денежные средства использованы полностью, тогда как в 2001 году средства недоиспользовались. Однако средства поступали неритмично, не выполнялся план ассигнований и утвержденные Премьер-министром графики ассигнований. Это мешало выполнению планов закупок товаров, работ и услуг.

Несвоевременное и недостаточное финансирование постоянно держало в напряжении коллектив из-за несвоевременной выплаты и задолженности по зарплате. Это привело к коллективному трудовому спору. Предприятие систематически получало предупреждения об отключении электроэнергии, газа, о прекращении перевозок персонала железной дорогой, о прекращении лечебно-профилактического питания работников.

В 2002 году была отработана система закупок. Фактически профинансировано и освоено в полном объеме:

реализация проектов СИР — 29,9 млн. грн. (в том числе денежный вклад Украины в Чернобыльский фонд "Укрытие" в размере 7,125 млн. грн. согласно Постановлению Кабинета Министров Украины № 1927 от 18.12.2002 года);

дополнительные средства из Резервного фонда Кабинета Министров Украины на реализацию проектов СИР — 7,9 млн. грн.;

централизованные капитальные вложения — переселение поселка Лесного — 3,0 млн. грн.

Недофинансировано: вывод Чернобыльской АЭС из эксплуатации — 67,4 млн. грн., фактически выделено 70,5 % средств от плана;

обеспечение безопасной эксплуатации объекта "Укрытие" — 2,5 млн. грн., фактически выделено 90,4 % средств от плана; строительство парогазовой станции — 1,5 млн. грн., 0 % от плана.

По состоянию на 01.01.2003 на Чернобыльской АЭС сформировалась кредиторская задолженность на сумму 27,4 млн. грн.

Отсутствие финансирования привело к необходимости переноса значительного объема работ на 2003 год.

Кроме того, по состоянию на 01.01.2003 задолженность по компенсационным выплатам работникам ГСП ЧАЭС по Закону Украины "О статусе и социальной защите граждан, которые пострадали вследствие Чернобыльской катастрофы" составляет 2,7 млн. грн.

В январе — феврале 2003 года деятельность ГСП ЧАЭС профинансирована в соответствии с графиком ассигнований из государственного бюджета Украины.

В 2002 году на ГСП ЧАЭС проводились проверки Счетной палатой, Генеральной прокуратурой, Главным контрольно-ревизионным управлением, Службой безопасности Украины, Управлением по борьбе с организованной преступностью и другими государственными контролирующими органами. Эта работа направлена на обеспечение финансовой дисциплины, предотвраще-

ние нарушений и ошибок.

Вместе с тем следовало бы упорядочить проведение проверок. Так, в настоящее время по ГСП ЧАЭС идет 5 проверок, которые проводят одновременно Генпрокуратура, УБОП, Минтопэнерго, Атомпрофсоюз, Главное контрольно-ревизионное управление и областное контрольно-ревизионное управление. В то же время налоговая милиция и налоговая администрация проводят 2 встречных проверки. В 2002 году только проверки хозяйственно-финансовой деятельности в общей сложности проводились в течение 129 рабочих дней. Во время них были постоянно задействованы в среднем не меньше пяти работников от бухгалтерии и экономической службы, что составило около 700 человеко-дней.

Хозяйственная деятельность

В 2002 году проведен анализ запасов на складах и отработанная система по реализации ТМЦ, приобретенных на средства от хозяйственной деятельности. Всего использовано ТМЦ на 7,3 млн. грн., в том числе реализовано ТМЦ на 2,7 млн. грн. В 2003 году эта работа будет продолжена.

Не решена проблема реализации ТМЦ, балансовая стоимость которых выше рыночной. Дебиторская задолженность, образовавшаяся в результате хозяйственной деятельности, уменьшена на 25,6 млн. грн. или на 24 %.

В 2003 году эта работа будет продолжена.

Управление собственностью

В 2002 году завершена передача в коммунальную собственность объектов социальной инфраструктуры города Славутича, решали проблемы передачи с баланса ГСП ЧАЭС непрофильных объектов: газораспределительной станции, участков дороги по Республике Беларусь и в 30-километровой зоне, мостов через Днепр и Припять, подсобного сельского хозяйства, детского спортивно-оздоровительного лагеря.

