

Персонал Чорнобильської АЕС завершує відповідальний етап – повне звільнення третього блока станції від відпрацьованого ядерного палива

3 вересня на Чорнобильській АЕС відбудеться переміщення останньої відпрацьованої тепловиділяючої збірки (ВТВЗ) третього блока на тривале зберігання в 5-й відсік діючого сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-1).

Також цього дня передбачається завершити перший етап забиття свай у рамках проекту будівництва майбутнього нового безпечного конфайнменту. Перші три свай були забиті у північній траншеї монтажної зони Арки 25 серпня.

В рамках проекту «План здійснення заходів на об'єкті «Укриття» в попередні роки були виконані важливі роботи. В рамках проекту «Стабілізація нестабільних конструкцій об'єкта „Укриття“» було виконано низку заходів, які значно підвищили рівень безпеки об'єкта, зокрема для проведення в безпосередній близькості до нього будівельних робіт по проекту НБК. Стабілізація має важливе значення для забезпечення безпеки як персоналу, який сьогодні працює на промисловому майданчику ЧАЕС, так і для жителів територій за межами зони відчуження. Виконані стабілізаційні заходи дозволять існуючому «Укриттю» ізолювати навколишнє середовище від дії паливовмісних матеріалів, зосереджених усередині «саркофага» до тих пір, поки не буде побудовано і прийнято до експлуатації новий безпечний конфайнмент.

Для оптимізації графіка будівництва НБК виконано очищення до прийнятних радіаційних показників території майбутнього будівництва та проведено її планування, а також земляні роботи під будівництво фундаментів НБК, майданчики збірки та інші споруди. При цьому значна увага приділялася технологіям поводження з радіаційно забрудненими ґрунтами й іншими матеріалами, які утворюються при виконанні земляних робіт. Було вилучено понад 30 000 м³ ґрунтів, 5 одиниць крупногабаритної техніки (крани, тягач, землерийні пристрої), що була захоронена при ліквідації аварії на 4-му енергоблоці, а також виявлено при проведенні робіт високоактивні відходи.

З метою своєчасної і економічно вигідної реалізації робіт, паралельно з розробкою проекту НБК, NOVARKA розробляє робочий проект і готує об'єкти, необхідні для забезпечення будівництва НБК, його фундаментів і для мобілізації на будівельному майданчику.

Також на промисловому майданчику Чорнобильської АЕС в заключну стадію вступив проект будівництва промислового комплексу з переробки твердих радіоактивних відходів (ПКВТРВ). Зараз наближаються до завершення «гарячі» випробовування, які передбачають перевірку підготовки персоналу та устаткування комплексу при поводженні з реальними радіоактивними відходами.