

Информация о порядке проведения радиационно-гигиенического мониторинга в ситуации планируемого облучения в Республике Беларусь

(Инструкция о порядке проведения радиационно-гигиенического мониторинга в ситуации планируемого облучения в Республике Беларусь утверждена приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.12.2024 № 1674)

Настоящая Инструкция разработана специалистами научно-исследовательского института гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» в рамках выполнения задания 05.04. «Научно обосновать и разработать систему проведения радиационно-гигиенического мониторинга в ситуации планируемого облучения в Республике Беларусь» подпрограммы «Безопасность среды обитания человека» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021–2025 годы.

Радиационно-гигиенический мониторинг (далее – РГМ) проводится Министерством здравоохранения Республики Беларусь в соответствии с Законом Республики Беларусь от 18 июня 2019 г. № 198-З «О радиационной безопасности» в зоне влияния радиационных объектов и объектов использования атомной энергии. Основной целью РГМ является оценка доз облучения населения.

Требования настоящей Инструкции распространяются на проведение РГМ в ситуации планируемого облучения, а именно при эксплуатации радиационных объектов и объектов использования атомной энергии, при нормальной эксплуатации которых осуществляются выбросы и/или сбросы радиоактивных веществ в окружающую среду.

Настоящая Инструкция устанавливает общие методические подходы к организации и проведению РГМ пищевых продуктов, питьевой воды, воды поверхностных водоемов, мощности дозы гамма-излучения, а также оценке доз облучения населения, проживающего в зоне воздействия радиационных объектов или объектов использования атомной энергии без привязки к конкретному объекту, что позволит спланировать РГМ на доэксплуатационном этапе, при эксплуатации радиационных объектов или объектов использования атомной энергии, а также объектов планируемых к строительству, например, пункта захоронения радиоактивных отходов.

Инструкция включает порядок определения реперных населенных пунктов для наблюдения, объектов и точек наблюдения, контролируемых параметров, периодичность и рекомендуемые методы исследований вокруг радиационных объектов и объектов использования атомной энергии в Республике Беларусь и трансграничных радиационных объектов, расположенных на площадке Игналинской АЭС (Литовская Республика).

Инструкция предназначена для организаций (учреждений) здравоохранения, специалистов учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор за радиационными объектами или объектами использования атомной энергии.

Использование Инструкции в практике учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, будет способствовать снижению доз облучения населения путем повышения эффективности государственного санитарного надзора и РГМ за источниками ионизирующего излучения в ситуации планируемого облучения.

Инструкция вступила в силу с даты ее утверждения.