

У ГРАНТА ТЕПЕРЬ ЕСТЬ ГАРАНТЫ

Подписан контракт на сумму более 17 миллионов евро на строительство нового завода при ЧАЭС. А для полного счастья во время ремонта станции не хватает 11 миллионов "родненьких" гривен.

Грант № 006, словно киноагент 007, начинает действовать на экране черновильской промплощадки. В качестве продюсера — Счет ядерной безопасности Европейского банка реконструкции и развития. Сценарист — группа управления проектом под руководством Европейского отделения фирмы "Вестингхауз" (WESE) при участии английской компании NNC Ltd, Киевского проектного института "Энергопроект" и представителей заказчика — Чернобыльской АЭС. Режиссер-постановщик действия — консорциум, объединяющий фирмы BELGATOM (Бельгия), ANSALDO NUCLEAR (Италия) и SGN (Франция)...

В общем, все словно в Голливуде. И в качестве актеров приглашены известные исполнители. Как нам стало известно из компетентных источников... А впрочем, послушаем диктофонную запись.

Говорит генеральный директор BELGATOM Марсель Гоуб:

— Мы будем привлекать к участию наших лучших инженеров и местных специалистов.

Согласитесь в звездной команде для отечественных исполнителей — приятный случай и шанс заявить о себе на перспективу.

Итак, сценарий строительства завода по переработке жидких радиоактивных отходов (ЗПЖРО) Чернобыльской АЭС пишется, исполнители подбираются. А место действия определено давно. Это — площадка в пределах охраняемого периметра станции, согласованная с Минзкобезопасности и утвержденная Минэнерго Украины.

Зачем нужен новый завод? Чтобы обеспечить в будущем экологическую безопасность территории вокруг ЧАЭС, конкретно продвигнуться по пути создания в зоне отчуждения "зеленой лужайки". Хотя, как по мне, заповедный зеленый бор на припятском берегу с роскошными заводами и недосягаемой для охотников дичью будет попривлекательней лужайки.

За годы работы на станции накоплено около 13,5 тысячи кубометров жидких радиоактивных отходов (ЖРО). В баках хранения содержатся среднеактивные ЖРО, представляющие собой кубовый остаток выпарных аппаратов — в основном, раствор нитрата натрия, пульпу отработанных ионообменных смол, пульпу перлита. Согласно требованиям нормативно-технической документации, действующей в Украине, ЖРО для длительного хранения или захоронения должны быть переведены в стабильную форму, не взаимодействующую (или слабо взаимодействующую) с окружающей средой.

Необходимой цели в соответствии с нормативными требованиями и рекомендациями МАГАТЭ можно достичь, обеспечив процесс цементирования. Для составления смесей, отверждающих ЖРО ЧАЭС, в Украине производятся все необходимые компоненты.

Объявляя международный тендер, его организаторы предъявили следующие требования. Завод по переработке ЖРО должен быть комплексным предприятием, обеспечивающим извлечение отходов из емкостей, прием, подготовку, отверждение, упаковку и временное хранение кондиционированных РАО. Производительность по исходным ЖРО — 2500 кубометров в год. Накопленные к настоящему моменту отходы должны быть переработаны в течение десяти лет, а срок эксплуатации завода — не менее двадцати лет. Конечный продукт планируется упаковывать в стандартные 200-литровые бочки. Местом длительного контролируемого хранения должен стать комплекс хранилищ РАО "Вектор" в районе села Буряковки, что в 16 километрах от станции.

— Отбор предложений для осуществления проекта строительства завода по переработке ЖРО был довольно жестким, — говорит руководитель группы проекта Август Феслер. — Мы рекомендовали НАЭК "Энергоатом" и Чернобыльской АЭС выбрать консорциум во главе с "Белгатомом".

Тендер был объявлен в августе позапрошлого года. Через год среди конкурсантов осталось пять участников-консорциумов. На завершающий этап вышла четверка. Ну, а те, кто победил, 17 сентября прибыли в киевское представительство Чернобыльской станции, чтобы поучаствовать в процедуре подписания контракта.

Всего несколько минут ответственные лица скрепляли своими подписями экземпляры важного документа. А шли к этому целых два года. Пройдет столько же — и вырастет завод на промплощадке. На его строительство контрактом предусмотрено 122 недели. Стоимость контракта — 17,4 миллиона евро, причем половину средств освоят украинские подрядчики.

Были после процедуры подписания речи.

— Спасибо партнерам за помощь, — сказал президент НАЭК "Энергоатом" Николай Дудченко. — Только что мы сделали еще один шаг к снятию с эксплуатации Чернобыльской АЭС. Это — не первый шаг и не последний. Идет процесс передачи новых технологий, реализации международных программ.

Виталий Толстоногов, генеральный директор Чернобыльской станции, отметил, что в этом же зале недавно подписывался другой контракт — на строительство хранилища для отработанного ядерного топлива. И теперь возле станции можно увидеть

площадку, подготовленную к строительству. Стал фактом новый контракт. А вскоре будет подготовлен контракт на сооружение завода по переработке твердых РАО.

— Все эти установки позволяют нам, — добавил директор, — безопасно обращаться с радиоактивными отходами, имеющимися на Чернобыльской АЭС. Но проекты имеют значение не только с точки зрения безопасности. Это также и рабочие места для персонала станции как в процессе сооружения, так и во время эксплуатации названных объектов.

— Этот контракт, наряду с контрактом по строительству хранилища, является крупным шагом западных стран по выполнению своих обязательств в рамках вывода из эксплуатации Чернобыльской АЭС, — сказал представитель Евробанка реконструкции и развития Дидье Руссо. — Я приветствую всех с успешным событием от имени президента ЕБРР и 15 стран-доноров Счета ядерной безопасности.

Были ответы участников процедуры подписания на вопросы журналистов. Среди многих вопросов коллег предложу вниманию читателей два.

"Интерфакс-Украина" поинтересовался, не попадут ли на Филиппины отходы из других стран, например, из Бельгии, Франции, Италии. И не связано ли строительство ЗПЖРО с заявлениями красноярского губернатора Лебеда о невозможности принимать отработанное ядерное топливо из Украины? Ответы дали представители зарубежных фирм и директор станции. Нет, РАО из-за рубежа перерабатываться на чернобыльской промплощадке не будут. Более того: сюда не будут ввозить отходы и из других АЭС Украины. Касательно заявлений Лебеда было сказано, что красноярский завод пока что просто не готов к переработке отработанного топлива — его никак не могут запустить.

Корреспондент "Франс-пресс" поинтересовался тем, как проходит ремонт действующего третьего блока станции и сколько денег для ремонта нужно. Блестящих ответов не было, но ремонт проходит нормально, намеченный объем работ должен быть выполнен в срок. Сложности возникают из-за ограниченных финансовых возможностей. Сегодня для его завершения по минимуму надо 3 млн. гривен.

— А для покрытия всех ремонтных потребностей?

— Для полного счастья не хватает 11,5 миллиона, — ответил директор.

Говоря, после пресс-конференции были и тосты. Но это, как говорится, не для прессы. Так что по западным усам текло, а в наш рот не попало. Шампанское пьет тот, кто рискует.

Виктор КАПУСТА