

ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ АЭС ВЫСТУПИЛА ИНИЦИАТОРОМ СОЗДАНИЯ КОМПЛЕКСА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ВСЕХ УКРАИНСКИХ АЭС

Еще летом 1993 года на сессии Верховного Совета Украины при обсуждении вопросов, связанных с отменой моратория на строительство новых блоков атомных электростанций, не раз поднимался вопрос о радиоактивных отходах. Действительно, одной из основных проблем, стоящих перед атомной энергетикой наряду с проблемой отработанного ядерного топлива, является обращение с радиоактивными отходами (РАО), возникающими в процессе производства электроэнергии. Правда, нужно отметить, что РАО образуются и в других сферах человеческой деятельности.

После распада СССР все основные научные силы и производства, которые занимаются РАО, остались в России. Авария же на Чернобыльской АЭС в 1986 году сделала Украину одной из самых «богатых» на радиоактивные отходы стран мира.

В разрабатываемом сейчас в Украине законе об использовании атомной энергии найдется, безусловно, место и РАО. Но пока закон будет принят, пройдет достаточно времени. Поэтому по инициативе Госкоматома разработана концепция и генеральная схема по обращению с РАО. Эти документы находятся сейчас в стадии согласования и утверждения. Однако уже на этом этапе ясно, что необходимо создание экологически и экономически выгодного предприятия по переработке РАО, которое позволит — это главная задача — изолировать радиоактивные отходы биосферы и тем самым исключить их воздействие на человека и природу.

Подобные предприятия в развитых странах предпочитают размещать в малонаселенной местности, не пригодной для ведения полноценного сельского хозяйства. В Украине, как известно, нет ни пустыни Невада, ни Новой Земли. Но зато в нашем государстве есть такая уникальная территория как зона отчуждения, возникшая в результате аварии на ЧАЭС в 1986 году. Вторым важным фактором «за» сооружение производства по переработке РАО именно в 30-километровой зоне является тот, что здесь уже находится большое количество самых разных радиоактивных отходов, требующих переработки, как говорится, еще вчера. К сожалению, типы хранилищ для РАО в первые месяцы и годы ликвидации последствий аварии выбирали попроще, исходя из устаревших советских ГОСТов. Поэтому практически все так называемые «временные» могильники — а их в зоне около 800 — должны быть вновь «проеин-вертизированы», их содержимое классифицировано по разным группам РАО и соответственно переработано.

Это еще раз свидетельствует о том, что в Украине необходима современная технология переработки и хранения РАО, отвечающая наиболее жестким международным нормам. И основным ее критерием должна быть экологическая безопасность.

Чернобыльская АЭС более, чем другие АЭС Украины, столкнувшаяся с проблемой РАО, выступила поэтому инициатором создания комплекса для переработки радиоактивных отходов со всех украинских АЭС. Для обсуждения этого



вопроса на ЧАЭС в мае и ноябре 1993 г. были проведены совещания специалистов - атомщиков. Их мнение было единодушным: необходимо создать предприятие по переработке РАО на базе ПО «ЧАЭС». Чернобыльская станция, учитывая и свою моральную ответственность за аварию в 1986 году, согласилась взять на себя эту непростую задачу. Однако несмотря на то, что Чернобыльская АЭС обладает солидным техническим капиталом и высококвалифицированными кадрами, ясно: в одиночку станции не «вытянуть» это очень дорогостоящее предприятие, опыта создания которого в Украине к тому же нет.

Конечно, можно задаться целью сконструировать свой собственный «велосипед». Научно-технический потенциал Украины позволит когда-нибудь достигнуть уровня развитых стран не только по технологическим, но и по экологическим параметрам установок по переработке РАО. Но когда это будет?..

Сегодняшнее состояние экономики Украины таково, что серьезной помощи от государства ждать не приходится. Но нам готова помочь Евро-

па. По крайней мере, Комиссия Европейского Сообщества (КЕС) готова финансировать участие западноевропейских фирм в решении проблемы переработки РАО в Украине.

По «ЧАЭС» уже начала сотрудничество с немецкими фирмами «Сименс», «Зимпелькамп» и КАВ в разработке концепции по переработке радиационно загрязненного металла. Деньги на это уже выделила КЕС. После представления в эту организацию окончательного варианта концепции будет проведен открытый тендер (конкурс) на проект установки по переплавке загрязненного металла. В конкурсе смогут принять участие и представители Украины, а также России и других стран СНГ.

Уже на первой стадии работы — при создании концепции — Чернобыльская АЭС привлекла специалистов надзорных органов Украины — Госкоматомнадзора, Минприроды и Госсаннадзора.

Предприятие по переработке радиационно загрязненного металла станет одним из первых камней в фундаменте будущего комплекса по переработке и подконтрольному хранению радиоактивных отходов в Украине.

Конечно, можно еще долго дискутировать, писать различные программы, оспаривать их... Но надо начинать работать. «Дорогу осилит идущий» — гласит народная мудрость. Чернобыльская АЭС сделала первый шаг и надеется довести начатое дело до конца при помощи государственных структур и отдельных фирм Украины, России, Германии и других стран, которые заинтересованы в успешном решении проблем, связанных с переработкой радиоактивных отходов.

Анатолий НОСОВСКИЙ,
Константин

ФАЩЕВСКИЙ.

Из цикла «Чернобыльская зона».
Фотоархив «ВЧ».