

НОВІТНЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ВПРОВАДЖУЄТЬСЯ НА ОБ'ЄКТІ "УКРИТТЯ" ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

Загальновідомо, що одним із основних факторів ядерної і радіаційної небезпеки є паливовміщуючі маси, що знаходяться в зруйнованому реакторі четвертого енергоблоку. Вже багато років після Чорнобильської катастрофи стан цих мас контролюється за допомогою інформаційно-вимірювального комплексу "Шатро" і дослідницько-вимірювальної системи "Фініш". Та з розгортанням широкомасштабних стабілізаційних робіт на об'єкті "Укриття" за міжнародною програмою SIP згадані пристрої вже не можуть в необхідному обсязі забезпечувати потрібними даними.

І ось у рамках міжнародної програми, що реалізовується на об'єкті "Укриття" за сприянням, Міністерства енергетики США, готується до експлуатації пілотна система моніторингу ядерної безпеки. Вона покликана удосконалити контроль за станом паливовміщуючих мас,

що знаходяться в малодоступних і радіаційно небезпечних місцях.

За допомогою восьми детекторних пристроїв, що будуть розміщені в радіаційних полях біля значних скупчень відходів ядерного палива, сигнали передаватимуться в диспетчерський зал, розміщений за сотні метрів від місцезнаходження датчиків.

Устаткування для цієї системи поставляється Тихоокеанською північно-західною Національною лабораторією Сполучених Штатів, за технічним і організаційним сприянням якої реалізується більшість проектів з підвищення ядерної безпеки на чорнобильському промисловому майданчику.

Найближчим часом після завершення монтажних робіт нова система моніторингу ядерної безпеки об'єкта "Укриття" буде готова до дослідної експлуатації.

**Володимир
КОСТЕНКО.**