

Миллионы - в водопровод

Если пролистать страницы истории «Челныводоканала», особенно последних лет, не найдется ни одного года, не отмеченного внедрением чего-то нового. Специалисты предприятия пристально следят за всеми инновациями и в сфере оборудования, и в сфере технологий, и в организации производства и стараются внедрить у себя. Первыми в республике стали обеззараживать питьевую воду ультрафиолетом, который обеспечивает высокую противовирусную защиту питьевой воды. Первыми запустили станцию ультрафиолетового обеззараживания очищенных стоков. Одними из первых начали применять для обеззараживания питьевой воды безопасный гипохлорит натрия.

Безусловно, улучшения в работе водопроводных и канализационных сетей города, повышают уровень комфортности повседневной жизни челнинцев, делают город более инвестиционно-привлекательным, создают возможности для его дальнейшего развития. Можно сказать, что «Челныводоканал» работает в двух направлениях, которые связаны между собой. Это качество подготовки воды и модернизация сетей. Ведь можно сделать очень хорошую воду, но если она потечет в дома по ржавым трубам, от огромного труда и финансовых вложений ничего не останется.



Обновлением сетей «Челныводоканал» занимается с 2002 года, когда на обслуживание были передано городское водопроводно-канализационное хозяйство. Сегодня 62 процента водопроводных сетей уже приведены в нормативное состояние.

На модернизацию был направлен и проект Всемирного Банка «Реформирование ЖКХ в Российской Федерации», в котором участвовал и город Набережные Челны, наряду с десятком российских городов. Программа выделения гранта стартовала в 2009 году, тогда изношенность городских сетей достигала 70%. Это своего рода особенность Набережных Челнов, поскольку трубопроводы прокладывались одновременно при строительстве города в начале 70-х годов.

В соответствии с подписанным между МБРР и Министерством регионального развития РФ Соглашением, МБРР выделил Российской Федерации заемные средства в размере 200 млн.долларов США на реформирование жилищно-коммунального хозяйства России. Объем софинансирования из федерального бюджета составил 5,9 млн.долларов.



Реализация Проекта проходила в два этапа:

- Этап реформдился 18 месяцев и предполагал выполнение Программы реформирования жилищно-коммунального комплекса в участвующих городах.

- Этап инвестиций, продолжавшийся 42 месяца, предполагал реализацию Плана инвестиций в сфере жилищно-коммунального комплекса.

Город Набережные Челны первым из претендентов реализовал первый этап проекта и вошел в число участников проекта. На реализацию инвестиционных программ реформирования ЖКХ городу выделили 25,8 млн.долларов США. Приоритетными направлениями инвестирования были

определены ремонт и реконструкция объектов инженерной инфраструктуры города Набережные Челны.

Соглашение о реализации плана инвестиций между Международным Банком реконструкции и развития и муниципальным образованием «Город Набережные Челны» было заключено в 2012 году. Заказчиком от лица МБРР выступал Фонд инвестиционных строительных программ (ФИСП) (г. Санкт-Петербург). От МО «Город Набережные Челны» функции заказчика выполняло, а также осуществляло технический надзор за выполнением работ МУП «Управление контроля качества жилищно-коммунальных и транспортных услуг». Необходимо отметить, что ФИСП удалось поставить работу с подрядными организациями на очень высоком уровне, что, даже несмотря на периодические проблемы с финансированием, ни разу за два года не было допущено перебоев и остановок при выполнении работ.

Исполнители работ определились по результатам торговых процедур. Инвестиционные контракты на реконструкцию и капитальный ремонт инженерных систем водоснабжения и водоотведения были заключены с ЗАО «ВОДОКАНАЛСТРОЙ» (г. Санкт-Петербург), ООО НПП «ШЕЛЬФ»/ООО «Аверс-СК» (г. Екатеринбург), ООО «Вира» (г. Ижевск), СК «ИНМАР» (г. Москва).

План инвестиций реализован в период с 2012 по 2014 год. За это время выполнены капитальный ремонт кольцевых сетей водоснабжения, капитальный ремонт самотечных коллекторов, реконструкция разводящих сетей водоснабжения и напорных коллекторов КНС-5, КНС-6 с переключением в разгрузочный коллектор, переключение стоков больничного комплекса с КНС-17 на КНС-17А. «Челныводоканал» оказывал активное содействие подрядным организациям на всех этапах работ: производились необходимые переключения сетей, выделялась спецтехника. Конечно же, Челныводоканал, как эксплуатирующая организация, контролировал и качество выполнения работ, в том числе, с применением телеинспекционного оборудования.



Завершение в 2014 году работ по проекту гранта МБРР для города, и для коллектива Челныводоканала стало безусловным знаковым событием.

За эти годы уровень потерь при транспортировке воды по городу снизился на 33% (8,54% - 5,78%), на 23% сократилось количество порывов на водопроводных сетях.

В распределительной сети количество нестандартных проб уменьшилось на 43%. (2011г. - 3,8% - 2013г. - 2,2%), а количество обращений и жалоб потребителей на качество питьевой воды снизилось более чем в 6 раз (со 189 до 29).

Очень важно и то, что реализация проектов по гранту позволила создать условия для перевода теперь уже всех жилых комплексов Нового города на закрытую схему горячего водоснабжения.

Определенные улучшения за это время произошли и в показателях по эксплуатации канализационных сетей. Количество засоров и повреждений на канализации сократилось на 7% (с 4,09 до 3,82 на 1 км сетей),

Решилась многолетняя проблема по повышению пропускной способности сетей хозяйственной канализации по Автозаводскому проспекту, сократились расходы на содержание

канализационных насосных станций за счет вывода из эксплуатации двух КНС: «Больничный комплекс» и КНС-17 пос. ЗЯБ, а также появилась возможность подключения к сетям канализации строящихся микрорайонов «Междуречье» и «Замелекесье».

Акт о завершении проекта был подписан в июле 2014 года. В общей сложности за период его реализации отремонтировано 63,5 км водопроводных и канализационных сетей на общую сумму свыше 700 млн.рублей.

На итоговом совещании замдиректора Фонда инвестиционных строительных проектов, руководитель проекта «Реформа ЖКХ в России» Александр Григоров подчеркнул: «Из 56 городов, из которых выбирали 10, в 2009 году вы попали в десятку. Попав в десятку, вы опять были лидерами. Вы раньше всех выполнили те показатели, которые были установлены проектом. Еще и с самым высоким показателем в 97 процентов. Челны первые сдают пять объектов».

Григоровотметил, что челнинцы отнеслись к Гранту с умом, как на собственно заработанные средства, благодаря чему в ходе работ было сэкономлено 42 млн. рублей. Поэтому МБРР и ФИСП приняли совместное решение эти деньги оставить в Набережных Челнах для решения задач ЖКХ. На сэкономленные средства работы по модернизации городских сетей были в дальнейшемпродолжены.

