

УНІКАЛЬНА ІНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ РОБІТ НА ОБ'ЄКТІ "УКРИТТЯ"

При виконанні багатьох інженерно-будівельних проектів виникає потреба у створенні належних умов для тисяч робітників. Але програма стабілізації об'єкта "Укриття" є справді унікальною, і ця унікальність полягає в тому, що доводиться мати справу з комплексом проблем, пов'язаних з наявністю радіологічного ризику. Наразі створюється нова інфраструктура для підтримки робіт на об'єкті "Укриття"; її головна мета – безпека робітників. А досягнути цього планується за рахунок інтенсивного навчання персоналу, чітко спланованих і відпрацьованих робочих процедур, ретельного контролю допуску та стану здоров'я людей. Нижче розглянуті основні елементи цієї інфраструктури.

Центр підготовки персоналу

Теоретична підготовка і чітке відпрацювання робочих процедур на повномасштабних тренажерах, за допомогою яких можна створити реальну робочу обстановку, забезпечать результативність виконання завдань підрядниками та у відповідності до принципу мінімізації отримуваної дози ALARA – "настільки низької, наскільки цього розумно можна досягти". Підготовку робітники проходять у двох місцях: теоретичну – у Славутичі, а практичних навичок набуватимуть на спеціально відведеному майданчику зупиненої Чорнобильської АЕС. Протягом року фахівці Центру підготовки персоналу ЧАЕС зможуть підготувати для виконання специфічних завдань на об'єкті "Укриття" дві тисячі спеціалістів. Тендер на проектування і будівництво Центру підготовки персоналу виграла українська корпорація "Укртрансбуд".

Санітарний перепускник на 1430 місць

Діючий на "Укритті" перепускник має лише обмежені можливості і не здатний справитися з великим потоком людей, які будуть входити до контрольованих зон "саркофага" або виходити звідти. У зв'язку з цим вже розпочато роботи з підготовки до будівництва нового санітарного перепускника. Цю споруду буде зведено за 400 метрів від "Укриття" і укомплектовано необхідними засобами для повного перевдягання, санітарної обробки й радіаційного контролю робочої зміни у 1430 осіб. Генеральний підрядник – українське підприємство "Південтеплоенергомонтаж". Введення в дію об'єкта заплановано на наступний рік.

Реабілітаційний центр

Центр покликаний здійснювати належний контроль за рівнем психофізіологічного здоров'я персоналу, що працюватиме за програмою SIP, а також



▲ До початку будівельних робіт, відбираються проби зразків ґрунту для перевірки його забрудненості

забезпечуватиме комплексний медичний супровід усіх робіт. Його працівники пильно стежитимуть за станом здоров'я усіх робітників під час виконання робіт на об'єкті "Укриття" і, при необхідності, надаватимуть термінову медичну допомогу. Базове приміщення центру буде розташоване на території спеціалізованої медико-санітарної частини у Славутичі, а окрема оперативна служба розміститься у приміщенні нового санітарного перепускника біля самого "Укриття". Спільно з українськими й зарубіжними партнерами концептуальний проект реабілітаційного центру розробила одеська фірма "КОНТЕК".

Інженерні мережі та допоміжні споруди

В рамках проекту стабілізації "Укриття" планується будівництво семи різних за призначенням споруд для забезпечення енерго- і водопостачання, функціонування каналізаційної системи, радіо- і телефонного зв'язку на 1500 номерів, систем сигналізації й контрольно-вимірюваних приладів. Впродовж річного будівельного періоду буде прокладено понад 50 км труб інженерних мереж та 100 км кабелів зв'язку. Для виконання цих завдань залучатимуться 800 робітників і понад 180 одиниць різноманітної техніки та устаткування. У лютому 2003 р. з акціонерним товариством "Укргазбуд" було підписано контракт на виконання робіт.