

в сравнении с тем оборудованием, которое прежде использовалось в России. Не требуется специальной промывки фильтров, она происходит в режиме очистки воды. Поэтому потери добытого ресурса минимальны – всего два-три процента.

– А какую территорию города станет обслуживать станция?

– Очищена будет вся вода, которая подается с трех водозаборов – Шумаковского, Киевского и Рышковского. От них питаются Железнодорожный округ, Центральный (за исключением той его части, что начинается от улицы Никитской и уходит далее на север) и район КЗТЗ. Северо-западного микрорайона это тоже касается, так как он входит в состав Центрального округа.

– Значит, повезло не всем жителям Курска? Остальные будут пить некачественную воду?

– Сеймский округ обеспечивает питьевой водой Зоринский водозабор, а район СХА и всю северную часть – локальные водозаборы. Содержание железа и различных примесей в этой воде соответствует всем нормам. Так что ее уже сейчас можно пить прямо из крана!

– А как же хлорка?!

– С ней наше предприятие давно не работает. Для удаления из воды всякого рода бактерий найдена безопасная и доступная по цене альтернатива – гипохлорид натрия. Он не имеет неприятного запаха хлорки, а получают его из обыкновенной соли. Кроме того, на тех водозаборах, где объемы воды небольшие (к примеру, на Майском), для обеззараживания мы стали применять ультрафиолето-

вое излучение. Правда, такая система в денежном отношении дороговата...

– Хорошо, допустим, на станции вода очистится от железа и прочих примесей. Но пока она дотечет к потребителю по старым трубам, ее «невыкусный» состав вернется...

– Чтобы этого не случилось, параллельно ведем работу по замене изношенных трубопроводов, которые с водозаборов подают воду на главную станцию распределения. Ко дню пуска системы обезжелезивания все головные водоводы будут в полном порядке. Меняем и остальные участки – прогнившие, ржавые, отслужившие по 50 лет, при этом используются современные материалы, например, полиэтилен. У него масса преимуществ перед классическими технологиями: он долговечен, не ржавеет, в таких трубах не образуется специфический налет. Вопреки мнению дилетантов, полиэтиленовый материал на качество и безопасность воды не влияет.

– Кстати, о качестве. Каким образом контролируется состав питьевого ресурса?

– У нас ежедневно работает лаборатория, ее сотрудники с 8 часов утра выезжают в разные точки города, на всех водозаборах, колонках делают отбор воды (для этой цели врезаны специальные краны) и ее анализ. Так что жители могут не волноваться: качество жидкости номер один уже находится под постоянным контролем.

– А как обстоят дела с запасами воды, надолго ли хватит ее курянам?

– Водоносные горизонты к нам пока щедры, по крайней мере в ближайшие лет десять никакого дефицита не предвидится. Многие наверняка еще

помнят те времена, когда помыться можно было по графику, а напор воды в кране становился достаточно мощным только после полуночи. Теперь же процесс снабжения идет круглосуточно. Но жители все равно звонят и высказывают недовольство: почему летом по четвергам холодной воды не бывает? Это плановые остановки, и не по всему городу, а на каком-либо одном водозаборе и по графику. В этот день с восьми утра до десяти вечера мы должны провести колоссальный объем работ для подготовки к зимнему периоду: чистим резервуары, обслуживаем оборудование...

– Если помните, жарким летом 2010-го было множество жалоб от населения: все поливали сады-огороды, из-за чего напор воды становился слабым. В этом году были такие прецеденты?

– Они поступали в основном от жителей Железнодорожного округа, но специалисты водоканала сразу отреагировали – построили дополнительный водовод от насосной станции. Надо сказать, что жаркие летние дни – всегда испытание для нашего предприятия: работаем на пределе мощностей, добываем в сутки две обычные нормы. А жители не хотят понять простой истины: речь идет о природных ресурсах, запасы которых исчерпаемы. У природы даже воду в неограниченном количестве взять нельзя, слои сразу начинают уменьшаться. А поливать огороды питьевой водой – это, я считаю, преступление и равнодушное отношение к судьбе будущих поколений!

Беседовала
Инна ВЕРЮТИНА



Новые трубы и современные фильтры сделают курскую воду почти идеальной