

ЧОРНОБИЛЬСЬКА ЗОНА СТАНЕ БЕЗПЕЧНОЮ

(Продовження.)

Початок у №43 від 20. 10. 07 р.)

Нагадаємо, комплекс виробництв "Вектор" призначений для дезактивації, транспортування, переробки й захоронення РАВ з територій, забруднених внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС та зосередження їх на одному, оснащеному необхідним інженерним забезпеченням, централізованому майданчику.

Враховуючи те, що комплекс "Вектор" є базовим підприємством загальнодержавного центру з переробки й захоронення низько- та середньоактивних відходів, а також для виконання заходів, пов'язаних і з закриттям ЧАЕС, роботи з його будівництва визначені пріоритетним напрямком діяльності МНС.

За інформацією заступника генерального директора УкрДО "Радон" Людмили Завгородньої, потужність (місткість) сховищ 1-ї черги складає 500,0 тис. м³ РАВ. Загальна кошторисна вартість 1-ї черги будівництва - 412,61 млн. грн., з них будівельно-монтажних робіт - 279,63 млн. грн., а пускового комплексу - 174 млн. грн. Пусковий комплекс 1-ої черги комплексу виробництв "Вектор" запроєктований у складі двох сховищ (тип 1, тип 2) та об'єктів основного, допоміжного й обслуговуючого призначення. Розрахований він на захоронення 19 170 м³ твердих РАВ.

Замовник будівництва - ДСП "Техноцентр", генеральний проектувальник - НТЦ КІРВ УкрДО "Радон" МНС України, генеральний підрядник - Корпорація "Укрбуд". Розпочато будівництво в березні 1998 року (на підставі контракту від 14.10.1997 р. № 1/97, укладеного між Замовником і Генеральним підрядником).

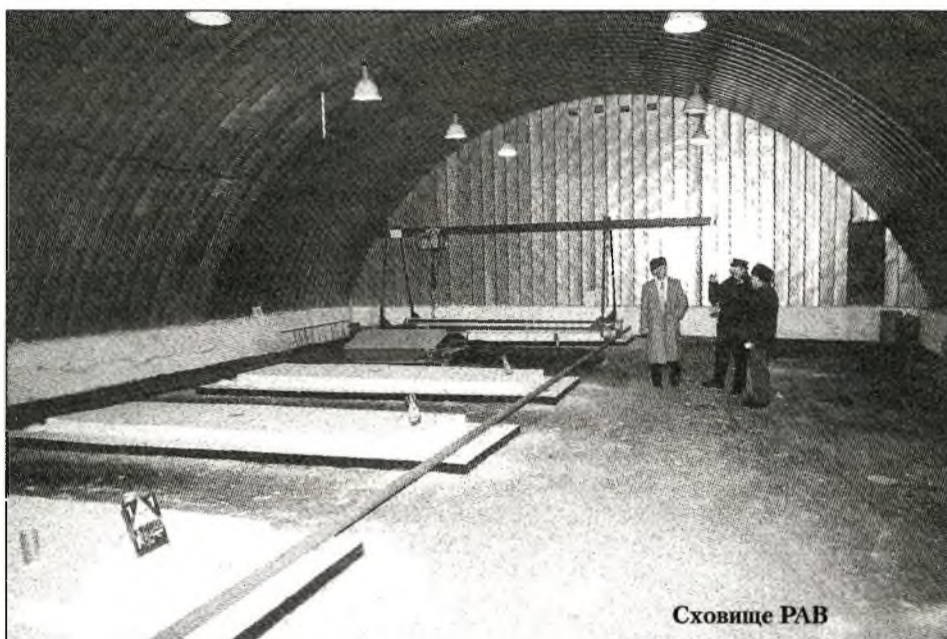
Як повідомила в своїй доповіді Людмила Завгородня, будівництво першої черги комплексу виробництв "Вектор" (від початку робіт в 1998 році до 01. 10. 2007 р.) профінансовано у сумі 129 692,76 тис. грн. З них освоєно 112 855,002 тис. грн.

У нинішньому році передбачено фінансування будівництва Пускового комплексу "Вектор" в обсязі 40,553 млн. грн. і підготовка їх до експлуатації в обсязі 2,0 млн. грн. (всього 42,553 млн. грн.). З них - 15 000,0 тис. грн. на будівництво пускового комплексу з 2 000,0 тис. грн. на підготування до експлуатації - за рахунок коштів загального фонду, і за рахунок коштів спеціального фонду Державного бюджету України - 25 553,0 тис. грн. на будівництво пускового комплексу.

