

ПОЧИН ЗРОБЛЕНО



*Алла АКСЬОНОВА,
фото Володимира ОВСЯНИКА*

Перший десяток свай для фундаментів майбутнього нового безпечного конфайнменту (НБК) на майданчику об'єкта "Укриття" вже забито. Про це повідомив журналістам Перший віце-прем'єр-міністр України Андрій Ключев. Його під час нещодавньої робочої поїздки на Чорнобильську АЕС супроводжували т.в.о. Міністра України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи Михайло Болотських та заступник міністра Володимир Холоша

Загалом таких свай заплановано забити аж 396. Саме стільки передбачено проектом будівництва майбутнього нового безпечного конфайнменту. Тож перший десяток і для згаданих державних керівників, і для працівників ЧАЕС є своєрідним починком, котрому передувала інша, не менш важлива подія – повне звільнення третього блоку станції від відпрацьованого ядерного палива (ВЯП). Це було необхідно для додаткового збільшення безпеки, пов'язаної з будівництвом нового безпечного конфайнменту, оскільки третій енергоблок розташований поряд. Тому вивантаження ВЯП на третьому енергоблоці розпочали ще в січні поточного року. А на початку вересня перемістили останню тепловиділяючу збірку з блоку на тривале зберігання до діючого сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-1).

(Початок. Закінчення на стор. 3)

ПОЧИН ЗРОБЛЕНО



(Закінчення. Початок на стор.1)

Щодо згаданого вище сховища, то персоналу станції для підвищення безпеки даного об'єкта також довелося розробити та реалізувати проект його модернізації.

Довідка

Дозвіл на вивантаження відпрацьованого ядерного палива до СВЯП-1 отримано 19 січня 2010 року, а вже 22 січня перший транспортний чохол був відправлений до СВЯП-1. Згідно графіка, щотижня на СВЯП-1 відправлялися чотири транспортних чохла. Істотну економію часу і бюджетних коштів забезпечило виготовлення власними силами персоналу ЧАЕС окремих видів устаткування, необхідного для вивантаження ВЯП, зокрема – пеналів

Крім цього, в рамках проекту "Стабілізація нестабільних конструкцій об'єкта "Укриття", раніше було виконано низку заходів, котрі теж значно підвищили рівень безпеки об'єкта. Стабілізація має важливе значення для без-

пеки як персоналу, що 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 паливно-вмісних матеріалів, зосереджених усередині "саркофага" до тих пір, поки не буде побудовано й прийнято до експлуатації новий безпечний конфайнмент.

Для оптимізації графіка зведення нового безпечного конфайнменту виконано очищення території майбутнього будівництва до прийнятних радіаційних показників. А також проведене розпланування та виконані земляні роботи під будівництво фундаментів НБК. До того ж, при виконанні земляних робіт, значна увага приділялася технологіям поводження з радіаційно забрудненими ґрунтами й іншими матеріалами. Було вилучено понад 30 000 м³ ґрунтів, 5 одиниць габаритної техніки (крани, тягач, землерийні пристрої), котру захоронили на території майданчика в перші роки ліквідації наслідків аварії на 4-му енергоблоці. Також виявлено високоактивні відходи.

Відтак, після проведення згаданих вище заходів, можна було приступати до зведення нового безпечного конфайнменту.

Нині на будівельному майданчику активно ведуться роботи щодо зведення фундаментів, за допомогою котрих насуватимуть на нинішній "саркофаг" арочну конструкцію. "Попри те, що кошторис проекту збільшився, – зауважив журналістам Перший віцепрем'єр-міністр України, – заплановані будівельні роботи проводитимуть чітко за графіком. Ведуться перемовини й з

донорами стосовно питань закінчення будівництва даного об'єкта. Ми повинні зробити все, щоб гроші в нас були". Здорожчав проект, за словами Андрія Ключева, через підвищення вимог до його безпеки, що вимагають проведення додаткових дій та заходів (санітарні вимоги, товщина стін тощо).

Нинішнє "Укриття" планують перетворити на екологічно безпечний об'єкт до 2013 року.

Довідка

Новий безпечний конфайнмент, за головним висновком вітчизняних та міжнародних експертів, що ґрунтується на багаторічних дослідженнях даного об'єкта, істотно зменшить небезпеку для навколишнього середовища. Він представлятиме собою багатофункціональний комплекс для перетворення "Укриття" на екологічно безпечну систему. Згідно концептуальному проекту, до складу НБК входять: основна споруда (арочна конструкція, проліт котрої в напрямі північ-південь становить 257,44 м, висота 108,39 м, довжина 150м), фундаменти, західна і східна торцеві стіни, необхідні забезпечуючі й допоміжні системи, а також технологічний корпус, що включає ділянки дезактивації, фрагментації й упаковки, саншлюзи, майстерні та інші технологічні приміщення