

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра –  
Главный государственный  
санитарный врач  
Республики Беларусь



С.В.Нечай  
«  » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Регистрационный № 011-1223

**МЕТОД ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАДИАЦИОННОГО  
КОНТРОЛЯ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА  
ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
РАДИАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ**  
инструкция по применению

**УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:**

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены,  
эпидемиологии и общественного здоровья»

**АВТОРЫ:** к.м.н. Николаенко Е.В., Роздяловская Л.Ф., Елизарова Н.В.,  
Кочергина Н.С., Ошуркевич А.Ю.

Минск, 2023



Полнотекстовая версия документа доступна на сайте [www.med.by](http://www.med.by)

Инструкция по применению № 011-1223

## МЕТОД ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ

*(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 16.12.2024)*

### АННОТАЦИЯ.

Настоящая Инструкция по применению (далее – Инструкция) устанавливает метод оценки эффективности радиационного контроля доз облучения персонала при нормальной эксплуатации радиационных объектов, который может быть использован в комплексе мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия персонала радиационных объектов в части совершенствования радиационной защиты персонала.

Применение метода позволит более эффективно осуществлять индивидуальный дозиметрический контроль персонала в соответствии с его целями и задачами, в том числе:

проанализировать систему радиационного контроля радиационного объекта и выявить степень ее соответствия требованиям регулятивных документов и международных подходов;

обосновывать приоритетность мероприятий, направленных на оптимизацию радиационной защиты персонала;

выявить на основе результатов радиационного контроля существующие резервные возможности для снижения доз облучения персонала при выполнении конкретных работ;

оценить способность системы радиационного контроля обеспечивать оперативное решение задач оптимизации радиационной защиты на основе результатов контроля.

Настоящая Инструкция предназначена для врачей-гигиенистов, иных врачей-специалистов учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, пользователей источников ионизирующего излучения, а также для других организаций, занимающихся вопросами оценки радиационной защиты и безопасности от профессионального облучения.

Инструкция может быть использована в качестве пособия при переработке и разработке инструктивно-методических документов по проведению радиационного контроля доз облучения персонала при нормальной эксплуатации радиационных объектов.

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**