

В. К. Кириченко, В. О. Кашпаров

**ОЦІНКА РАДІОЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ХВОСТОСХОВИЩ
ПРИДНІПРОВСЬКОГО ХІМІЧНОГО ЗАВОДУ**

Проведено аналіз впливу хвостосховищ уранового виробництва Придніпровського хімічного заводу на забруднення сільськогосподарської продукції важкими природними радіонуклідами (^{210}Pb , ^{210}Po , ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{238}U) на прилеглих територіях сільськогосподарського призначення. Обраховано додаткове дозове навантаження на населення, яке проживає в зоні впливу хвостосховищ.

Ключові слова: важкі природні радіонукліди, хвостосховища, забруднення земель, забруднення продуктів харчування.