

Вода является одним из основных факторов распространения инфекционных заболеваний, а также некоторых неинфекционных болезней. Филиалом «НПЦСЭЭиМ» осуществляется постоянно санитарно-эпидемиологический мониторинг за безопасностью питьевой воды и санитарно-гигиеническим состоянием объектов водоснабжения.

*Качество питьевой воды централизованного водоснабжения* в Республике Казахстан в течение последних 2-х лет остается стабильным, удельный вес несоответствующих проб по микробиологическим и санитарно-химическим показателям составляет 2,4-4,1%, что не превышает рекомендуемого Всемирной организацией здравоохранения индикатора (не более 5%). По сравнению с 2017 годом в 2018 году республике улучшились химические показатели качества питьевой воды.

Так в 2018 году по республике на *санитарно-химические показатели* было исследовано 23428 проб с централизованных систем питьевого водоснабжения, из них не соответствовали 926 или 4,0% при 5,6% в 2017 году.

На *микробиологические показатели* было исследовано 25362 пробы воды, из них не соответствуют 669 или 2,6% (2017г.-2,5%).

*Основными причинами* несоответствия питьевой воды являются высокий износ технологических систем, низкое техническое состояние водопроводов, частые аварии и порывы на разводящих сетях, неэффективная работа водопроводных очистных сооружений, отсутствие специализированных и слабая материально-техническая база существующих коммунальных предприятий по обслуживанию и содержанию водопроводных сетей и сооружений.

В 2018 году по республике было зарегистрировано - 6531 случаев аварии на объектах централизованного водоснабжения, из них своевременно устранено – 94,1%. Своевременное обнаружение и быстрая ликвидация аварии на сети или водоводах являются исключительно ответственной задачей, поскольку при отключении поврежденного участка в сети происходит перераспределение потоков воды, падает давление и нарушается нормальное снабжение водой потребителей. Кроме того, при авариях возможны большие потери воды и затопление подвалов, туннелей и т.п. Последующая дезинфекция проведена на 87,9% объектах.

В 2018 году государственными органами охраны общественного здоровья в ходе санитарно-эпидемиологического надзора за объектами водоснабжения наложено 424 административных штрафов.

В следственные органы передано 77 дел, из них приняты решения по 62,3% делам.