



## Приближаясь к столетию

### Красноярскому водопроводу исполняется 98 лет

С момента своего создания в 1913 году до 1928 года водопровод был неотъемлемой частью водопроводно-электрической станции и за пятнадцать лет увеличился с 12 до 30 км. В 1936 году был создан самостоятельный трест «Водоканализации». Началось бурное строительство водопровода, на главных улицах города начали укладывать керамические трубы городской канализации. Строительство канализации затягивалось из-за малой технической оснащённости предприятия, а потом из-за начавшейся Великой Отечественной войны было законсервировано. Строительство городской канализации возобновилось в конце 40-х начале 50-х годов. Тогда же стали вводиться городские очистные сооружения. К концу XX века Водоканал подошел современным технически оснащенным предприятием. В 2005 году муниципальное предприятие «Водоканал» претерпело реорганизацию и вошло в состав управляющей компании «Красноярский жилищно-коммунальный комплекс».

На сегодняшний день ООО «КрасКом» является ведущим производителем услуг водоснабжения и водоотведения в Красноярске. В сфере водоснабжения компания обслуживает:

- 7 водозаборных сооружений проектной мощностью 810 тыс. м<sup>3</sup>/сут.;
- 41 повысительную насосную станцию;
- 34 резервуара чистой воды общим объемом 101,1 тыс. м<sup>3</sup>;
- около 400 водоразборных колонок;
- около 11,5 тыс. водопроводных колодцев;
- более 1100 км сетей водопровода;
- 6 насосных станций III и IV подъёмов;

В сфере водоотведения компания обслуживает:

- 2 очистных сооружения канализации мощностью 660 тыс. м<sup>3</sup>/сут.;
- 72 канализационных насосных станций производительностью от 60 до 14 тыс. м<sup>3</sup>/час;
- около 980 км канализационных сетей и коллекторов;
- более 25,5 тыс. канализационных колодцев.

Город получает питьевую воду такого качества, о котором многие регионы страны могут только мечтать. Водопроводная вода в Красноярске не требует очистки, то есть она поднимается на поверхность кристально чистой. Но, согласно требованиям СанПиН, хлорировать ее все-таки приходится. Доза хлора рассчитывается ис-

**В сентябре этого года исполняется 98 лет Красноярскому водопроводу. В 1913 году, когда в городе был проложен водопровод протяженностью 12 км и построен инфильтрационный водозабор на острове Посадном, красноярцы получили первую воду по централизованной системе. Сейчас ООО «КрасКом», снабжающее Красноярск водой, обслуживает более 1100 км водопроводных сетей.**



ходя из загрязненности воды, а так как количество добавляемого в воду хлора самая минимальная, то в распределительной сети остаточный хлор не регистрируется. Показатель общей жесткости в питьевой воде колеблется от 1,1 до 1,8 Ж. Содержание железа при предельно допустимой концентрации (ПДК) 0,3 мг/дм<sup>3</sup> по большинству водозаборов менее 0,025 мг/дм<sup>3</sup>, в основном же - не достигает и 0,01 мг/дм<sup>3</sup>. Сульфатов при ПДК 500 мг/дм<sup>3</sup> - от 4 до 20 мг/дм<sup>3</sup>. Тяжелые металлы, такие как кадмий, ртуть, бериллий, в красноярской водопроводной воде не регистрировались никогда. Содержание меди, марганца, железа, цинка - на уровне тысячных долей миллиграмма в 1 литре. Общая минерализация воды в среднем в 8-18 раз ниже допустимого уровня.

Что касается организации производственного контроля качества питьевой воды и воды источников водоснабжения, то предприятие обладает самой современной за Уралом лабораторией - Центром контроля качества воды. По техническому оснащению и уровню подготовки сотрудников лаборатория соответствует мировым стандартам.

По итогам Всероссийского конкурса на лучшее предприятие, организацию в сфере жилищно-коммунального хозяйства компания «Красноярский жилищно-коммунальный комплекс» награждена дипломом высшей степени по результатам работы в 2010 году.

В рамках инвестиционной программы ООО «КрасКом» по развитию объектов, используемых в сфере водоснабжения и водоотведения г. Красноярска на 2007-2012 гг. построен главный канализационный коллектор из стеклопластиковых труб к левобережным очистным сооружениям в две нитки диаметром 1600 мм и протяженностью 4,4 км. Объем освоенных денежных средств составил 489189,7 тыс. руб.

Также результатом реализации этого проекта на правобережных очистных сооружениях стало строительство станции ультрафиолетового обеззараживания очищенных сточных вод и цеха механического обезвоживания осадков сточных вод. Обезвоживание осадков позволит уменьшить годовую площадь используемых иловых площадок в 10 раз и складировать получаемый обезвоженный осадок в течение шести лет на свободной площади существующих площадок, не занимая новых территорий.

В результате модернизации сетей и объектов к 2020 году водопроводно-канализационное хозяйство Красноярска значительно обновится. В долгосрочных планах компании - также увеличение объемов питьевой воды для подачи ее тепловым станциям. Словом, компания наращивает обороты, удовлетворяя запросы и потребности растущего города.

Светлана Свиридова