

Радиационная обстановка в Ачитском районе.

Красноуфимский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» в постоянном режиме контролирует радиационную обстановку на территории Ачитского района (МЭД-гамма излучения - мощности экспозиционной дозы гамма излучения в жилых, общественных и производственных зданиях и на открытой местности; ЭРОА (эквивалентной равновесной объемной активности) изотопов Радона-222 в воздухе жилых, общественных и производственных зданий).

Основными факторами облучения населения города являются естественные (природные) источники и медицинские исследования. Измерения проводятся в рамках социально-гигиенического мониторинга за счет бюджетных средств, а также по заявкам юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан на территории Ачитского района.

Измерения гамма-фона производятся в контрольной точке (фон) на открытой местности, расположенной в непосредственной близости от обследуемого жилого, общественного или производственного здания.

Среднее значение радиационного фона местности на территории Ачитского района по данным социально-гигиенического мониторинга в контрольных точках составляет 0,12 мкЗв/час, что не превышает данных многолетних показателей.

Средний уровень радиационного фона в помещениях жилых и общественных зданий составляет 0,14 мкЗв/час с небольшим колебанием в зависимости от материалов конструкций зданий и мест их расположений. Среднее значение ЭРОА радона в воздухе помещений жилых и общественных зданий составляет 30,9 Бк/м³ (в эксплуатируемых жилых и общественных зданиях среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность дочерних продуктов радона и торона в воздухе жилых и общественных помещений ЭРОА_{Rn} + 4,6 x ЭРОА_{Tn} не должна превышать 200 Бк/м³). Данные показатели укладываются в гигиенические нормативы.

Превышений гигиенического норматива по МЭД гамма-излучения и средним значениям ЭРОА радона-222 в воздухе помещений жилых и общественных зданий в июле 2019 года зафиксировано не было.

В июле 2019 года, как и в предыдущие месяцы, радиационная обстановка в Ачитском районе оценивается специалистами ведомства как удовлетворительная.

Врач по общей гигиене
Красноуфимского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»

А.В.Сысоев