

«УКРИТТЯ» СТАБІЛІЗОВАНО

Нещодавно на Чорнобильській атомній електростанції завершено один із важливих заходів, пов'язаних зі стабілізацією об'єкта «Укриття». Будівельниками та монтажниками у саркофазі встановлені потужні металоконструкції, на які сьогодні перейшло основне навантаження від існуючих старих конструкцій. Вони були споруджені ліквідаторами аварії на Чорнобильській АЕС ще у 1986-му році

У зв'язку з подією генеральний директор Чорнобильської атомної Ігор Грамоткін у присутності журналістів та персоналу станції вручив підрядникам, які виконували ці роботи, Свідоцтво про виконання контракту.

— Проведені дійсно досить важливі та унікальні роботи, — зазначив пан Ігор. — Вони були надто складними та небезпечними. Але, як ми пересвідчилися, роботи були виконані професійно та на високому рівні. Сьогодні ми можемо говорити, що протягом 15 наступних років об'єкт «Укриття» буде безпечним, а це значить, що його можна експлуатувати, не переживаючи за здоров'я наших людей...

Свідоцтво про виконання даного контракту отримали три підрядних організації, які виконували роботи на об'єкті «Укриття» — російська компанія «Атомбудекспорт», Управління будівництва Рівненської атомної станції та «Південтеплоенергомонтаж».

Директор групи управління проектом Лорін Додд висловив подяку колективу «Атомбудекспорту» та іншим підрядникам. «Ці колективи виконали значні обсяги робіт по стабілізації даного об'єкта, — зазначив він. — І, що дуже важливо, у зазначений у контракті термін та в рамках бюджету, який був визначений».

Ігор Грамоткін також повідомив ще про одну подію, яка розпочалася на об'єкті «Укриття». 17 вересня 2007 року був підписаний контракт на будівництво нового безпечного конфайнменту. Виконуючи доручення Президента України, на об'єкті розпочалися фізичні роботи по реалізації цього будівництва. Розпочалися вони безпосередньо на промайданчику із підготовчих робіт по закладанню фундаменту.

«Берма — це специфічна споруда, — пояснює керівник проекту «Підготовчі роботи НБК» Валерій Даніеля. — Вона побудована 1987 року з південного боку «Укриття». Її висота — 7 метрів, довжина — 103 і ширина 7 метрів. Не демонтувавши її, не можна було роз-

почати прокладання фундаменту нового безпечного конфайнменту».

Основними функціями майбутньої захисної арки є забезпечення протягом ста років захисту персоналу ЧАЕС, населення і навколишнього середовища від впливу джерел іонізуючого випромінювання, пов'язаного з існуванням об'єкта «Укриття», створення умов для перетворення цієї небезпечної споруди в екологічно безпечну систему.

Концептуальний проект (техніко-економічне обґрунтування) новий конфайнмент (від англ. «confinement» — обмеження, огорожа, негерметична захисна оболонка тощо) переміг інші заплановані варіанти науковців та архітекторів, зокрема «раму» та «консоль».

На думку розробників проекту — спорудження нового безпечного конфайнменту забезпечить умови для демонтажу і зміцнення нестабільних конструкцій саркофага. А отже, дозволить зменшити аварійність їх аварійного обвалення. Заплановані параметри «Укриття-2», як ще інколи називають конфайнмент, досить відчутні: висота — 108 метрів, ширина — 275 метрів, довжина — близько 160 метрів).

Член керівного комітету французького консорціуму «Новарка», з яким Україна заключила договір про будівництво нової оболонки навколо четвертого енергоблока Чорнобильської АЕС, Осні Бузід в ексклюзивному інтерв'ю кореспондентам «Вісника Чорнобиля» зазначив, що будівництво конфайнменту — це найважливіша споруда для повної стабілізації об'єкта «Укриття». «Розпочалися перші проектні роботи на конфайнменті 29 жовтня 2007 року, — повідомив Осні Бузід. — Весь їх обсяг складається із проектування, будівництва і введення в експлуатацію безпечної майбутньої арки. Тож зараз в основному ведуться проектні роботи, але також уже офіційно розпочалися роботи по розмітці майбутнього фундаменту для даної споруди. Початкові роботи фахівцями уже проведені. Обльотом гелікоптера виконане трьохрозмірне сканування навколо об'єкта «Укриття». Дана операція була проведена успішно. Це дозволить проектувальникам мати повну інформацію навколо споруди. На даному етапі ті роботи, які ведуться на майданчику, поки що носять попередній характер. Крім розмітки майбутнього фундаменту у ці дні також проводяться обстеження майданчика, де будуватиметься конфайнмент, а також виконуються роботи по очищенню навколишньої території. А реальні будівельні роботи розпочнуться після того, як будуть отримані дозволи від відповідних організацій України», — сказав на завершення провідний іноземний фахівець.

*Микола ОГОРОДНИК,
Валерій КРИМЧАК (фото)*

