

# НА "КРУГЛОМ СТОЛЕ" В ВЕРХОВНОЙ РАДЕ УКРАИНЫ ПРЕДСТАВЛЕНА ИНТЕГРИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ ЧАЭС

17 декабря 2002 года в Верховной Раде Украины состоялся "круглый стол", посвященный второй годовщине закрытия Чернобыльской АЭС. Он был организован подкомитетом по вопросам развития новейших экологически безопасных технологий Комитета ВРУ по вопросам экологической политики, природопользования и ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы. В работе "круглого стола" принял участие первый заместитель директора ГСП ЧАЭС В.В.Фомин.

В своем сообщении В.В.Фомин, в частности, обратил внимание присутствующих на то, что снятие ЧАЭС с эксплуатации начато в крайне неблагоприятных условиях: не создан фонд снятия с эксплуатации, отсутствует проект снятия, не готова необходимая промышленная инфраструктура. В связи с этим в настоящее время ведется разработка:

- Концепции снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС;
- Общегосударственной программы снятия ЧАЭС с эксплуатации и преобразования объекта "Укрытие" (ОУ) в экологически безопасную систему;
- Проекта снятия с эксплуатации ЧАЭС на этапе окончательного закрытия;
- Интегрированной программы обращения с радиоактивными отходами.

На необходимость скорейшей разработки и принятия этих документов обратил внимание Премьер-министр Украины В.Ф.Янукович во время своего рабочего визита на Чернобыльскую АЭС 16 декабря этого года.

Заместитель директора ГСП ЧАЭС подробно представил проект Интегрированной программы по обращению с радиоактивными отходами (РАО) Чернобыльской АЭС.

Прекращение эксплуатации 1, 2 и 3-го энергоблоков, нача-

ло подготовительных работ по снятию ЧАЭС с эксплуатации и преобразованию объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему требуют оптимизации обращения с РАО. Необходимо увязать в единую систему весь комплекс существующих, строящихся и проектируемых к строительству объектов обращения с РАО на площадке ЧАЭС в целом. С этой целью было принято решение о создании Интегрированной программы обращения с РАО на этапе прекращения эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему.

Разработка Программы была поручена Институту геохимии окружающей среды Академии наук Украины за счет средств, выделенных Комиссией Европейского Союза. В настоящее время Программа находится на рассмотрении и согласовании в Министерстве топлива и энергетики Украины, Госкомитете ядерного регулирования Украины и в администрации зоны отчуждения.

Программа включает интегрированную оптимизированную схему обращения с РАО, учитывающую весь комплекс работ, предусмотренных для прекращения эксплуатации энергоблоков ЧАЭС, выполнения стабилизационных мероприятий на ОУ, повышения эксплуатационной надежности и долговечности конструкций и систем, подготовки сооружения нового безопасного контейнера ОУ (НБК), с учетом существующих в ГСП "Чернобыльская АЭС" и в зоне отчуждения объектов и установок, предназначенных для обращения с РАО, а также объектов и установок, которые сооружаются или должны быть сооружены.

В Программе рассматривается существующее состояние обращения с РАО на ЧАЭС и ОУ, а также устанавливаются общие требования к перспективным и экономически оправданным технологическим системам перера-

ботки РАО, выполнен анализ достаточности создаваемых установок, инфраструктуры и вспомогательных систем; целесообразность планируемых технических решений в области обращения с РАО; вскрыты упущения и несоответствия, а также предложены корректирующие мероприятия.

В рамках данной Программы не рассматриваются вопросы обращения с РАО пруда-охладителя и объекта "Укрытие" на этапе извлечения топливосодержащих масс, их кондиционирования, хранения и передачи на захоронение.

В Программе определены необходимые объекты и установки, финансирование сооружения которых пока не предусмотрено:

- Участок по производству первичной упаковки (бочек) для перевозки и хранения РАО всех типов;

- Участок по производству бетонных контейнеров для захоронения низко- и среднеактивных краткосуществующих РАО;

- Участок по резке и дезактивации длинномерных высокоактивных отходов;

- Участок дезактивации электропоездов и подвижного железнодорожного состава;

- Участок для предварительной разборки крупногабаритного оборудования и материалов на фрагменты, металлоплавильная печь для переработки радиационнозагрязненных металлов ЧАЭС;

- Технологический комплекс по переработке и долговременному безопасному хранению долгосуществующих и высокоактивных твердых РАО.

Указанные объекты и установки позволили бы снизить дальнейшие эксплуатационные затраты при обращении с РАО, частично уменьшить объем РАО и повторно использовать металл, имеющий поверхностную загрязненность.