

Лупей М. А., Можяева А. А.

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Шевчук Л. М.

Кафедра радиационной медицины и экологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Вопросы радиационной безопасности являются одними из самых актуальных в современном мире, в связи с чем достижения и проблемы ядерной энергетики являются предметом пристального и заинтересованного внимания со стороны общественности. Согласно многочисленным исследованиям, общественное мнение формируется, прежде всего, на основе сообщений средств массовой информации. Известно, что уровень информированности граждан в области радиационной безопасности напрямую влияет на поддержку населением ядерной энергетики.

Цель: изучить информированность населения Республики Беларусь о безопасности ядерной энергетики, а также особенности восприятия им положительных и отрицательных ее сторон.

Материалы и методы. Проведен опрос населения Республики Беларусь с помощью анкеты, разработанной в рамках данного исследования. Опрос проводился в марте 2022 года. Было опрошено 2140 респондентов в возрасте от 18 до 70 лет (из них 1377 (64,4%) проживают в населенных пунктах, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения (далее – загрязненная территория), а 763 (35,6%) – на незагрязненных территориях). Разграничение населенных пунктов проводилось на основании постановления Совета Министров Республики Беларусь от 8 февраля 2021 г. №75 "О перечне населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения". Обработка данных проведена с помощью статистического пакета программ Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение. Анализ ответов респондентов показал, что большая часть населения Республики Беларусь поддерживает дальнейшее развитие ядерной энергетики (46,3%). На вопрос, касающийся информированности населения Республики Беларусь о положительных и отрицательных сторонах ядерной энергетики, 516 респондентов (24,1%) ответили, что мало что знают по данной проблеме, а 799 (37,3%) – знают больше о негативных или положительных сторонах. Только 8,4% анкетированных спокойно отнесутся к строительству АЭС рядом со своим населенным пунктом, а 22,7% постараются уехать из этой местности. Отметим, что большинство респондентов не знает официальных каналов информирования о ядерной энергетике Республики Беларусь (44%). Согласно анализу, респонденты поддерживают такие каналы информирования, как распространение информационных видеоматериалов с помощью телевидения и в сети Интернет (57%), введение соответствующих тем по различным аспектам, связанным с эксплуатацией АЭС, в школах (43%), выпуск специализированных печатных изданий (25%).

Выводы. Результаты проведенного исследования свидетельствуют о недостаточной информированности населения Республики Беларусь по вопросам положительных и отрицательных сторонах ядерной энергетики. Выявлен определенный интерес исследуемой группы в получении информации о влиянии развития атомной энергетики в Республике Беларусь в контексте безопасности проживания и доступа к актуальным сведениям в открытых информационных ресурсах. Также анализ ответов респондентов показал, что отношение к ядерной энергетике не зависит от проживания на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению. С целью формирования радиационной культуры населения нами предложено задействовать различные способы информирования, в том числе посредством создания интерактивных 3D-туров, обсуждение соответствующих тем в школах, распространения информационных видеоматериалов в сети Интернет. Проект буклета для распространения в интернет сообществе разработан в рамках данного исследования.