

Привычка брать любые рубежи

Водоканалу г. Йошкар-Олы исполняется 65 лет

Первая очередь городского водопровода в Йошкар-Оле была введена в эксплуатацию в ноябре 1937 года. В октябре 1945 года решением Исполнительного комитета Йошкар-Олинского городского совета депутатов трудящихся был организован трест «Водоканализация». Именно с этой даты берет свой отсчет история Водоканала г. Йошкар-Олы.

В 1961 году в Йошкар-Оле в районе Гомзово-Березово был построен водозабор, который состоял из 8 артезианских скважин, насосной станции II подъема и резервуара для воды и обеспечивал город водой до 1987 года. В 1964 году начал работать водозабор на р. Малая Кокшага. Общегородской водопровод, оснащенный очистными сооружениями, был введен в эксплуатацию в 1963 году.

В 1977 году была введена в эксплуатацию первая очередь Арбанского водозабора, состоявшая из 12 артезианских скважин. В 1983 году вступила в строй вторая очередь Арбанского водозабора с 35 артезианскими скважинами. Мощность Арбанского водозабора на тот момент составляла 66 тыс. м³/сут. В настоящее время цех подземного водозабора включает в себя 38 скважин Арбанского водозабора мощностью 78 тыс. м³/сут. и 6 скважин микрорайонов г. Йошкар-Олы мощностью 4,8 тыс. м³/сут. Вода из скважин Арбанского водозабора обладает прекрасными вкусовыми и микробиологическими качествами. Другим источником водоснабжения города является р. Малая Кокшага. Сегодня цех речного водозабора мощностью 45 тыс. м³/сут. включает в себя станцию 1-ого подъема на р. Малая Кокшага и станцию 2-ого подъема на ули-

Водоканал г. Йошкар-Олы, обеспечивающий услугами водоснабжения и водоотведения жителей столицы Республики Марий Эл, отмечает свое 65-летие. За это время он превратился из небольшой организации в одно из ведущих и самых технически оснащенных предприятий Йошкар-Олы. Сейчас МУП «Водоканал», услугами которого пользуются около 240 тыс. человек, имеет стратегическое значение для жизни города. Предприятие динамично развивается и уверенно смотрит в будущее.



це Пролетарской. Речная вода проходит полный цикл водоподготовки на очистных сооружениях водопровода.

С малого начиналось и строительство в городе канализации. Первое проектное задание «Хозяйственная канализация г. Йошкар-Олы» со стро-

ительством канализационных сетей и очистных сооружений канализации (ОСК) с механической очисткой поступающих стоков на 20 тыс. м³/сут. было разработано в 1959 году. В 1965 году проект откорректировали на 40 тыс. м³/сут. В 1967 году были построены канализационные сети и очистные сооружения канализации с механической очисткой стоков. В 1976 году заработала первая очередь ОСК с механической и биологической очисткой поступающих стоков мощностью 85 тыс. м³/сут. В 2003 году была запущена вторая очередь ОСК с доведением мощности до 170 тыс. м³/сут. Сейчас очистка хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод осуществляется цехом очистных сооружений канализации с механической и биологической очисткой стоков и комплексом обработки осадка.

В 1996 году на предприятии был создан Аналитический центр контроля качества вод (АЦККВ) - главное звено в системе контроля качества питьевых и сточных вод. В состав Центра входит отдел контроля питьевых вод, отдел контроля сточных вод и



Так строился Водоканал г. Йошкар-Олы



Уважаемые работники и ветераны МУП «Водоканал» г. Йошкар-Олы!



Олег Войнов,
мэр г. Йошкар-Олы

Водоканалу г. Йошкар-Олы - одному из лучших коммунальных предприятий города, от которого напрямую зависит жизнеобеспечение столицы Республики Марий Эл, исполняется 65 лет. За минувшие годы Йошкар-Олу опоясали более семисот километров водопроводных и канализационных сетей. Это огромное хозяйство находится в надежных руках коллектива, который в любых, даже самых сложных условиях бесперебойно обеспечивает население, предприятия и организации коммунальными услугами, выполняет технологическое и материально-техническое обслу-

живание, строительство и модернизацию систем водоснабжения и водоотведения.

