

О результатах радиационного контроля овощей в ЛПХ населенных пунктов Сидоровичского сельского исполнительного комитета

Санитарной службой города Могилева и Могилевского района в соответствии с утвержденным графиком на 2019 год в сентябре т.г. проведены отбор и исследования 16 проб овощей 7-ми наименований (кабачки, тыква, морковь, свекла, перец, огурцы, капуста) и 9 проб картофеля на содержание цезия-137 в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ) 3-х населенных пунктов (Боровка, Полна, Лыково), находящихся в зоне радиоактивного загрязнения от 1 до 5 Ки/кв. км. Все исследованные пробы овощей и картофеля 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. 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 $0,11 \pm 0,02$ мкЗв/ч (н.п. Полна), максимальная МЭД - $0,13 \pm 0,02$ мкЗв/ч в н.п. Боровка.

Врач-гигиенист отделения радиационной гигиены Т.Л.Мурашова