

## О водоснабжении Могилевского района

В связи с эпидемиологической и социальной значимостью вопроса надежного и доброкачественного питьевого водоснабжения населения он находится на постоянном контроле органов государственного санитарного надзора. В рамках реализации подпрограммы «Чистая вода», являющейся частью Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда на 2016-2020 годы» введены в эксплуатацию станции обезжелезивания в аг. Восход, д. Вильчицы, д. Княжицы, аг. Сумароково, д. Горная улица, д. Сташино, д. Севостьяновичи, д. Бобровичи, д. Щеглица, д. Боброво-Прокшеничи, д. Заборье. Начато строительство объектов в аг. Сухари, д. Салтановка, д. Никитиничи, аг. Вендорож, аг. Дашковка, аг. Мосток. Реализованы проекты по подключению пригородных населенных пунктов района к системе горводопровода (д. Присно-1, д. Присно-2, д. Старое Пашково, д. Гаи, д. Черемушки, д. Большая Боровка, д. Жуково). Выделено финансирование республиканского и областного бюджета на объекты водоснабжения аг. Сидоровичи, аг. Семукачи, аг. Заводская Слобода, аг. Махово.

В Могилевском районе централизованным водоснабжением обеспечено 136 населенных пункта (из 279). Систему централизованного водоснабжения обеспечивает 171 артезианская скважина.

В результате проведенного мониторинга источников централизованного водоснабжения (артскважины), находящихся на балансе МУКП «Жилкомхоз» в 2019г. нарушения санитарно-эпидемиологического законодательства были выявлены практически на всех обследованных водозаборах: в части содержания прилегающих территорий, несвоевременного покоса сорной растительности, проведения ремонта оборудования и павильонов скважин, наличие свободного доступа на территорию водозабора (отсутствие запирающих устройств). Порядка в 20 % артезианских скважин не организован должным образом 1-й пояс зоны санитарной охраны, восстановление ограждений скважин проводится медленными темпами. Ведомственный лабораторный контроль качества воды, подаваемой населению, предприятием не осуществляется, что является нарушением санитарно-эпидемиологического законодательства. За указанные нарушения в 2019 году МУКП «Жилкомхоз» привлечено к административной ответственности.

По данным мониторинга качества воды источников нецентрализованного питьевого водоснабжения (шахтные колодцы) в 30,2 % исследованных проб содержание нитратов превышало допустимые концентрации от 1 до 3 ПДК. По микробиологическим показателям 34,2% исследованных проб не соответствуют гигиеническим нормативам. Вода из колодцев с повышенным содержанием нитратов не безопасна, особенно для детского населения и в частности для новорожденных детей при

приготовлении детского питания.

Согласно данным мониторинга, проводимого в ходе текущего санитарного надзора и имеющимся данным, практически все шахтные колодцы Могилевского района построены в 50-60-х годах прошлого столетия. Расположение шахтных колодцев в непосредственной близости к частным подворьям, на которых расположены огороды, надворные уборные и бани с негерметичными выгребами, сельхозпостройки, места складирования навоза и бытовых отходов, способствует интенсивному загрязнению грунтовых вод, которые питают шахтные колодцы, нитратами. Неудовлетворительное техническое содержание (не герметичность колец, отсутствие «глиняных замков» и отмосток) приводит к нестабильному качеству питьевой воды по микробиологическим показателям.

Дополнительным источником загрязнения грунтовых вод являются заброшенные, неэксплуатируемые и не подлежащие ремонту шахтные колодцы.

Для решения проблемы необходим переход на обеспечение населения артезианской питьевой водой с максимальным сокращением использования источников нецентрализованного питьевого водоснабжения, строительство в населенных пунктах, с малым количеством постоянно проживающих жителей, мелкотрубчатых артскважин, взамен шахтных, как наиболее эпидемиологически надежных, строительство новых водопроводных сетей в населенных пунктах, где имеются коммунальные водопроводы для исключения из водоснабжения источников нецентрализованного питьевого водоснабжения, ликвидация неэксплуатируемых и не подлежащих ремонту шахтных колодцев, обеспечение надлежащего технического обслуживания шахтных колодцев в части их своевременного ремонта, ежегодной чистки и дезинфекции с соблюдением действующих технологических регламентов.