

ОПТИМИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫХ МЕР В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ

В. А. Кашпаров, Э. С. Тенкач, М. А. Журба

Для 69 населенных пунктов Ровненской, Житомирской и Волынской областей, в которых по данным последней официальной дозиметрической паспортизации эффективная доза облучения населения в 2006 г. превышала допустимый уровень 1 мЗв/год, были проведены сбор информации и необходимые экспериментальные работы для заполнения базы данных программы ReSCA с целью оптимизации использования контрмер и разработки сценариев реабилитации для критических населенных пунктов Украины. Показано, что использование традиционных контрмер при сравнительно небольших затратах на их осуществление позволяет уменьшить дозовые нагрузки на критические группы населения ниже допустимых уровней.

Ключевые слова: ReSCA, критические населенные пункты, противорадиационные мероприятия, загрязнения радионуклидами.