

Закрытое акционерное общество «ЧЕЛНЬВОДОКАНАЛ»

Пуск первого водопровода – 1971 год
Начало городской канализации – 1974 год
Протяженность сетей водопровода – 625,6 км
Протяженность сетей канализации – 506,9 км
Число обслуживаемого населения – 514 000 человек
Численность персонала – ??? человека
Почтовый адрес: 423810 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Хлебный проезд, д.27, а/я 154
Телефон/факс: (8552) 53-44-50
Адрес сайта: www.chelnyvodokanal.ru
Генеральный директор Хусаинов Уел Галимович

1971



Цех механического обезжелезивания

В 1971 году введен в работу временный водозабор КамАЗа, расположенный на территории Управления по подготовке технологической жидкости для поддержания пластового давления для нефтепромыслов Татарии и подавший первые кубометры хозяйственно-питьевой воды в город и на стройплощадку Автозавода. В этом же году началось строительство водозаборных сооружений «Белоус», Станции очистки воды и Районных очистных сооружений.

В 1974 г. запущен в работу главный канализационный коллектор и первая очередь Районных очистных сооружений. В 80-е годы достроены и выведены на проектную мощность все гидротехнические сооружения производства водоснабжения и канализации КАМАЗа и города Набережные Челны.

С 2002 года ЗАО «ЧЕЛНЬВОДОКАНАЛ» использует современные бестраншейные технологии ремонта на водопроводных и канализацион-

ных сетях с применением современного оборудования и материалов, что не только значительно сокращает время проведения ремонтных работ, в разы снижает их себестоимость, но и значительно уменьшает негативное воздействие на окружающую среду.



Нигматуллин М.И – начальник Производства водоснабжения и инженерных коммуникаций (1989–2000 гг.)

Вся питьевая вода, подаваемая населению и предприятиям города Набережные Челны проходит обработку ультрафиолетом, совместно с хлорированием, что позволяет обеспечить полную эпидемиологическую безопасность жителей города.

Главный канализационный коллектор является важнейшей составляющей инженерной инфраструктуры города. Общая протяженность коллектора 17 км, диаметр от 2,5 до 3 м. На участках главного канализационного коллектора ремонтно-восстановительные работы проводятся методом «труба в трубу», без остановки стоков и осушения ремонтного участка.

Для снижения удельного расхода электроэнергии на насосных станциях установлены насосы меньшей мощности. В насосных станциях хозяйственной и производственной воды станции очистки воды установлено энергосберегающее оборудование - высоковольтные частотно-регулируемые приводы, контролирующие расход и давление питьевой и производственной воды.

На канализационно-насосной станции установлены тепловые насосы шведской фирмы «NIBE», которые используют тепловую энергию перекачиваемых стоков для обеспечения теплом и горячей водой объектов КНС.

Проводятся работы по диагностике водопроводных и канализационных сетей, производится обследование вновь строящихся сетей водоотведения малого диаметра. Для обследования канализационных коллекторов используется проталкиваемая система телеинспекции i-CAM Digital трассоискатель RD-4000, которая применяется при трассировке подземных коммуникаций – стальных и чугунных водопроводов, газопроводов, электрокабелей и кабелей связи, корреляционный течеискатель «Энигма».

К реализации подготовлены проекты:

1. Проект «Производство низкоконцентрированного гипохлорита натрия электролизным способом из пищевой соли»: осуществляется строительство и запуск в работу станции по производству и дозировке гипохлорита натрия.

2. Проект «Станция ультрафиолетового обеззараживания очищенных сточных вод»: строительство и запуск в работу станции УФ обеззараживания очищенных сточных вод на районных очистных сооружениях.

3. Проект «Реконструкция сооружений биологической очистки г. Набережные Челны»: реконструкции 12-ти аэротенков с заменой системы аэрации, установкой мешалок в зоны денитрификации, устройством рециркуляции иловой смеси и созданием автоматизированной системы управления.

Начиная с 2006 года, на предприятии начали внедрять интегрированную систему менеджмента качества в соответствии с международными стандартами ИСО 9001 и ИСО 14001, успешно проходя ежегодные сертификационные проверки.

На основании данных государственной статистики ЗАО «ЧЕЛНЬВОДОКАНАЛ» среди 646 тысяч российских предприятий заняло 7 место в рейтинге по классификатору вида экономической деятельности «Сбор и очистка воды» и получило статус «ЛИДЕР ЭКОНОМИКИ РОССИИ 2010».



Анализатор аммония «AMTAX SC1000»

Среди 646 тысяч российских предприятий заняло 7 место в рейтинге по классификатору вида экономической деятельности «Сбор и очистка воды» и получило статус «ЛИДЕР ЭКОНОМИКИ РОССИИ 2010»

Роботехника Rovver для обследования внутреннего состояния трубы