На підготування до експлуатації об'єктів пускового комплексу передбачені планом на 9 місяців асигнування із загального фонду Державного бюджету в сумі 1 310,0 тис. грн., надійшли у повному обсязі.

Як зазначила доповідач, у зв'язку з уточненням в Міністерстві планових документів для відкриття фінансування в 2007 році, реально роботи на будівельно-монтажному майданчику комплексу "Вектор" розпочалися у квітні. Освоєно станом на 1 жовтня 17 518,690 тис. грн., зокрема, будівельно-монтажних робіт виконано на 15 033,493 тис. грн. Передбачена помісячним розписом асигнувань на 9 місяців 2007 року сума для будівництва пускового комплексу (30 765,0 тис. грн.) надійшла повністю. З отриманих коштів 2 729,340 тис. грн. спрямовано на погашення кредиторської заборгованості 2006 року, 20 027,061 тис. грн. використано на оплату робіт виконаних у поточному році. Залишок коштів на розрахунковому рахунку на 01. 11. 2007 року склав 8 008,599 тис. грн.

Як ми вже повідомляли, днями відбулося засідання Колегії Державного департаменту-Адміністрації зони відчуження і зони безумовного (обов'язкового) відселення, на якому йшлося про стан будівництва першої черги комплексу "Вектор", стан будівництва об'єктів інфраструктури зі зняття з експлуатації ЧАЕС із залученням міжнародної допомоги та стан і проблеми перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему, а також розглядалися питання оптимізації індивідуального контролю на підприємствах МНС. У минулому номері ми розповіли про стан будівництва об'єктів інфраструктури зі зняття з експлуатації ЧАЕС із залученням міжнародної допомоги та стан і проблеми перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему. Зараз наша розповідь - про стан будівництва першої черги комплексу "Вектор". Відразу зазначимо, що саме це питання чи не найживніше обговорювалось на нараді.



Сховище РАВ

Як повідомила п. Завгородня, кошти, що знаходяться на рахунку в сумі 6500 000 грн., будуть використані у жовтні на будівельно-монтажні й пусконалагоджувальні роботи та на закупівлю мостового крана (1900000 грн.), технологічного обладнання для їдальні (1350000 грн.), пожежних автомобілів (1250000 грн.), системи моніторингу (9000000 грн., всього за 2007 рік - 1600000 грн.). Тендерні процедури з їх придбання вже розпочаті: Тобто, заповнила доповідач, кошти, що знаходяться на рахунку, будуть використані.

Відзначалося також, що є відставання від графіка виконання робіт (15 - 18 днів), який з'явився через відсутність відкоригованої робочої документації і що відставання буде усунено підрядником до кінця листопада нинішнього року. Забезпеченість робіт та закупівель для будівництва робочою документацією нині складає приблизно 90%.

На сьогодні висока будівельна готовність об'єктів інфраструктури, а саме: автономного водозабору зі свердловин, водоводу й мережі господарчо-питного та протипожежного водопостачання в комплексі з допоміжними технологічними спорудами; внутрішньо-майданчикові автошляхи; мережі господарчо-побутової та дощової каналізації; акумулюючої місткості, КНС дощових стоків; зовнішнього самотічного каналізаційного колектора очищених стоків; ЛЕП 110/10 кВ, дільниці "ЧАЕС-Буряківка"; а також дільниці "Луб'янка-Буряківка".

На об'єктах основного призначення змонтовано збірний залізобетонний каркас будівлі підготування контейнерів; двомостових крани; завершені будівельні та спеціальні монтажні роботи з будівництва сховища твердих радіоактивних відходів ТРВ-1; продовжуються роботи з бетонуювання стін відсіків та монтажу тимчасової металевий будівлі сховища ТРВ-2; виконуються монтажні роботи слаботочних систем та фізичного захи-

сту; проводиться пусконалагоджування інженерних систем об'єкта.

Як зазначила п. Завгородня, роботи з будівництва комплексу виробництв "Вектор" здійснюються згідно з графіком, за яким плановий термін їх закінчення - грудень 2007р. У результаті порушення нормативного терміну будівництва комплексу виробництв "Вектор" обладнання, що було змонтоване кілька років тому, зазнало пошкоджень і потребує ревізії та необхідних регламентних робіт. Тож, перед виконанням пусконалагоджування, персонал ДСП "Техноцентр" проводить роботи з ревізії раніше встановленого обладнання, його ремонту і наступної передачі його підрядним організаціям для проведення подальших робіт.

