

Инвестиции с реальным результатом

Реконструкция Южно-Уральского водозабора вышла на финальную стадию

Константин Копылов

Глава города Оренбурга Евгений Арапов провёл оперативное совещание с руководством и специалистами ООО «Оренбург Водоканал», входящего в ГК «Росводоканал». В прошлой публикации «ВО» рассказал подробно о качестве поставок воды населению, на которое обратил внимание Глава города. В этой части материала мы рассмотрим ключевой момент встречи – ход реконструкции Южно-Уральского водозабора.

Водоснабжение изменится кардинально

В Оренбурге в рамках совместного проекта Правительства Российской Федерации и Международного банка реконструкции и развития «Реформа ЖКХ в России» реализуется проект «Реконструкция Южно-Уральского водозабора». Проект реконструкции Южно-Уральского водозабора разрабатывался с 2005 года, в 2011 году по проекту получено положительное заключение государственной экспертизы, технико-экономическое обоснование прошло согласование в Министерстве регио-

Плановое завершение реализации проекта позволит Оренбургу получить сооружение современного типа производительностью до 100 000 кубических метров воды в сутки.

нального развития РФ. Реконструкция водозабора проводится в рамках проекта «Реформа жилищно-коммунального хозяйства в России», который первоначально реализовывался в соответствии с контрактом, заключённым между муниципальным образованием «город Оренбург», Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ и подрядной организацией ЗАО «СМУ-303» (г. Санкт-Петербург), ставшей победителем конкурсных торгов. В целях завершения работ в апреле 2016 года был заключён контракт между МО «город Оренбург», Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ и TANH Consulting Engineers Ltd.

Реконструкция Южно-Уральского водозабора позволит вдвое увеличить его производительность, а качество воды для потребителей улучшится благодаря современным системам очистки, – рассказал генеральный директор ООО «Оренбург Водоканал» Михаил Иванов.

Среди проблемных моментов, которые отметил генеральный директор в своём сообщении, было снижение производительности на Уральском водозаборе. Причиной стало снижение уровня воды в реке Урал. В перспективе Уральский водозабор, который является самым старейшим в городе, будет закрыт. Но это произойдёт только после ре-



ализации проекта реконструкции Южно-Уральского водозабора. После проведения реконструкции Южно-Уральского водозабора жители города будут обеспечивать водой четыре водозабора общей произ-

водительностью 200 тысяч м³/сут: Ново-Сакмарский, Южно-Уральский открытый, водозабор Авиатородок, Водозабор Оренбург-1.

Финальная стадия

Сейчас на всех объектах Южно-Уральского водозабора работы приближаются к финальной стадии. По словам руководителя строительства Южно-Уральского водозабора ООО «Тахал Консалтинг Инжиниерз ЛТД в Оренбурге» Николая Тюленева, все работы на объектах водозабора проводятся в соответствии с графиком.

– То небольшое отставание от графика, которое было ранее, уменьшено, и сейчас интенсивно проводятся работы на берегу Урала, где производится продавливание так на-

зываемых лучевых труб. Сейчас из десяти лучей семь имеют полную готовность. Также в данный момент проводятся работы по укладке фильтров в водное русло Урала. Кроме этого, мы интенсивно приступили к благоустройству наших объектов. В конце июля будут осуществлены поставки технологического оборудования. Степень готовности составляет порядка 90 процентов.

Глава города Оренбурга Евгений Арапов вместе с сотрудниками компании осмотрел все объекты Южно-Уральского водозабора и отметил его высокий уровень готовности.

– Срок завершения реконструкции водозабора по плану определён на сентябрь 2018 года, – подчеркнул Евгений Сергеевич. – Могу отметить, что компания «Тахал Консалтинг Инжиниерз ЛТД в Оренбурге» выдерживает все временные рамки. Мы благодаря совместной работе с губернатором Оренбургской области Юрием Бергом, Международным банком реконструкции и развития и Министерством строительства и ЖКХ РФ смогли включить все объекты в реализацию. Полная стоимость реконструкции водозабора составляет 2 млрд 600 млн рублей.

В процессе реконструкции используются самые совре-

менные технологические решения, способствующие улучшению экологической безопасности добычи воды, а также повышению энергоэффективности технологического процесса.

Станция второго подъёма

Работа на всех объектах стройки кипит можно сказать круглосуточно, ведь до завершения основных работ осталось совсем немного времени. Строители возводят корпуса насосной станции, в это же время водолазы и другие специалисты монтируют так называемые лучи. Глава города Евгений Арапов, проинспектировав дан-

Полная стоимость реконструкции Южно-Уральского водозабора составляет 2 млрд 600 млн рублей.

ные объекты, отметил высокий уровень работы как руководства предприятия, так и рядовых сотрудников. Также Евгений Сергеевич подчеркнул, что в данный момент решается вопрос включения в проект замены оборудования на насосной станции второго подъёма.

– Изначально в проекте это не было предусмотрено, но, учитывая, что мы показали хорошие результаты и реализовали проект в установленные сроки, Международный банк реконструкции и развития пошёл нам навстречу. Это нас очень радует, ведь это инвестиция в город. Плановое завершение реализации проекта, который предусматривает сооружение современного типа производительностью до 100 000 кубических метров воды в сутки, – сентябрь 2018 года. Новый водозабор будет экономичным, что особенно актуально в современных рыночных условиях. Также в соответствии с планом мы пред-

усматриваем постепенный вывод из работы существующего водозабора на улице Набережной, который не может обеспечить необходимым количеством водных ресурсов растущую инфраструктуру центральной части города, – пояснил Глава города Евгений Арапов.

Эффектными выглядят работы водолазов, им необходимо на глубине более шести метров не только вытащить старые лучи, но и установить новые. Работают водолазы круглые сутки, при этом каждый специалист может находиться под водой только три часа. В холодное время года водолазы используют специальное утеплённое снаряжение, сейчас в летний период костюм водолазов облегчённый.

– В данный момент на объекте проводятся работы по укладке лучей водозабора, – рассказал инженер-технолог компании TANH Рафаэль Бахтеев. – Выполняются работы по демонтажу старых забившихся лучей и продавливанию новых. Обнаружение непригодных лучей и их извлечение осуществляют водолазы, работающие в реке. После чего мы приступаем к установке новых щелевых фильтров из нержавеющей стали. По сравнению с демонтированными фильтрами, выполненными из углеродистой стали, у новых скважность более высокая, что позволит обеспечить высокую производительность. Семь таких лучей уже продавлены. До конца августа мы планируем закончить эти трудоёмкие работы.

Проведение подобных инвестиционных проектов необходимо, чтобы обеспечить современный уровень оказания услуг ЖКХ населению. Однако существующий уровень тари-

фов для населения не позволяет проводить такие масштабные работы без дополнительной поддержки. Поэтому администрация города старается принимать участие во всех действующих федеральных и международных программах, таких как, например, совместный проект Правительства Российской Федерации и МБРР. Главным итогом реконструкции Глава города Оренбурга Евгений Арапов считает, что город справился с реализацией крупного и в то же время сложного инвестиционного проекта. Тем самым сделан большой задел для будущих инвестиций в не менее сложные проекты городской инфраструктуры.



СПРАВКА

По состоянию на сегодняшний день ООО «Оренбург Водоканал» обслуживает шесть городских водозаборов. Ежеуточная подача воды в город составляет в среднем 140 тысяч м³/сут.