

О результатах мониторинга доз облучения населения Ростовской области за счёт естественного и техногенно-изменённого радиационного фона по итогам 2018г.

Управление Роспотребнадзора по Ростовской области, в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации «О порядке создания единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан» от 16.06.97 №718, во взаимодействии с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области», осуществляет мониторинг доз облучения населения за счёт естественного и техногенно-изменённого радиационного фона, а также показателей радиационной безопасности в условиях среды обитания.

По итогам 2018г. сформирован региональный информационный фонд данных мониторинга доз облучения населения за счёт естественного и техногенно-изменённого радиационного фона, согласно которому, среднее значение индивидуальной эффективной дозы (СИЭД) облучения составила 3,33 мЗв/год, что не превышает приемлемый уровень (5,0 мЗв/год) установленный СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010).

По итогам 2018г. сформирован региональный информационный фонд данных о показателях радиационной безопасности в условиях среды обитания человека, согласно которому в помещениях жилых и общественных зданий эквивалентная равновесная объемная активность изотопов радона (ЭРОА радона) составила 29,0 Бк/м³, что не превышает допустимого уровня 100 Бк/м³ для вновь вводимых в эксплуатацию и 200 Бк/м³ для существующих зданий и сооружений, установленных НРБ-99/2009; мощность эквивалентной дозы (МЭкД) гамма-излучения составила от 0,11 мкЗв/ч до 0,16 мкЗв/ч, что соответствует требованиям НРБ-99/2009.

Мониторинг доз облучения населения Ростовской области за счёт естественного и техногенно-изменённого радиационного фона в условиях среды обитания остаётся одним из направлений деятельности Управление Роспотребнадзора по Ростовской области по обеспечению радиационной безопасности населения.