

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра –
Главный государственный
санитарный врач
Республики Беларусь



А.А. Тарасенко

«18» _____ 2022 г.

Регистрационный № 009-1121

**МЕТОД ОЦЕНКИ РАДИАЦИОННОГО РИСКА ЗДОРОВЬЮ И
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЧНЫХ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ
ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕЛОРУССКОЙ АЭС**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр
гигиены»

АВТОРЫ: к.м.н. Николаенко Е.В., Роздяловская Л.Ф., к.б.н. Кляус
В.В., Сароко Н.В., к.т.н., доцент Жукова О.М., Гусейнова Д.И.,
Кочергина Н.С., Попова Е.Н.

Минск, 2022

Полная версия документа доступна на сайте www.med.by

Инструкция по применению № 009-1121

МЕТОД ОЦЕНКИ РАДИАЦИОННОГО РИСКА ЗДОРОВЬЮ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЧНЫХ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕЛОРУССКОЙ АЭС

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным
государственным санитарным врачом Республики Беларусь 28.01.2022)

1. В настоящей инструкции по применению изложен метод оценки радиационного риска здоровью и определения граничных доз облучения населения при нормальной эксплуатации Белорусской АЭС (далее – БелАЭС)¹.

2. Метод может быть использован в комплексе мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проживающего в зоне наблюдения БелАЭС, и применение которого позволит:

реализовать принцип оптимизации радиационной защиты населения при нормальной эксплуатации БелАЭС путем установления граничных доз облучения населения;

оценивать радиационные риски воздействия БелАЭС на здоровье населения при нормальной эксплуатации БелАЭС;

обосновывать приоритетные мероприятия, направленные на снижение радиационного воздействия БелАЭС на среду обитания человека и минимизацию риска для здоровья населения, проживающего в зоне наблюдений АЭС.

Метод может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на медицинскую профилактику заболеваний населения, ассоциированных с эффектами влияния на здоровье человека источников ионизирующего излучения.

3. Настоящая инструкция по применению предназначена для врачей-гигиенистов, иных врачей-специалистов учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, а также специалистов других организаций, занимающихся вопросами оценки безопасности БелАЭС.

4. Инструкция по применению разработана с целью соблюдения Закона Республики Беларусь «О радиационной безопасности» от 18 июня 2019 г. № 198-З, Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к проектированию и эксплуатации атомных электростанций», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 марта 2010 г. № 39, Санитарных норм и правил «Требования к радиационной безопасности» и гигиенического норматива «Критерии оценки радиационного воздействия», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2012 г. № 213.

5. Инструкция по применению вступает в силу с даты ее утверждения.

¹Инструкция по применению разработана в развитие Положения о порядке установления и применения граничных доз облучения и референтных уровней, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 августа 2020 г. № 881.