

# **ОПТИМІЗАЦІЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОТИРАДІАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ НА ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОНУКЛІДАМИ ТЕРИТОРІЯХ**

**В. О. Кашпаров, Е. С. Тенкач, М. А. Журба**

Для 69 критичних населених пунктів, в яких за даними останньої офіційної дозиметричної паспортизації ефективна доза опромінення населення у 2006 р. перевищувала допустимий рівень 1 мЗв/рік, було проведено збір інформації та необхідні експериментальні дослідження для заповнення бази даних програми ReSCA з метою оптимізації застосування контрзаходів та розроблено сценарії реабілітації для критичних населених пунктів України. Показано, що використання традиційних контрзаходів при порівняно невеликих затратах на їх використання зменшує дозові навантаження на критичні групи населення нижче допустимих рівнів.

*Ключові слова:* ReSCA, критичні населені пункти, протирадіаційні заходи, забруднення радіонуклідами.