



## К ВОПРОСУ О ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЯХ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В РАСТИТЕЛЬНОЙ ПРО- ДУКЦИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Е.А. Хоменкова

Проведен сравнительный географический анализ результатов исследований по проблемам территориальных особенностей содержания радионуклидов в растительной продукции Гомельской области. Для анализа использованы данные, полученные специалистами отечественных НИИ, работающих по чернобыльской тематике. В результате получена оценка современной ситуации на радиоактивно загрязненной территории Гомельской области, а также определены наиболее актуальные проблемы. При этом следует учитывать, что с течением времени произошло снижение содержания радионуклидов в сельскохозяйственных культурах.

На производственных посевах отбирались образцы почв и зерно озимой пшеницы. В отобранных образцах проведен анализ на определение содержания цезия-137 и стронция-90; в почвенных образцах, кроме того, анализировались кислотность и содержание обменных ионов кальция и магния.

По совокупности полученных и проанализированных результатов сделан ряд принципиальных выводов и рекомендаций. На пахотных угодьях Гомельской области можно получать продовольственное зерно в Октябрьском, Жлобинском, Рогачевском районах. Для наиболее загрязненных радиостронцием хозяйств Брагинского, Хойникского и Паровлянского районов следует ежегодно составлять программы ведения сельскохозяйственного производства на основе данных загрязнения продукции на конкретном поле.

Кроме того, желательно проводить разработки критериев радиологического и физико-географического характера по оценке хозяйственных возможностей региона. На основе проведенного анализа возможно моделирование перспектив развития региона с разработкой программы сельскохозяйственных мероприятий и последующей переработке продукции. Разрабатывать модели оптимального развития представляется необходимым отдельно по каждому типу хозяйствования и по каждому району.