

В. К. Кириченко, В. А. Кашпаров

**ОЦЕНКА РАДИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ХВОСТОХРАНИЛИЩ
ПРИДНЕПРОВСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ЗАВОДА**

Произведен анализ влияния хвостохранилищ уранового производства Приднепровского химического завода на загрязнение сельскохозяйственной продукции тяжелыми природными радионуклидами (^{210}Pb , ^{210}Po , ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{238}U) на прилегающих территориях сельскохозяйственного назначения. Определена добавочная дозовая нагрузка на население, проживающее в зоне влияния хвостохранилищ.

Ключевые слова: тяжелые природные радионуклиды, хвостохранилища, загрязнение земель, загрязнение продуктов питания.