Особлива увага, - як заповнила доповідач, - приділяється готовності систем комплексу "Вектор", в яку інтегруватимуться відповідні системи спеціально обладнаного приповерхневого сховища ТРВ - СОПСТРВ (Лот-3 ПКПТРВ), що будується за рахунок коштів міжнародної технічної допомоги. Станом на 18. 09. 07 Підрядником СОПСТРВ фірмою NUKEM Technologies GmbH завершено будівництво всіх об'єктів Лоту-3. Завершені роботи з гідроізоляції всередині відсіків сховища, завершене будівництво всіх дорожніх розв'язок у КПП, в'їзди й виїзди внутрішньо-майданчикових автодоріг. Закінчені роботи з установок постійних кранових рейок під Мобільні будівлі, монтажу та випробування енергообладнання, ведеться закупівля та монтаж обладнання допоміжних систем тощо.

Підрядником розроблено, а ДСП "Техноцентр" затверджено та надіслано на погодження в ДКЯРУ "Програму комплексних випробувань сховища СОПСТРВ". Для забезпечення безаварійної роботи обладнання та систем, які вводяться в експлуатацію, NUKEM Technologies GmbH провела теоретичні заняття персоналу ДСП "Техноцентр".

Підрядник планує закінчити всі роботи та надати СОПСТРВ робочій комісії до кінця жовтня 2007 р.

На етапі завершення на майданчику будівельно-монтажних та пуско-налагоджувальних робіт, - продовжила п. Завгородня, - ДСП "Техноцентр" особливу увагу приділяє заходам з отримання ліцензії на експлуатацію Пускового комплексу першої черги Комплексу "Вектор" та СОПСТРВ.

Доповідач запропонувала в рішенні колегії передбачити Державним бюджетом України на 2008 рік фінансування будівництва комплексу виробництв "Вектор" та його експлуатації в обсязі бюджетного запиту та перейменувати рядок бюджетної програми на: "Будівництво комплексу виробництв "Вектор" та його експлуатація".

Після доповіді п. Завгородньої зав'язалась жвава дискусія. Зокрема, заступник Міністра Володимир Холоша висловив сумнів з приводу того, що за час, який залишився, заплановані кошти будуть освоєні. Також він вважає запрошувати на 2008 рік "Техноцентром" суми занадто великими для того, щоб підприємства встигли їх освоїти.

З інформацією щодо оптимізації індивідуального контролю на підприємствах МНС виступив директор ДСНВП "Екоцентр" Олександр Бондаренко.

МНС України, серед інших, покладених на нього завдань, забезпечує безпеку осіб, які залучаються до роботи в зоні відчуження та в зонах виникнення надзвичайних ситуацій. Це, зокрема, роботи з ліквідації аварійних ситуацій з покинутими джерелами іонізуючого випромінювання; вивантаження високоактивних джерел іонізуючого випромінювання на ВАТ "Електронгаз" (м. Жовті Води, Дніпропетровська область); переведення в екологічно безпечний стан сховищ №№ 5, 6 і 7 Київського державного міжобласного спец комбінату УкрДО "Радон" тощо.

Доповідач зазначив, що централізоване в межах МНС, використання високотехнологічного устаткування ІДКЗО Харшоу-6600, призначеного для цього, що зараз знаходиться на балансі ЧАЕС, дасть можливість забезпечити: служби МНС, які беруть безпосередню участь в аварійних, рятувальних, дезактиваційних роботах, відповідними засобами ІДКЗО, що відповідають сучасним вимогам радіаційного захисту персоналу; єдність вимірювань, а також стандартизації нормативів, методик та інструментально-технічних засобів в сфері ІДКЗО персоналу відповідних служб, аварійно-рятувальних загонів, підприємств, організацій і установ МНС на випадок їхніх дій в зонах радіоактивного ураження; та подальшу експлуатацію устаткування ІДКЗО Харшоу-6600 кваліфікованим колективом фахівців, що мають багаторічний досвід роботи в сфері ІДКЗО персоналу на різних етапах і в різних ситуаціях Чорнобильської аварії.

Для цього, на його думку, необхідно здійснити ряд організаційних заходів для сприяння утворення єдиної системи ІДКЗО зони відчуження. Зокрема, безкоштовної передачі з балансу ДСП ЧАЕС на баланс ДСНВП Екоцентр установки Харшоу. Всі присутні зійшлися на тому, що для користі справи це варто зробити. Але оскільки установку було придбано за кошти світового співтовариства, вирішити це питання не так просто. Шляхи його вирішення й шукали, як кажуть, усім миром.

З порушених на Колегії питань було прийнято відповідні рішення.

Галина МОЙСЄВА