

# "Кургани"



Вирішуватимуть, звичайно, не вони. Але вже ніні багато хто з фахівців не виключає, що комплекс "Вектор" може стати "майданчиком" не тільки для українських радіоактивних відходів. Спочатку треба буде захоронити розкидані по зоні "могильники". Потім, а можливо і одночасно, дійде черга й до регіонів.

Але почнемо зпочатку...

Про необхідність будівництва комплексу, виробництв з дезактивації, транспортування, переробки та захоронення ра-

діоактивних відходів заговорили ще в 1987 році, але майданчик під його будівництво обрали тільки в 1991-ому. Будівництво ж розпочалося тільки в 1998-му. Чому? Причин цьому багато, як економічних, так і політичних. Але одна, що знаходиться на поверхні - такий комплекс будується вперше в усьому світі. Перша черга майбутнього комплексу розрахована на захоронення коротко існуючих РАВ. Це 56 сховищ, що вміщують 533,6 тис. куб. метрів РАВ. Сховища двох ти-

Особливий об'єкт

## ДЛЯ НАЩАДКІВ

*І через сотні років про Чорнобильську аварію, що наприкінці двадцятого століття струсонула світ, нагадуватимуть "кургани", що залишаться у зоні відчуження, неподалік ЧАЕС.*

*Нині ж навіть в Україні не всі знають, що саме у цьому місці розпочалося й триває грандіозне будівництво, масштаби*

*якого, враховуючи розміри капіталовкладень, просто вражають. Про необхідність якомога швидшого введення в дію комплексу "Вектор" знають поки що переважно тільки спеціалісти. Тому сьогоднішня розповідь про цей об'єкт базується виключно на оцінках і характеристиках фахівців та деяких публікаціях.*

пів: контейнерного і без контейнерного захоронення.

За прогнозами, проекту потужність "Вектора" розрахована на 100 тис. куб. метрів РАВ на рік. Але для цього необхідно в період будівництва комплексу щороку вводити в експлуатацію її триповерхові сховища: 3 - контейнерного типу і 8 - безконтейнерного. А ще щороку транспортувати на комплекс 100 тис. куб. метрів відповідних РАВ, щоб виконати хоча б першу умову - вчасно будувати необхідні сховища, тільки на один рік необхідно приблизно 67 млн. грн.

Як вже зазначалося, перша черга комплексу передбачається для захоронення коротко існуючих РАВ. Що ж стосується другої черги, для довгоіснуючих РАВ, то вона повинна передбачати чотири типи сховищ: спеціальні при поверхневі для твердих низької та середньої активності, також при поверхневі - для високоактивних довго існуючих твердих РАВ, для зберігання (при поверхневі) контейнерів з відпрацьованими джерелами іонізуючого випромінювання, для високоактивних РАВ після переробки відпрацьованого ядер-

ного палива (також спеціальне при поверхневі).

Проектування, будівництво і введення в експлуатацію цих сховищ визначається Комплексною програмою поводження з РАВ, що переглядається Кабінетом Міністрів кожні три роки.

Стан експлуатації комплексу "Вектор" закінчується - настає період консервації. Залишиться їх обвалувати. А далі ще 300 років триватиме після експлуатаційне обслуговування. В основному - адміністративний контроль. І тільки потім сховища "Вектора" перетворяться на "кургани".