

Гигиенические подходы к обеспечению водой города Минска в начале 20 века

Арабей Сергей Витальевич

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Гиндюк Андрей Владимирович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Минский центральный водопровод представляет собой одно из наиболее важных городских коммунальных сооружений, так как снабжение центра республики здоровой водой является залогом его санитарного благополучия.

Цель исследования: изучить гигиенические подходы к обеспечению водой города Минска в начале 20 века.

Санитарно-гигиенические.

В итоге на основании проведенных многолетних наблюдений можно утверждать: в санитарном отношении вода являлась весьма неудовлетворительной, на что указывала резкая зависимость ее качества от метеорологических факторов и от уровня стояния почвенных вод; различный солевой состав отдельных соседних колодцев указывал на существование отдельных подземных потоков, перехватываемых тем или иным бруклинским колодцем и при таком положении углубление не всегда может привести к цели; невозможно на территории города рассчитывать получить здоровую воду системой бруклинских колодцев.

Единственным выходом для Минска из хронического кризиса и постоянной угрозы водной эпидемии стал отказ от бруклинских колодцев в черте города или по близости его и переход на артезианские колодцы, вода которых в полной мере гарантирует здоровое водоснабжение.