**О результатах радиационного контроля**

овощей в ЛПХ, питьевой воды в шахтных колодцев населенных пунктов Вейнянского сельсовета

Санитарной службой города Могилева и Могилевского района в соответствии с утвержденным графиком на 2019 год в октябре текущего года проведены отбор и исследования 21 пробы овощей 5-ти наименований (кабачки, морковь, свекла, перец, лук) и 12 проб картофеля на содержание цезия-137 в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ) 4-х населенных пунктов (Вейно, Вильчицы, Восход, Новоселки), также 7-ми проб питьевой воды из шахтных колодцев 3-х населенных пунктов (Вейно, Вильчицы, Новоселки), находящихся в зоне радиоактивного загрязнения от I 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 ± 0,02 мкЗв/ч (н.п. Вильчицы), максимальная МЭД - 0,12 ± 0,02 мкЗв/ч в н.п. Вильчицы, Новоселки.

Врач-гигиенист отделения радиационной

гигиены УЗ «Могилевский зональный ЦГиЭ» Т.Л.Мурашова