

Отравление, которого не было

После ремонта сетей, который проводили в Уварово, жители всерьез предположили, что получают некачественную питьевую воду

Эту версию жителей нескольких улиц города Уварово подхватили СМИ и, в итоге, за несколько дней усугубили ситуацию до масштабов серьезного бедствия, граничащего чуть ли не с экологической катастрофой. Что произошло на самом деле, мы попытались выяснить с помощью компетентных экспертов.

Как рассказали в ОАО «Тамбовская сетевая компания» в феврале текущего года на территории города Уварово действительно проводился ремонт сетей, которые находятся в ведении сетевой компании.

- 9 февраля произошел порыв канализационного коллектора, который проходит по улице Кузнечная города Уварово, - рассказывает заместитель директора ОАО «Тамбовская сетевая компания» Светлана Григорьева. - Сети на этом участке очень старые, и мы предполагаем, что чугун — металл, который становится хрупким при низких температурах, не выдержал сильных морозов.

Тем не менее, никаких неудобств жители, которые попали в зону аварии, не ощутили — их в оперативном порядке переключили на резервную линию водоотведения. Специалисты Тамбовской сетевой компании, несмотря на неблагоприятные погодные условия, сразу приступили к ремонту поврежденного участка коллектора, который залегает на глубине более двух метров. Естественно, грунт над веткой водоотведения сильно промерз, для проведения работ ремонтная бригада задействовала тяжелую технику — экскаватор. Немного в стороне и выше, чем коллектор, на глубине чуть больше одного метра залегает сети холодного водоснабжения. Труба диаметром немногим более 60 мм снабжает питьевой водой жителей близлежащих улиц. Так вот, во время ремонта коллектора ковш экскаватора задел трубопровод холодного водоснабжения и повредил ее — в ней образовалась трещина.

— Повреждение было незначительным, - продолжает Светлана Викторовна. - Чтобы устранить порыв в трубопроводе ремонтной бригаде потребовалось всего полтора часа: повреждение произошло в 13 часов, полностью завершены работы были в 14.30.

Узнав о «двойной» аварии жители предположили худшее - по версии горожан, канализационные воды попали в водопровод.

В ОАО «ТСК» разьясняют - после устранения течи рабочие вновь принялись за восстановление коллектора, который к моменту аварии, кстати, уже не функционировал, поскольку водоотведение было пущено по резервной линии. Кроме того, в зоне порыва сети водоотведения были сразу же откачаны сточные воды. То есть коллектор был полностью подготовлен к проведению сварочных работ, что без предварительной его очистки невозможно. Не согласовывается попадание коллекторных стоков (которых уже не было) в трубопровод холодного водоснабжения и с законами физики, дело в том, что расстояние между двумя трубами составляет почти 1 метр. Более того, местность



здесь холмистая и водопровод, как уже отмечалось, располагается примерно на метр выше места, где проходит труба водоотведения. После ремонта сети, по которой в дома жителей этого района города, поступает холодная вода, ее подачу сразу же возобновили, жидкость в трубах проходит под давлением, что также исключает попадание в сеть любых посторонних примесей.

После завершения ремонтных работ трубопровод, как обычно, после аварийных ситуаций, «продезинфицировали» - в целях профилактики его обработали обеззараживающим веществом гипохлоритом натрия.

И тем не менее, среди жителей возникли подозрения, что две аварии на одном участке привели к загрязнению питьевой воды. Якобы, сточные воды, вопреки всем предпринятым мерам и чисто физическим законам, каким-то образом попали в питьевую воду, в результате чего среди жителей возникло «массовое отравление».

— Сообщение о том, что жители улиц, которые пользуются питьевой водой от трубопровода, где проводились ремонтные работы, поступило в территориальное управление Роспотребнадзора 14 февраля, - рассказывает заместитель начальника территориального Управления Роспотребнадзора Анна Уварова. - Позвонил мужчина, который заявил, что у жителей сразу нескольких домов по улице Кузнечной наблюдаются симптомы кишечных расстройств.

Обратившийся был уверен, что недомогания связаны с некачественной питьевой водой, то есть фактически сам поставил всем «диагноз».

