

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра –
Главный государственный
санитарный врач
Республики Беларусь



А.А. Тарасенко
2023 г.

Регистрационный № 010-1223

**МЕТОД ОЦЕНКИ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ
ДАНЫХ РАДИАЦИОННОГО И РАДИАЦИОННО-
ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В ЗОНЕ НАБЛЮДЕНИЯ
ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕЛОРУССКОЙ АЭС
И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**
инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр
гигиены»

АВТОРЫ: к.м.н. Николаенко Е.В., Елизарова Н.В., к.т.н. доцент
Жукова О.М., Бабич Е.А., Кочергина Н.С.

Минск, 2023



Полнотекстовая версия документа доступна на сайте www.med.by

Инструкция по применению № 010-1223 «Метод оценки доз облучения населения на основе данных радиационного и радиационно-гигиенического мониторинга в зоне наблюдения при нормальной эксплуатации Белорусской АЭС и других объектов использования атомной энергии»

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 19.12.2023)

АННОТАЦИЯ.

В Инструкции по применению:

изложен метод оценки доз облучения населения на основе данных радиационного и радиационно-гигиенического мониторинга в зоне наблюдения при нормальной эксплуатации Белорусской АЭС и других объектов использования атомной энергии;

изложен порядок сбора и анализа данных радиационно-гигиенического и радиационного мониторинга, детально описаны алгоритмы оценки эффективных доз облучения населения от техногенных, природных и медицинских источников ионизирующего излучения;

предложен метод анализа доз облучения пациентов, проходящих радиологические диагностические процедуры с использованием источников ионизирующего излучения медицинского назначения.

Предназначена для врачей-гигиенистов, иных врачей-специалистов учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор за объектами использования атомной энергии и государственного предприятия «Белорусская АЭС», а также специалистов иных организаций, занимающихся вопросами оценки радиационной безопасности объектов использования атомной энергии.

Настоящая инструкция разработана в развитие Инструкции о порядке проведения радиационно-гигиенического мониторинга вокруг Белорусской АЭС, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27 декабря 2022 г. № 1871.

Инструкция вступила в силу с даты ее утверждения.

Более подробная информация может быть получена у сотрудников лаборатории радиационной безопасности республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» по телефону (+375 17) 357 13 92