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 полугодие 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»). Надзорными мероприятиями из указанных объектов оценены 2 ведомственных водопровода, станция обезжелезивания г.Ветка, 5 скважин района. За невыполнение ПЛК воды к административной ответственности привлечено юр.лицо ОАО «Столбунский» 7б.в.; проведены контрольные мероприятия по выполнению рекомендаций в отношении объектов УСП «Радуга-Агро» - установлены факты не выполнения рекомендаций по объектам водоснабжения, в том числе по проведению ПЛК – начат административный процесс. По объектам КЖУП «Ветковское» также за невыполнение ПЛК за 2022 год начат административный процесс.

За 6 месяце 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 98 проб по санитарно-химическим исследованиям, из них 13 до поступления в распределительную сеть, несоответствующих проб 27 (27,5%), из них 3 скважины. По микробиологическим показателям исследовано 90 проб, все соответствовали нормам. Исследовано 58 пробы воды колодцев, из них 3 не соответствовали по микробиологическим показателям, 19 по нитратам (33%).

При анализе выполнения полугодового плана мониторинговых исследований установлено, что план выполнен на 71% по коммунальным водопроводам, в том числе по микробиологическим показателям 72,5%, по санитарно-химическим исследованиям на 74,8 % процентов. Причиной невыполнения это отсутствие доступа на коммунальные скважины (закрыты на замок), в том числе не проведен анализ воды скважин по радиологическим показателям (по водопроводам план выполнен на 85.5% по микробиологическим показателям и на 94 по сан-хим.) и отсутствие в течении месяца оборудования для исследования санитарно-химических исследований. Обобщенные показатели и неорганические вещества будут исследованы во 2 полугодии. По колодцам план выполнен на 116%.

Во втором квартале введена станция обезжелезивания в н.п.Малые Немки, на июль запланировано введение станции обезжелезивания в н.п.Неглюбка. Проводились ремонтно-наладочные работы по водопроовду Светиловичской УБ: восстановлена закольцовка водопроводной системы, замена задвижек, перенос обратного клапана, промывка фильтров. Работа подрядной проводилась в конце февраля и апреле 2023 года. После проведения промывки системы и станции обезжелезивания, установленной на сети пищеблока больницы качество воды значительно улучшилось (по результатам лабораторных исследований от 24.05.2023г. вода соответствовала требованиям).

За текущий период года отмечены превышения в водопроводной сети:

- н.п.Шерстин – в сети превышения от 2 до 20 ПДК – 1кв.;

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

- Светиловичской УБ (ОСУ) – 5,8 мг/л;

- н.п.В.Немки – в сети превышения (0,5-0,9 мг/л);

- н.п.Даниловичи – в сети превышения (более 3 мг/л 2 пробы);

- н.п.Яново – в сети превышения (0,6-1,1 мг/л);

- н.п.Светиловичи – в сети превышения (0,7-2 мг/л).

При этом в н.а.В.Немки, н.п.Даниловичи, н.п.Яново построены и введены станции обезжелезивания, что указывает на низкий производственный контроль со стороны ВКХ района и несвоевременное проведение планово-предупредительных работ на водопроводах.

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.

Во втором квартале аварийных ситуаций и обращений не поступало.

Анализ представлен с целью выполнения методических рекомендаций по порядку организации государственного санитарного надзора   
за питьевым водоснабжением, информирования органов власти для формирования региональных комплексов мероприятий, организации питьевого водоснабжения на территории соответствующей административно-территориальной единицы; информирования населения.

Предложения и выводы по организации государственного санитарного надзора за питьевым водоснабжением:

- активизировать взаимодействие и информирования организаций ВКХ, контроль исполнения предложений и предписаний госсаннадзора;

- контроль за выполнение планово-предупредительных работ на объектах водоснабжения района, за проведением плановых и внеплановых промывок сетей водоснабжения;

- строительство новых мелкотрубчатых колодцев в населенных пунктах, где отсутствует система централизованного водоснабжения и имеется стойкое нитратное загрязнение общественных колодцев;

- активизировать работу по исследованию воды в рамках проведения социально-гигиенического мониторинга

Врач-гигиенист

(заведующий отделом) А.В.Коржев