

▣ **Свою историю предприятие ведет с 1858 года, когда император Александр II утвердил устав Акционерного общества Санкт-Петербургских водопроводов.** С тех пор неизменным в системе водоснабжения города осталось одно: и в середине XIX века, и сейчас главным источником воды для Петербурга является река Нева.

Целью создания Общества Санкт-Петербургских водопроводов являлось «доставление жителям Санкт-Петербурга средства пользоваться во всякое время года свежей и чистой водой посредством особого гидротехнического устройства».

До этого основная часть населения Петербурга пользовалась услугами водовозов. Они развозили воду в бочках, окрашенных в разные цвета. Питьевую воду возили в белых бочках, хозяйственную – в желтых и зеленых. Кроме водовозов, в начале девятнадцатого века петербуржцы могли брать воду из общественных водокачалок (первые такие сооружения появились в 1826 – 1827 годах у Воскресенского и Исаакиевского мостов, где для них были построены специальные деревянные павильоны).

Проект водопроводных сооружений Петербурга разработал Павел Иванович Палибин – выпускник Института корпуса инженеров путей сообщения.

Водопроводную башню на Шпалерной улице построили в 1863 году (архитекторы – Э.Г. Шуберский и А.И. Мерц).

И осенью 1863 года началось централизованное водоснабжение Санкт-Петербурга – его «незаречной части» (между Невой, Обводным каналом и рекой Пряжкой).

В 1863 году водопроводное хозяйство Петербурга включало в себя всего 62 версты водопроводной сети – это немногим более 66 километров. Сегодня в Петербурге протяженность только водопровода превышает 6 тысяч 750 километров.

В середине XIX века нельская вода практически не очищалась, первые песчаные фильтры появились на Главной водопроводной станции только в 1889 году.

Сегодня процесс производства питьевой воды включает в себя несколько стадий – это коагуляция, флокуляция, фильтрование, обеззараживание. При этом в Петербурге используется комплексное обеззараживание: с помощью реагентов (гипохлорита натрия и сульфата аммония) и путем обработки ультрафиолетом.

Но современный Водоканал не только обеспечивает петербуржцев питьевой водой. Водоканал отвечает за сбор, транспортировку и очистку сточных вод.

В день своего 155-летия Водоканал завершает крупнейший экологический проект – строительство Главного канализационного коллектора северной части города. И с 10 октября 2013 года в городе очистку проходят 98,4 процента стоков (до 1978 года этот показатель практически равнялся нулю) – причем очищают стоки на станциях Водоканала, в том числе, в соответствии с рекомендациями Хельсинкской комиссии по

10 октября 2013 года петербургский Водоканал отмечает свое 155-летие

Автор: А.Сорокин
10.10.2013 16:51 -

защите Балтийского моря.