

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра
здравоохранения – Главный
государственный санитарный
врач Республики Беларусь



С.В. Нечай
2025 г.

Регистрационный № 009-1225

**МЕТОД ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РАДИАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО
НА ТЕРРИТОРИЯХ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИОАКТИВНОМУ
ЗАГРЯЗНЕНИЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ КАТАСТРОФЫ
НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: государственное учреждение
«Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного
здоровья»

АВТОРЫ: к.м.н. Николаенко Е.В., Попова Е.Н., Елизарова Н.В.,
Суходольская А.А., Роздяловская Л.Ф., Бабич Е.А., Гусейнова Д.И.

Минск, 2025



Полная версия документа доступна на сайте www.med.by

Инструкция по применению № 009-1225

МЕТОД ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИЯХ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИОАКТИВНОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

(утверждена заместителем Министра здравоохранения –
Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 28.01.2026)

АННОТАЦИЯ.

Настоящая Инструкция по применению (далее – Инструкция) устанавливает метод гигиенической оценки радиационной безопасности населения, проживающего на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС (далее – Метод), который направлен на оценку годовой эффективной дозы облучения репрезентативного лица из населения, проживающего на загрязненных территориях в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, и включает:

методологические подходы и порядок выполнения гигиенической оценки радиационной безопасности населения, проживающего на данных территориях, представленный в виде Алгоритма гигиенической оценки радиационной безопасности населения и отдельных подробных схем гигиенической оценки радиационной безопасности пищевых продуктов и питьевой воды для населения;

порядок определения и параметры репрезентативного лица для оценки годовой эффективной дозы облучения населения;

подходы к оценке годовой эффективной дозы облучения репрезентативного лица, проживающего на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на ЧАЭС.

Применение Метода позволит:

оценить дозы облучения населения, проживающего на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС;

получить достоверные данные и оценить динамику содержания радионуклидов в пищевых продуктах и питьевой воде;

выполнить анализ и прогнозирование радиационной обстановки в населенных пунктах, расположенных на территории радиоактивного загрязнения.

Инструкция предназначена для врачей-гигиенистов, осуществляющих государственный санитарный надзор.

Практическое использование Инструкции в практике учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, обеспечит применение единых подходов к проведению исследований, будет способствовать повышению достоверности результатов расчета доз облучения населения и обеспечит выполнение гигиенической оценки радиационной безопасности населения, проживающего на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Инструкция вступила в силу с даты ее утверждения.

Более подробная информация может быть получена у сотрудников лаборатории радиационной безопасности научно-исследовательского института гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» по телефону (+375 17) 357-13-92.