

О результатах контроля и учёта доз облучения населения Ростовской области за счёт естественного и техногенно-изменённого радиационного фона в условиях среды обитания по итогам 2022г.

На территории Ростовской области, в целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 16.06.97 №718 «О порядке создания единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан», Управлением Роспотребнадзора по Ростовской области во взаимодействии с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» по итогам 2022 года сформирован региональный информационный фонд (РИФ) показателей радиационной безопасности в условиях среды обитания человека, а также доз облучения населения за счёт естественного и техногенно-изменённого радиационного фона.

Согласно данным РИФ в условиях среды обитания выполнено более 35000. (35861) исследований, показатели радиационной безопасности (мощность эффективной дозы гамма-излучения на открытой местности и в помещениях жилых и общественных зданий, уровень эквивалентной равновесной объёмной активности радона в помещениях жилых и общественных зданий) не превышают допустимых уровней, установленных СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Согласно данных РИФ среднее значение годовой эффективной дозы облучения населения (мЗв/год) за счёт естественного и техногенно-изменённого радиационного фона составила 3,26 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).

Мониторинг показателей радиационной безопасности, а также доз облучения населения Ростовской области за счёт естественного и техногенно-изменённого радиационного фона в условиях среды обитания остаётся одним из направлений деятельности Управления Роспотребнадзора по Ростовской области с целью обеспечения радиационной безопасности населения.