

ЧАЕС: РЕАЛЬНА ЕКОНОМІЯ

Нещодавно персонал цеху ремонту й демонтажу Чорнобильської АЕС завершив виготовлення чергової партії пеналів для відпрацьованого ядерного палива (ВЯП), що зберігатиметься у сховищі відпрацьованого палива СВЯП-1 тривалий час

Нещодавно персонал цеху ремонту й демонтажу Чорнобильської АЕС завершив виготовлення чергової партії пеналів для відпрацьованого ядерного палива (ВЯП), що зберігатиметься у сховищі відпрацьованого палива СВЯП-1 тривалий час.

Необхідність виготовлення коротких пеналів обумовлена початком робіт у рамках першого етапу звільнення третього енергоблоку ЧАЕС від ВЯП. Це – одна з обов'язкових умов переходу безпосередньо до процесу зняття Чорнобильської АЕС з експлуатації. Наявність ВЯП на блоках станції не дозволяє змінити їх нинішній статус як діючих. Натомість, діючі ядерні установки потребують значних вкладень для підтримки в робочому стані їх устаткування й систем – отже, й додаткових коштів із бюджету.

З іншого боку, дані заходи є надважливими для своєчасного виконання підготовчих проєктів, без яких не можна розпочати будівництво нового безщечного конфайнменту (НБК). Зокрема, це стосується проєкту будівництва нової вентиляційної труби (НВТ), роботи за яким планують розпочати на початку липня 2010 року.

Виробництво пеналів було налагоджено силами персоналу відповідних служб після отримання необхідних узгоджень у регулюючих органах і навіть детального вивчення дозо- і працевитрат. Безперервний процес виготовлення коротких пеналів для тривалого зберігання ВЯП на Чорнобильській АЕС налагоджений з вересня 2009 року. Перші експериментальні роботи в цьому напрямі розпочато ще в лютому 2007 року. За цей період виготовлено 70 пеналів. Зараз за місяць випускається 40 одиниць. А загалом їх потрібно 1000 штук. Повторне використання наявного на ЧАЕС устаткування дозволяє значно заощаджувати бюджетні кошти, виділені на зняття з експлуатації ЧАЕС і поводження з РАВ.

*Алла АКСЬОНОВА
за інформацією www.chnpp.gov.ua*