

О результатах радиационного контроля овощей в ЛПХ, питьевой воды из шахтных колодцев населенных пунктов Дашковского сельского исполнительного комитета

Санитарной службой города Могилева и Могилевского района в соответствии с утвержденным графиком на 2019 год в ноябре т.г. проведены отбор и исследования 11 проб овощей 6-ти наименований (кабачки, морковь, свекла, тыква, патиссоны, капуста) и 6 проб картофеля на содержание цезия-137 в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ), также 12 проб питьевой воды из шахтных колодцев 2-х населенных пунктов (Дашковка, Межисетки), находящихся в зоне радиоактивного загрязнения от 1 до 5 Ки/кв. км.

Все исследованные пробы овощей, картофеля, воды соответствовали требованиям РДУ-99 (Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия - 137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде).

Фактическая удельная активность (УА) цезия-137 во всех пробах овощей, картофеля, составила менее 3,7 Бк/кг при нормативе 100 Бк/кг для овощей и 80 Бк/кг для картофеля. Фактическая объемная активность (ОА) цезия-137 в исследованных пробах воды, отобранных в шахтных колодцах, составила менее 3,7 Бк/л при нормативе 10 Бк/л.

Кроме того, проведены измерения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения (МЭД) на территории указанных населенных пунктов. Измеренная МЭД находилась в пределах естественного радиационного фона и не превышала многолетние значения для данной местности. Минимальная МЭД (мощность эквивалентной дозы) составила $0,10 \pm 0,02$ мкЗв/ч, максимальная МЭД - $0,12 \pm 0,02$ мкЗв/ч.

Полученные результаты радиационного контроля свидетельствуют, что в целом радиационная обстановка в населенных пунктах (Дашковка, Межисетки) Дашковского сельского исполнительного комитета, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения, является стабильной.

Врач-гигиенист отделения радиационной
гигиены УЗ «Могилевский зональный ЦГиЭ»

Т.Л.Мурашова