На предприятии проводится постоянная и целенаправленная работа по улучшению качества очистки воды и стоков на основе технического перевооружения и внедрения передовых технологий. И недаром йошкар-олинцы с гордостью говорят, что в стране найдется немного городов с такой чистой водой.

Среди муниципальных предприятий ваш коллектив - один из самых многочисленных и богатых на замечательные традиции. Можно смело сказать, что

это настоящая рабочая семья - уникальный сплав мастерства и опыта ветеранов и энергичной грамотной молодежи, где основной костяк составляют высококвалифицированные кадры. Признанием ваших заслуг стало занесение МУП «Водоканал» в федеральный реестр «Всемирная книга почета».

С праздником вас, дорогие друзья, спасибо за неустанный труд на благо родного города. Доброго всем здоровья, счастья, успехов в работе, семейного благополучия, экономической стабильности и уверенности в завтрашнем дне.

объектовые лаборатории цехов водоподготовки и водоотведения, осуществляющие круглосуточный технологический контроль подготовки питьевой воды и очистки стоков.

За время, прошедшее с момента создания треста «Водоканализация», многое изменилось. Сейчас МУП «Водоканал» г. Йошкар-Олы - современное, мощное энергоемкое предприятие со сложной инженерной инфраструктурой, которое динамично развивается и без которого уже невозможно представить жизнь города. В 2009 году МУП «Водоканал» подало в сеть городского водопровода и пригородных поселков более 32,4 млн. м³ питьевой воды (среднесуточная подача - 88,8 тыс. м³), приняло от абонентов более 21,7 млн. м³ стоков.

Отличительной особенностью предприятия является постоянное стремление к освоению новейших технологий и внедрению современного оборудования. Например, в 2007 году МУП «Водоканал» сделало настоящий технологический прорыв в области обеззараживания воды, когда перестало применять жидкий хлор, перейдя на гипохлорит натрия. С завидной регулярностью предприятие вводит в строй новые объекты, модернизирует и повышает производительность действующих, совершенствует процессы подготовки питьевой воды и очистки сточных вод.

Показательным в данном отношении является прошлый год, когда МУП «Водоканал» освоило 20,7 млн. руб. капитальных вложений. С целью обеспечения бесперебойной работы очистных сооружений водопровода и качественной очистки речной воды были заменены 6 задвижек диаметром 400 мм в фильтровальном зале,

произведена перекладка технического водопровода диаметром 100 мм, осуществлен капитальный ремонт гребеники в реакгентном хозяйстве (подача коагулянта), проведена чистка сатуратора и расходных баков гипохлорита натрия и реализованы другие мероприятия. На Арбанском водозаборе были заменены глубинные насосы на скважинах № 12, 31, 36, выполнена чистка, промывка и хлорирование трех резервуаров чистой воды, заменен технический водопровод диаметром 114 мм на резервуаре чистой воды №1, на скважинах № 1 и № 3 водозаборного сооружения, «Дубки» установлены новые насосные агрегаты и осуществлены другие мероприятия.

На очистных сооружениях канализации в 2009 году был выполнен капитальный ремонт первой очереди биологической очистки с заменой аэрационной системы в двух секциях аэротенков. Для улучшения работы приемной камеры были выполнены монтажные работы по установке насоса 1

К 100-65-250. С целью улучшения возможности откачки осадков сточных вод на иловые площадки на объектах ОСК установлены водонагреватели. Кроме того, отремонтированы подводящие воздуховоды диаметром 1000 мм, 500 мм, 200 мм к аэротенкам. За счет реконструкции и капитального ремонта первой линии механической и биологической очистки на очистных сооружениях канализации был усовершенствован технологический процесс очистки сточных вод, в результате чего повысилась эффективность биологической очистки, снизились показатели взвешенных веществ в сточной воде на выходе в водоем (р. М. Кокшага).