В 2003 году планируется получить лицензию на осуществление вида деятельности "Перевозка радиоактивных материалов" (в декабре 2002 года в КЯР направлены заявление и документы для получения лицензии), переформировать лицензию на строительство ХОЯТ-2, получить лицензию Госстроа на выполнение проектных работ.

Международная техническая помощь

Общая сумма грантов на 10 лет — 732,3 млн. долларов и 188 млн. евро. За пять лет с 1998 года выполнено работ по международным контрактам на 152,9 млн. долларов и 82,2 млн. евро, что составляет 23 % общей суммы грантов.

В 2002 году выполнено работ по международным контрактам на 29,9 млн. долларов и 23,1 млн. евро, что составляет 23 % средств международной технической помощи, освоенных за 5 лет. Все выполненные работы оплачены.

В 2002 году проведен аудит международных проектов представителями стран "большой семерки" во главе с руководителем Счета ядерной безопасности Яном Даунингом, а также международный аудит управления проектом "План мероприятий на объекте "Укрытие".

Задачи на 2003 год

1. Обеспечить выполнение программы "Поддержание в безопасном состоянии энергоблоков и объекта "Укрытие" Чернобыльской АЭС и снятие ее с эксплуатации".

2. В 2003 году обеспечить продолжение и развитие работ, начатых в 2002 году, по следующим направлениям:

- поддержание в безопасном состоянии остановленных энергоблоков Чернобыльской АЭС, обеспечение ядерной и радиационной безопасности;
- прекращение эксплуатации энергоблоков ЧАЭС;
- обращение с ядерным топливом;
- обращение с радиоактивными отходами;
- подготовка к снятию ЧАЭС с эксплуатации;
- обеспечение текущей безопасности объекта "Укрытие";
- реализация плана осуществления мероприятий на объекте "Укрытие";
- социальная защита персонала и жителей города Славутича в связи с досрочным закрытием станции.

3. Законом Украины "О Государственном бюджете Украины на 2003 год" предусмотрено финансирование ГСП "Чернобыльская АЭС" по следующим направлениям:

- поддержание в безопасном состоянии энергоблоков и объекта "Укрытие" Чернобыльской АЭС и вывод ее из эксплуатации — 247,9 млн. грн.;
- вклад Украины в Чернобыльский фонд "Укрытие" на реализацию программы СИР — 33,4 млн. грн.

Необходимо совместно с Минтопэнерго, Министерством финансов, Госказначейством добиться полного и ритмичного финансирования программы.

4. Завершить реорганизацию, обеспечить оптимизацию структуры и функций, уменьшение численности персонала на 10 %.

5. В 2003 году реализовать дополнительные меры по охране труда, радиационной защите персонала и охране окружающей среды при работе на объекте "Укрытие".

В 2003 году актуальными являются вопросы: ремонт кровель зданий и сооружений, автодорог на территории ЧАЭС и промплощадки, полов и их покрытия; температурный режим в помещениях; освещенность рабочих мест.

6. В 2003 году планируется получить лицензию на осуществление вида деятельности "Перевозка радиоактивных материалов" (в декабре 2002 года в КЯР направлены заявление и документы для получения лицензии), переформировать лицензию на строительство ХОЯТ-2, получить лицензию Госстроа на выполнение проектных работ.

7. В 2003 году планом-фиксом предусмотрено завершение работ по окончательной остановке систем на энергоблоках №№ 1 и 2. Всего в 2003 году будет остановлено на трех блоках 47 систем, выведено 123 электрических сборки.

8. Выполнить запланированные работы по комплексному инженерно-радиационному обследованию третьего энергоблока. В 2003 году будет продолжена работа по разработке проектов и реконструкции систем.

9. В 2003 году завершить разработку и ввести в действие:

- Концепцию снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС;
- Общегосударственную программу снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему.

10. Утвердить техническое задание и приступить к разработке проекта снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС на этапе окончательного закрытия.

11. В 2003 году необходимо решить проблемы передачи с баланса ГСП ЧАЭС ряда объектов.

12. Обеспечить выполнение планов международной технической помощи, вклада Украины в международные проекты. Содействовать проведению экономического и экологического аудита проекта "План мероприятий на объекте "Укрытие", а также Ассамблеи доноров на ЧАЭС и в Славутиче.

Подготовил Виктор КАПУСТА