В Управлении Роспотребнадзора Уваровского района к сообщению отнесли максимально серьезно. Первое, что сделали санитарные врачи — обратились в центральную районную больницу, которая обслуживает местных жителей, чтобы узнать о пострадавших в результате отравления. Лечебное учреждение, по закону, обязано информировать о подобных случаях управление Роспотребнадзора, однако никаких тревожных сигна-

лов из больницы к специалистам санитарного ведомства не поступало.

— После направления запроса, врачи также подтвердили, что никаких экстренных случаев обращения жителей Уварово с признаками кишечного расстройства в лечебные учреждения и в станцию скорой помощи не было. За медицинской помощью с тревожными симптомами обратился лишь один пациент, - продолжает Анна Николаевна. - Но диагноз, который ей в итоге поставили — панкреатит, никак с кишечной инфекцией не связан.

Тем не менее, получив эти данные, специалисты Роспотребнадзора решили провести самое настоящее расследование. Первым делом в домах жителей улицы Кузнечная были взяты на анализ пробы питьевой воды. Питьевая вода должна соответствовать требованиям СанПин, которые не допускают превышения установленных показателей. Специалисты провели санитарно-химическое, микробиологическое и вирусологическое исследование питьевой воды. Только в одном доме проба воды показала незначительное превышение по микробиологическим показателям.



— В таких случаях специалисты всегда проводят повторное исследование, - говорит Светлана Григорьева. - Дело в том, что для «чистоты» эксперимента необходимо соблюсти ряд условий, тара должна быть абсолютно стерильна, кран,

из которого набирают воду должен быть тщательно продезинфицирован. Любое несоблюдение этих требований может привести к необъективному результату. Есть еще ряд факторов, влияющих на качество воды, например, водопроводные сети, находящиеся в ведении ОАО «Тамбовская сетевая компания» периодически подвергаются обработке. За состояние сетей, которые находятся внутри дома, отвечает собственник и уже от него зависит качество воды в итоге.

Кстати, вторая, контрольная проба воды показала, что микробиологические показатели находятся в пределах допустимых для питьевой воды норм.

— Учитывая, что обращений в лечебное учреждение не было, пробы воды соответствуют СанПин, говорить о том, что имело место отравление, тем более массовое, мы не можем, - уверена Анна Уварова. - Если хотя бы один случай был зафиксирован, обязательно были бы сделаны все необходимые анализы, выделен возбудитель кишечной инфекции, которого можно было сравнить с контрольными образцами. Только тогда можно было бы выяснить причинно-следственную связь. Но пострадавших, повторюсь, в этой ситуации нет.

В итоге получается следующая ситуация, больных, или массово отравившихся жителей Уварово нет, лабораторная диагностика факта загрязнения воды не подтвердила, специалисты в один голос говорят, что попадания стоков в водопровод не могло случиться по законам физики, но иногда, по мнению ряда СМИ, гораздо интереснее, не вникая в тонкости, послушать и передать то, что «одна бабка сказала». Или, может быть, кому-то нужна была эта буря в стакане воды, это очередное муссирование пресловутой темы ЖКХ?

КСТАТИ

Трубопроводы чистят и обеззараживают регулярно

Для профилактической обработки водопроводных сетей специалисты ОАО «Тамбовская сетевая компания» используют гипохлорит натрия. Это вещество обладает антисептическим и дезинфицирующим действием, которое при использовании не ухудшает состояние трубопроводов и не сказывается негативно на качестве воды. Качество воды, которую получают потребители ОАО «ТСК», постоянно контролируется специалистами лаборатории компании. В соответствии с санитарными нормами и правилами проводится профилактическая обработка сетей. Более того, после каждых, даже незначительных ремонтных работ, трубопровод снова обеззараживается, хотя согласно нормативам, необходимость в этом возникает только после капитальных работ. Большое внимание уделяется так называемым «тупиковым» участкам трубопровода — там вода застаивается, поэтому в очистке такие сети нуждаются гораздо чаще. Впрочем, сейчас специалисты тамбовской сетевой компании стараются такие участки реконструировать и создать рециркуляцию воды на водопроводных сетях. С той же целью — исключить попадание возбудителей заболеваний в водопроводную воду, водонапорные колонки меняют на современные гидранты. Жителям частных домовладений специалисты рекомендуют сооружать и эксплуатировать смотровые колодцы и внутридомовые сети в надлежащем состоянии. Ржавые трубы и колодцы, которые сооружены с нарушением строительных норм, иными словами, находятся ниже уровня земли, могут стать источником загрязненной воды.