**О результатах контрольно-надзорных мероприятий за обеспечением населения питьевой водой**

На территории области в 2016 году эксплуатировалось 1370 источников питьевого водоснабжения, из них 10 поверхностных.

В рамках социально-гигиенического мониторинга отобрано 2036 проб питьевой воды из систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, в т.ч. на санитарно-химические показатели – 496, на микробиологические – 1488, на радиологические – 68

По результатам лабораторной оценки качества питьевой воды в 2016 году на территории Костромской области, выполненной в рамках осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) и проведения социально-гигиенического мониторинга ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области», удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим требованиям и нормативам, составил:

- по микробиологическим показателям: централизованное водоснабжение 3,3% , нецентрализованные источники 24,9%;

- по санитарно-химическим показателям: централизованное водоснабжение 30,2%, нецентрализованные источники 22,9%.

В 2016 году проведена оценка водоисточников по показателям радиационной безопасности. При проведении предварительных исследований из 229 проб по суммарной альфа, бета-активности в 30 обнаружено превышение контрольных уровней. При проведении полного радиационного контроля превышение содержания нормируемых радионуклидов не обнаружено.

В отобранных пробах питьевой воды солей тяжелых металлов, патогенной флоры, пестицидов не обнаружено.

Основная доля проб не соответствующих гигиеническим нормативам формируется за счет таких показателей, как: железо, бор, марганец, аммиак, показатели органолептики.

 В настоящее время основными причинами неудовлетворительного качества питьевой воды являются:

- факторы природного характера (природное повышенное содержание в воде водоносных горизонтов соединений железа, марганца, бора);

- увеличивающееся антропогенное загрязнение поверхностных и подземных вод;

- применение устаревших технологических решений водоподготовки в условиях стойкого ухудшения качества воды;

- низкое санитарно-техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений;

За 2016 год Управлением проведены проверки 318 объектов водоснабжения, 236 из них с применением лабораторной оценки качества питьевой воды. По итогам контрольно-надзорных мероприятий выявлено 594 нарушений обязательных требований санитарного законодательства. В адрес органов местного самоуправления, хозяйствующим субъектам вынесено 24 представления об устранении причин и условий, способствовавших совершению административных правонарушений. Подано 2 исковых заявления об устранении выявленных нарушений санитарных правил и норм, допущенных хозяйствующими организациями при обеспечении населения питьевой водой. Данные исковые заявления удовлетворены судом в полном объеме.

За выявленные нарушения санитарного законодательства в части обеспечения населения Костромской области питьевой водой, в отношении юридических и должностных лиц Управлением составлено 165 протоколов об административном правонарушении, наложены штрафы на общую сумму 2019,5 тысяч рублей.