

# НИЖЕГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ



Александр Александрович Байер  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

С 1998 по 2003 год работал начальником финансового управления МУП ПО «Водоканал» (Ростов-на-Дону). С 2003 года занимал должность исполнительного директора, а затем директора дирекции по водоснабжению и водоотведению ОАО «Российские коммунальные системы» (Москва). С 2004 по 2005 год – должности вице-президента ООО «Башнефть-Юг» (Ростов-на-Дону). С 2006 года в течение пяти лет работал в корпорации «Баркли» (Москва), сначала в должности финансового директора, затем – председателя правления. С февраля 2011 года – генеральный директор ОАО «Нижегородский водоканал».

Великий город Нижний Новгород стоит на слиянии двух великих рек – Волги и Оки. Неслучайно город, окруженный водной стихией, 164 года назад стал родиной первого в России насосного водопровода.

Попытки решить проблему обеспечения нижегородцев водой предпринимались неоднократно. Известный нижегородский механик-самоучка Иван Кулибин почти полвека бился над созданием механизма, подобного вечному двигателю, для подъема волжской воды на необходимую высоту.

Однако история водоснабжения в Нижнем Новгороде началась в 1847 году с водоразборного фонтана на центральной городской площади. Именно здесь 1 октября в чугунную чашу фонтана потекла вода. Первым централизованным источником водоснабжения города стали ключи, бьющие по откосам Волги. Вода собиралась в специальный резервуар и насосами с паровыми двигателями подавалась наверх, затем шла до чаши фонтана, который мог давать до 40 тыс. ведер воды в день. Этого вполне хватало и на



нужды жителей, и для запасов на случай пожара. Автором проекта выступил инженер-подполковник, барон Андрей Дельвиг, двоюродный брат известного поэта и лицейского друга А.С. Пушкина.

Все последующие годы велись работы по развитию водопроводной сети. Водопровод для верхней части города строился трудно, на конкурсе проектов победила английская фирма, но доставленные ею водоподъемные машины нижегородскую гору не осилили. Осмотрев «заморское чудо», известный нижегородский механик В.И. Калашников посоветовал выбросить его как хлам и заменить отечественными машинами. По его чертежам были изготовлены новые механизмы, которые успешно решили сложную задачу.

В 1880 году была построена первая водопроводная станция – Куйбышевская, которая исправно подавала воду больше 100 лет. Нижегородцы всегда были впереди в использовании достижений науки и техники в деле городского водоснабжения. В 1918 году, после крупной вспышки брюшного тифа, в Нижнем Новгороде впервые в России было применено хлорирование воды. Эпидемия пошла на убыль, а очистка хлором зарекомендовала себя как надежный способ обеззараживания.

Когда в годы первых пятилеток началось интенсивное строительство промышленных предприятий, а приток населения вызвал бум гражданского строительства, потребовалось дальнейшее развитие водопровода. В 1930 году построили Первомайскую водопроводную

станцию, семь лет спустя – Автозаводскую. В 1957 году – Ново-Сормовскую. В 1961 году завершено строительство Слудинской станции, в 1979 году построена и пущена в эксплуатацию станция «Малиновая гряда».



Сейчас Нижегородский водоканал обслуживает водопроводные и канализационные сети, расположенные на территории Нижнего Новгорода с населением 1,28 млн человек. Общая протяженность сетей превышает 3 тыс. км. Производство и подачу в город питьевой воды высокого качества осуществляют четыре водопроводные станции: Малиновая гряда, Слудинская, Автозаводская и Ново-Сормовская.

Непрерывное повышение качества питьевой воды – главная задача предприятия. Нижегородский водоканал контролирует качество питьевой воды и в источниках водоснабжения, и подготовленной на водопроводных станциях, и в контрольных точках разводящей сети города. В союзовности лаборатории за год делают около 1 млн анализов. По итогам государственного контроля Роспотребнадзора за 2010 год питьевая вода в Нижнем Новгороде отнесена к категории «доброкачественная».

