Государственное учреждение

«Ветковский районный центр

гигиены и эпидемиологии» Главному врачу

(наименование ЦГЭ) государственного учреждения

«Ветковский районный центр

гигиены и эпидемиологии»

Вашечко В.В.

Аналитическая записка о состоянии питьевого водоснабжения в Ветковском районе за 1 квартал 2023 года.

В Ветковском районе имеется 71 водопровод (из них коммунальных, находящихся на балансе КЖУП «Ветковское» - 34, ведомственных – 37), которые снабжают 76 артезианских скважин (из них коммунальных – 36, ведомственных – 40, из них питают население в н.п.Кунторовка (УСП «Радуга-Агро»), н.п.Перелевка (ОАО «Столбунский»).

За 3 месяца 2023 года в рамках госсаннадзора, социально-гигиенического мониторинга, проводимого согласно плана мониторинговых исследований на 2023 год, программы проведения лабораторных исследований факторов среды обитания: воды в рамках социально-гигиенического мониторинга по Ветковскому району на 1-е полугодие 2023 года исследовано 32 проб по санитарно-химическим исследованиям, из них 3 до поступления в распределительную сеть, несоответствующих проб 9 (28%), из них 1 скважина. По микробиологическим показателям исследовано 45 проб, все соответствовали нормам. Исследовано 52 пробы воды колодцев, из них 3 не соответствовали по микробиологическим показателям, 16 по нитратам (30,7%).

В последние годы количество несоответствующих проб воды по микробиологическим показателям остается на одном (низком, приемлемом) уровне, 2022 году и 1 квартал 2023 года повторно нестандартных проб не выявлено. При анализе качества питьевой воды установлено, что основная проблема — это высокое содержание железа, несоответствие органолептических показателей в воде в сельских населенных пунктов. Практически постоянно фиксируются превышения в воде артскважин следующих населенных пунктов: н.п.Хальч, н.п.Светиловичи, н.п.Неглюбка, н.п.Новоселки, н.п.З.Рог, Светиловичская УБ. Периодическое превышение отмечается в большинстве остальных сельских населенных мест. Соответственно и вода в водопроводной сети не соответствует требованиям гигиенических нормативов.

С 2020года в районе построено 10 станций обезжелезивания. Также на 2023 год запланировано строительство станции обезжелезивания в н.п.Неглюбка, н.п.М.Немки, проведены изыскания по сквважинам н.п.З.Рог и н.п.Пыхань

За текущий период года отмечены превышения:

-артскважина Светиловичской УБ - превышение в скважине более 10 ПДК (4,2мг/л), в сети концентрация достигала 5,5 мг/л. После станции обезжелезивания также регистрировались несоответствия до 2 ПДК;

- н.п.Шерстин – в сети превышения от 2 до 20 ПДК;

-н.п.З.Рог – в сети превышения (1,17мг/л).

Как показывает анализ проведенных надзорных мероприятий, основными проблемами в обеспечении населения Ветковского района водой требуемого качества остается неудовлетворительное техническое состояние водопроводных сетей, несвоевременное проведение замены изношенного инженерно-технического оборудования, нарушение кратности проведения плановых промывок сетей и своевременности чистки общественных шахтных колодцев.

В январе 2023 года в связи с возникшей аварией на канализационно-насосной станции №5 г.Ветка, ул.Первомайская (вышел из строя насос) прекращена подача воды в водопроводную сеть г.Ветка, с целью ликвидации аварии. Полностью отсутстввовало водоснабжение в 1 учреждении образования – ГУО «Гимназия г.Ветки» (419 детей, 65 работников). Количество предполагаемого населения, которое могло бы остаться без питьевого водоснабжения, в случае длительного проведения ремонтных работ - 8000 человек из 65 многоквартирных жилых домов, 109 человек, находящихся на стационарном лечении в УЗ «Ветковская ЦРБ», 490 – воспитанники и учащиеся учреждений образования. После ликвидации аварии и восстановления водоснабжения г.Ветка в полном объеме результаты лабораторных исследований соответствовали требованиям.

Также в марте месяце фиксировались значительные превышения содержания «железа» в сети н.п.Шерстин. Проводимые промывки водопроводной сети не позволяют привести качество воды в соответствии с нормой в тупиковых участках, по участкам водопроводной сети. Результаты качества воды н.п.Шерстин были направлены для проведения оценки риска здоровью населения от воздействия химических веществ при ухудшении качества водопроводной воды в Гомельский областной ЦГЭиОЗ. Уровни потенциального риска немедленного действия по содержанию железа, нормируемого по влиянию на органолептические свойства воды, характеризуется как опасные. Направлена информация в органы власти с предложениями строительства станции обезжелезивания, заменой участков водопроводной системы, закольцовкой сетей.

Анализ представлен с целью корректировки планирования надзорных мероприятий – во втором квартале 2023 года запланированы мероприятия технического(технологического, поверочного) характера в отношении КЖУП «Ветковское», мониторинг УСП «Радуга-Агро»; информирования органов власти для формирования региональных комплексов мероприятий, организации питьевого водоснабжения на территории соответствующей административно-территориальной единицы; информирования населения.

Врач-гигиенист

(заведующий отделом) А.В.Коржев