Большое внимание на предприятии уделяется обеспечению надежности систем водоснабжения и водоотведения. Цех городской сети водопровода в постоянном режиме обслуживает 383,6 км водопроводных сетей, 15 станций подкачки и 6 фонтанов. В 2009 году был проведен капитальный ре-

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

МУП «Водоканал г. Йошкар-Олы

- Цех подземного водозабора включает 38 скважин Арбанского водозабора мощностью 78 тыс. м³/сут. и 7 скважин микрорайонов г. Йошкар-Олы мощностью 4,8 тыс. м³/сут.
- Цех речного водозабора мощностью 45 тыс. м³/сут. включает станцию 1-ого подъема на р. М.Кокшага и станцию 2-ого подъема
- На обслуживании находятся 390 км водопроводных сетей, 16 повысительных насосных станций, 344 км канализационных сетей, 13 канализационных насосных станций, 6 фонтанов
- В 2009 году в сеть городского водопровода и пригородных поселков подано более 32,4 млн. м³ питьевой воды.
- В 2009 году принято от абонентов более 21,7 млн. м³ стоков
- Штат - 875 человек



«Главное наше достояние - люди»



Владимир Рябков,
директор МУП «Водоканал»
г. Йошкар-Олы

МУП «Водоканал» - основной производитель питьевой воды для г. Йошкар-Олы - столицы Республики Марий Эл. Это одно из ведущих, технически оснащенных предприятий города. Предприятие строит свою политику таким образом, чтобы внедрение новых технологий, техники и оборудования самым непосредственным образом способствовало улучшению качества очистки воды и стоков, повышало надежность систем водоснабжения и водоотведения. Так, в 2007 году была введена новая технология обеззараживания речной воды с использованием вместо жидкого хлора более эффективного и менее опасного для здоровья людей реагента - гипохлорита натрия. Качество воды значительно улучшилось. Реагент вырабатывается непосредственно в цехе речного водозабора МУП «Водоканал». Действующая у нас установка по производству гипохлорита третья в России после Санкт-Петербурга и Уфы. Большое внимание на предприятии уделяется очистке хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод. С вводом второй очереди очистных сооружений канализации (ОСК) с механической и биологической очисткой стоков их производительность возросла до 170 тыс. м³/сут. Благодаря этому созданы резервные мощности ОСК, что дает возможность своевременно и качественно выполнять все ремонтно-профилактические работы.

В нашем распоряжении более сотни единиц различных машин и механизмов, в том числе мощные экскаваторы, буровые установки и передвижные электростанции. Но главное наше достояние, безусловно, составляют люди. На предприятии трудятся 875 человек, которые обеспечивают бесперебойную работу всего сложного хозяйства.

В год своего 65-летия коллектив Водоканала г. Йошкар-Олы работоспособен, надежен и нацелен на выполнение своей главной задачи - бесперебойное предоставление жителям и предприятиям столицы Республики Марий качественных услуг по водоснабжению и водоотведению.

монт 119 водопроводных колодцев, 109 задвижек, 151 водоразборной колонки, 33 пожарных гидрантов. Произведена замена 2328 м ветхих сетей водопровода на новые современные полиэтиленовые трубы. На обслуживании цеха городской сети канализации и насосных станций перекачки стоков находятся канализационные сети протяженностью 324,9 км, 13 канализационных насосных станций (КНС). Для обеспечения безаварийной работы городской канализационной системы в 2009 году, в частности, было промыто 160 км сетей канализации, отремонтировано 294 канализационных колодца, произведена замена 52 м ветхих сетей канализации на полиэтиленовые трубы, заменены насосы на КНС «Мышино», выполнена частичная замена внутренних трубопроводов и запорной арматуры на КНС «Звездный», а также осуществлены другие мероприятия.

Результатом планомерной работы является снижение аварийности на сетях. Если в 2008 году произошло 310 аварийных ситуаций (273 - на сетях водопровода и 37 - на сетях канализации), то в 2009 году - 270 (253 и 17 соответственно).

Следует отметить, что водопровоодно-канализационное хозяйство МУП «Водоканал» постоянно расширяется, поскольку предприятие принимает разные объекты ВКХ от различных организаций и ведомств. Скажем, в 2009 году было принято 5658,75 м сетей водопровода и 17435,53 м сетей канализации. Но расширение фронта работ не отражается на их качестве: коллектив МУП «Водоканал» г. Йошкар-Олы привык выполнять свои обязанности в привычном для него ключе - надежно и в срок.

Понятно, что с таким настроем можно брать любые рубежи.



Аналитический центр контроля качества воды



Очистные сооружения канализации