

МАГАТЕ – УКРАЇНІ

При підготовці до етапу остаточного закриття й консервації ЧАЕС з'ясувалося, що для оцінки безпеки 1, 2 та 3 енергоблоків існують певні проблеми. З метою допомогти Україні успішно їх подолати, нещодавно експерти МАГАТЕ, за запитом керівництва згаданої станції, провели в Славутичі семінар міжнародних фахівців з даного питання

За попередніми оцінками, повідомляє інформаційний відділ ЧАЕС, етап остаточного закриття й консервації станції розпочнеться 2013 року та триватиме майже 10 років. Головна мета етапу – приведення енергоблоків у стан, який виключає можливість їх використання для виробництва електроенергії, а також забезпечить безпечне зберігання радіоактивних речовин і джерел іонізуючого випромінювання, що в них містяться. Для початку робіт Чорнобильська АЕС повинна підготувати для розгляду Державним комітетом ядерного регулювання пакет документів, до складу якого входить і Звіт з аналізу безпеки. Між тим, в останньому має бути виконана детальна оцінка доз опромінення персоналу при виконанні заходів на етапі остаточного закриття й консервації. Крім цього, надано перелік можливих аварій і аварійних ситуацій та визначено їх можливі наслідки й зіставлено перелік заходів щодо забезпечення радіаційного захисту персоналу, населення та навколишнього середовища. А ще повинні бути представлені узагальнені результати аналізу безпеки й сформовані пропозиції щодо підвищення рівня безпеки.

Але для того, щоб виконати перераховане вище, в Україні, як з'ясувалося, відсутні нормативні вимоги до проектної документації на консервацію ядерних об'єктів. Не створено в нас і єдиного підходу до документів із обґрунтування безпеки. Тож керівництво Чорнобильської АЕС, зіткнувшись з низкою труднощів при підготовці пакета необхідних документів для реалізації етапу остаточного закриття й консервації станції, звернулося із запитом до МАГАТЕ про бажання вивчити в даному напрямку напрацьований міжнародний досвід.

Міжнародна організація з атомної енергетики відразу ж відгукнулася на це звернення. В серпні нинішнього року направила на ЧАЕС свої експертні місії. Для відповідної оцінки стану справ були запрошені досвідчені, незалежні, міжнародні експерти. Після проведеної ними роботи, МАГАТЕ й організувало у Славутичі для українських колег семінар, спрямований на вивчення міжнародного досвіду виконання оцінки безпеки для АЕС, що знімаються з експлуатації. На нього були запрошені російські фахівці з атомної енергетики, виконавчий директор із безпеки компанії Magnox South Ltd (Великобританія) та технічний офіцер департаменту ядерної безпеки МАГАТЕ. У семінарі, окрім фахівців ЧАЕС, взяли участь представники українських організацій, які залучені до процесу розробки та розгляду документів за проектом остаточного закриття й консервації Чорнобильської станції.