

БУДІВНИЦТВО НОВОГО КОНФАЙНМЕНТУ

Чутки про те, що нестача коштів гальмує будівельні роботи по зведенню нового безпечного конфайнменту (НБК) над четвертим енергоблоком ЧАЕС, а найближчим часом, взагалі, вони можуть зупинитися – виявилися просто черговою вигадкою. Як повідомили в інформаційному відділі ДСП "Чорнобильська АЕС", НБК продовжують будувати. Більше того, на даному об'єкті вже виконано досить великий обсяг робіт



Приводом для поширення чуток стала оприлюднена кілька місяців тому інформація, що для фінансування повного обсягу будівельних робіт по зведенню нового безпечного конфайнменту в міжнародному Чорнобильському фонді "Укриття" не вистачає майже 600 мільйонів євро, які країни-донори ще повинні зібрати. А оскільки проект реалізує зарубіжна компанія, то вона, на думку "пліткарів", у борг працювати не буде.

Дефіцит коштів, уточнили в інформаційному відділі, стосується фінансування подальших робіт, не теперішніх. Тому донори ще мають трохи часу, щоб зібрати необхідну суму для повної реалізації проекту. Щодо сьогоднішнього, то за словами заступника керівника групи управління проекту НБК Віктора Залізецького, станом на 15 січня 2011 року в цілому виконано великий обсяг робіт за чотирма проектами. Нагадаємо, що пер-

ший з них стосувався очищення території навколо нині існуючого "саркофага", на якій, власне, й проводиться заплановане будівництво. Цей проект стартував у грудні 2009 року, а у вересні минулого – роботи по ньому були завершені.

Другий проект пов'язаний з будівництвом котлованів під фундамент арки в зоні її монтажу. Його реалізує компанія Novarka. На сьогодні роботи по ньому виконані на 80 %, та перебувають у стадії завершення. Це дозволило розпочати наступний етап і наступний проект: забивання палів. У період серпень-вересень 2010 року були забиті перші 10 палів, потім,

після технологічної перерви, до 23 грудня забили ще 3 палі. Зараз змонтовані в кондуктор ще 3 палі та розпочато їхнє віброзанурення в ґрунт. Оскільки цей процес нешвидкий і дуже відповідальний, то виконуватиметься він досить тривалий період. Чому так довго? "Кожна паля, – пояснює Віктор Залізецький, – це велика металоконострукція завдовжки 25 метрів і діаметром 1 метр. Спочатку її спеціальним віброзанурвачем забивають на глибину 8 метрів, а потім гідромолотом – ще на 16 метрів. Тобто кожна паля буде забита на глибину 24 метри, що практично до-

Усі будівельні роботи виконує персонал компанії Novarka. Протягом 2010 року його кількість коливалася від 300 до 550 осіб. У даний час, з урахуванням умов роботи в зимовий період, кількість персоналу дещо зменшилася, але протягом лютого-березня, відповідно до графіка робіт, у проекті буде задіяно не менше 650-700 осіб

рівнює висоті 9-поверхового будинку. Робиться це для забезпечення стійкості та надійності конструкції арки, розрахункова маса якої складе 30 000 тонн. Всього в котлован під фундамент арки буде забито 396 таких палів, причому техпроцес передбачає виконання кількох етапів".

Крім того, за інформацією заступника керівника групи управління проекту, минулого року проводилися певні роботи за проектом будівництва котлованів під фундаменти підйомних веж у зоні монтажу арки, а в кінці року розпочато зведення платформи, що дозволить перейти до монтажних робіт по основній конструкції НБК.

Також у 2010 році виконано великий обсяг робіт із вивезення технологічних матеріалів і радіоактивних відходів, що утворилися в ході реалізації згаданих вище проектів. Загальна кількість вивезених матеріалів складає майже 54 тисяч кубічних метрів, з яких 50 % розміщено на майданчику тимчасового складування ґрунтів, решта – в пункті захоронення радіоактивних відходів "Буряківка". Між тим, у зоні будівництва залишилися ще майже 7 тисяч кубічних метрів технологічних матеріалів і радіоактивних відходів. Їх заплановано вивезти найближчим часом. Правда, низькі зимові температури, словами Віктора Залізецького, певною мірою здатні стримувати хід робіт. Проте, в цілому, такі погодні умови не заважають виконанню запланованого. "Якщо температура повітря не опускається нижче мінус 10 градусів, то, за використання певних заходів (проведення бетонування шляхом створення наметів електричного прогріву, нагнітання гарячого повітря при укладанні арматури в бетон тощо) та з урахуванням можливостей нашого устаткування, будівельники зможуть продовжувати роботи без відставання від визначеного графіка" – запевнив заступник керівника групи управління проекту НБК.

Крім того, нинішнього року заплановане завезення в необхідному обсязі радіаційно чистого ґрунту та піску для зворотної засипки фундаментів, а також – підготовка майданчика під платформу.

Віктор Залізецький зазначив, що в результаті всієї згаданої діяльності в зоні зведення нового безпечного конфайнменту в 2011 році повинна скластися наступна картина: до початку листопада мають бути готовими в зоні монтажу фундаменти підйомних веж і арки та платформи.