

ЄБРР ХВИЛЮЄТЬСЯ

Міністр МНС України Володимир Шандра та керівництво ЧАЕС представили представникам ЄБРР стабілізаційні роботи на об'єкті «Укриття» та проект будівництва конфайнменту



Президент ЄБРР Жан Лем'єр

20-го травня Чорнобильську АЕС відвідали учасники щорічних зборів Ради Керуючих Європейського банку реконструкції та розвитку і Міністр МНС України Володимир Шандра. Зокрема, офіційна делегація ЄБРР побувала на будівельному майданчику сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2), заводі з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРВ), у місті Прип'ять, в оглядовому павільйоні об'єкта «Укриття» ЧАЕС, де відбулася презентація стабілізаційних робіт на об'єкті «Укриття» та проекту будівництва нового безпечного конфайнменту.

Хід реалізації найбільш важливих міжнародних проектів щодо зняття з експлуатації ЧАЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічнобезпечну систему. Для забезпечення цих робіт на сьогодні реалізуються 4 основних великих міжнародних проекти: План здійснення заходів на об'єкті «Укриття», другий етап якого має завершитися у першому кварталі 2012 року будівництвом нового безпечного конфайнменту (фінансується з міжнародного Чорнобильського фонду «Укриття»); будівництво сховища відпрацьованого ядерного палива,

що має завершитися у 2013 році (фінансується з Рахунку ядерної безпеки); будівництво заводу з переробки рідких радіоактивних відходів, має завершитися у 2009 році (фінансується з Рахунку ядерної безпеки); будівництво промислового комплексу з переробки твердих радіоактивних відходів, (термін завершення – 2009 рік, фінансує Європейська Комісія).

План здійснення заходів щодо перетворення об'єкта «Укриття» на екологічнобезпечну систему передбачає три фази: 1) стабілізація та інші короткострокові заходи; 2) підготовка до перетворення на екологічнобезпечний стан; 3) перетворення на екологічнобезпечний стан; Довідково: У рамках Плану здійснення заходів реалізуються заходи перших двох фаз, у результаті виконання яких Україна отримає нову локалізуючу оболонку (новий безпечний конфайнмент) із терміном експлуатації не менше 100 років. Це дозволить у подальшому приступити до 3-ї фази, зокрема, демонтажу нестабільних конструкцій, розв'язання проблеми поводження з паливно-вмісними матеріалами та радіоактивними відходами об'єкта «Укриття».

Окрім будівництва нового безпечного конфайнменту, План здійснення заходів передбачає виконання 22 завдань, і більше 200 заходів щодо підвищення безпеки та надійності конструкцій існуючого об'єкта «Укриття». На цей час введений в експлуатацію санпропускник на 1430 місць, мала будівельна база, водозабірні свердловини, центри — підготовки персоналу, реабілітаційний та аналітичний, їдальня, дільниця дезактивації дрібного устаткування; виконані 8 стабілізаційних заходів, завдяки яким істотно поліпшена стабільність об'єкта «Укриття»; модернізована й розширена існуюча система пилопригнічення об'єкта «Укриття» з використанням нових складових із підвищенням вмістом сухого залишку, що дозволило створити міцне плівкове покриття, яке запобігає пилоутворенню; практично завершені роботи за проектом зовнішніх інженерних мереж; ведеться підготовка будівельного майданчика для монтажу НБК та інші роботи за планом. Проблема поводження з паливно-вмісними матеріалами та іншими високоактивними відходами з об'єкта «Укриття» є досить складною. На сьогодні опрацьовані лише концептуальні рішення, виконана попередня оцінка коштів та часу, необхідних для її вирішення. Розв'язання цієї проблеми безпосередньо пов'язане зі створенням в Україні геологічного сховища високоактивних від-

ходів, яке планується завершити до 2035 року. Разом із тим, уже сьогодні необхідно приступити до вирішення питань, пов'язаних з деградацією паливно-вмісних матеріалів та рідких радіоактивних відходів об'єкта. З цією метою та на виконання Указу Президента України від 29-го листопада 2007 року № 1167, МНС спільно з НАН України у березні поточного року затверджена Програма робіт Інституту проблем безпеки АЕС із реалізації відповідних заходів.

Щодо будівництва сховища відпрацьованого ядерного палива. На ЧАЕС існує необхідність у зберіганні відпрацьованого ядерного палива. Штатне сховище є сховищем мокрого типу, і не призначене для довготривалого зберігання зазначеного палива. Будівництво нового сховища дозволить розв'язати проблему довготривалого (протягом 100 років) зберігання цього палива ЧАЕС. Довідково: В кінці 2007 року був укладений відповідний контракт із компанією «Holtec International». Передбачається, що завершення проекту відбуватиметься у 2 етапи. На першому, що триватиме до двох років і коштуватиме близько 30 млн. євро, буде розроблена проектна документація, узгоджена та затверджена відповідно до законодавства України, визначені обсяги та вартість самих робіт із завершення будівництва, що виконуватимуться на другому етапі. Загальна вартість робіт може скласти 200 млн. євро. Зараз вони ведуться за контрактним графіком.

Щодо будівництва заводу з переробки рідких радіоактивних відходів. У липні 2007 року Асамблея країн-донорів РЯБ прийняла рішення про завершення будівництва цього об'єкта із залученням українських підприємців, і виділила для цього фіксовану суму коштів у розмірі близько 7 млн. євро. На сьогодні тривають процедури з проведення тендерів та укладання відповідних контрактів по пакетах, відповідно до узгодженого графіка.



Міністр МНС України Володимир Шандра