Нижегородский водоканал ведет постоянную работу по модернизации оборудования и усовершенствованию технологий очистки воды. В 2009 году на Слудинской водопроводной станции введен в эксплуатацию цех ультрафиолетового обеззараживания воды. В 2010 году здесь же внедрена технология обеззараживания воды с использованием гипохлорита натрия. В 2011 году с помощью ультрафиолета

вода стала очищаться еще на одной станции – «Малиновой гряде». Для жителей Нижнего Новгорода ультрафиолет гарантирует полную микробиологическую и вирусологическую безопасность питьевой воды, а переход с хлора на гипохлорит натрия исключит потенциальную опасность для жизни и здоровья людей, связанную с хранением и применением жидкого хлора в черте города.

Сейчас водопроводные станции «Слудинская» и «Малиновая гряда» – одни из немногих в России, где в технологическом процессе очистки воды используются одновременно четыре метода: преамонизация, озонирование, хлорирование и ультрафиолетовое обеззараживание. По технологическому оснащению эти станции находятся на том же уровне, что и сооружения по производству питьевой воды в Амстердаме, Хельсинки, Пекине. Уже завершено проектирование и запланированы на 2012 год строительство цеха озонирования и последующий переход на обеззараживание ультрафиолетом и гипохлоритом натрия на Ново-Сормовской водопроводной станции.

Лаборатории Нижегородского водоканала контролируют качество питьевой воды и в источниках водоснабжения, и подготовленной на водопроводных станциях, и в контрольных точках разводящей сети города. В союзовности лаборатории за год делают около 1 млн анализов. По итогам государственного контроля Роспотребнадзора за 2010 год питьевая вода в Нижнем Новгороде отнесена к категории «доброкачественная».

Удельный вес нестандартных проб в воде, производимых Нижегородским водоканалом, в 2010 году составил 0,76%, что значительно ниже допустимого порога (5%).

В феврале 2011 года менеджмент Нижегородского водоканала приступил к реализации масштабной программы «Модернизация». Цель программы – решение целого комплекса вопросов:

- уменьшение рисков техногенных аварий в системах и массовых отключений водоснабжения целых районов;
- максимальное сокращение сроков устранения аварий;
- снижение аварийности в сетях;
- создание гидравлической модели города для определения оптимальных мероприятий по модернизации сетей и сооружений с учетом существующего положения и перспектив развития города;
- экономия энергоресурсов;
- усовершенствование процесса очистки питьевой воды (гарантия ее химического и биологического состава);
- уменьшение экологического периметра (снижение степени загрязнения окружающей среды и выполнение всех предписаний природоохранных и контролирующих органов).

Проект модернизации идет полным ходом. Крупнейшая мировая консалтинговая компания Ernst & Young завершила разработку комплексного плана корпоративного развития ОАО «Нижегородский водоканал». Результаты внутреннего и внешнего аудита показали, что операционная эффективность предприятия может быть повышена на 20% в случае реализации масштабной инвестиционной программы.

«Мы уверены, что успешное выполнение программы «Модернизация» позволит вывести наше предприятие на качественно новый уровень, – отмечает Генеральный директор ОАО «Нижегородский водоканал» Александр Байер. – Мы считаем, что реализация инновационных проектов программы благоприятно отразится на каждом нижегородце. Незаметный для жителей, но огромный каждодневный труд большого коллектива – это наш вклад в развитие и процветание столицы Поволжья, а значит, в историю одного из крупнейших и красивейших городов России – Нижнего Новгорода».



ОАО «НИЖЕГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»  
РОССИЯ, 603095, НИЖНИЙ НОВГОРОД,  
УЛ. КЕРЧЕНСКАЯ, Д. 15А  
ТЕЛ.: (831) 246 9977  
ФАКС: (831) 277 5872  
E-MAIL: INFO@CORPVODOKANAL-NN.RU  
WEB: WWW.VODOKANAL-NN.RU