

## ЗАО «Национальные водные ресурсы»



Компания ЗАО "Национальные водные ресурсы" образована в 1993 году группой специалистов, имевших цель создать современное динамичное предприятие, способное не только теоретически, но и практически решать задачи в области промышленного и коммунального водоснабжения и водоотведения.

ЗАО "Национальные водные ресурсы" располагает инженерно-производственной базой в г. Москве, где разрабатывается проектно-конструкторская документация, осуществляется изготовление узлов и деталей с последующей сборкой различного оборудования для водоподготовки и очистки сточных вод.

В 1995 году компания "Национальные водные ресурсы" стала одним из первых российских предприятий, начавшим собственное производство технологического водоочистного оборудования по разработанной конструкторской документации с использованием комплектующих от ведущих мировых и российских производителей.

В 1999 году наши специалисты наладили полный цикл производства промышленных установок обессоливания воды методом обратного осмоса (серия "Енисей").

На основе собственных разработок в том же году было запущено серийное производство аппаратов обеззараживания воды ультрафиолетовым облучением (серия "Блеск").

В 2000 году начато серийное производство электронных контроллеров для управления механическими и ионообменными фильтрами установок химводоподготовки. Контроллеры серии "НВР-1000" были разработаны на современной элементной базе, обладали дружественным интерфейсом, что существенно облегчало управление технологическими процессами.

В 2001 году был изготовлен комплекс водоподготовки производительностью 200 м<sup>3</sup>/ч на основе технологии обратного осмоса. Этот комплекс, предназначенный для использования в качестве первой ступени обессоливания воды для питания паровых котлов сверхвысокого давления, был оснащен полной системой автоматизации на основе программируемых логических контроллеров и обеспечивал управление всеми процессами и контролем параметров системы непосредственно с персонального компьютера, который являлся частью общей автоматизированной системы управления технологическими процессами предприятия). Комплекс с подобной системой управления стал одним из первых когда-либо запроектированных и изготовленных российскими производителями.

В 2002 году был разработан и изготовлен комплекс водоподготовки производительностью 175 м<sup>3</sup>/ч для глубокого обессоливания питательной воды котлов. Этот комплекс основан на комбинации методов обратного осмоса и ионного обмена и позволял повторно использовать конденсат паровых котлов. При разработке данного проекта были успешно решены некоторые сложные технологические задачи, в частности, разработан метод обработки котловой воды с точным дозированием реагентов при противодавлении 25 и 50 атмосфер.

В 2002-2003 годах на основе разработок ведущих мировых производителей ионообменных смол в нашей компании были сконструированы и подготовлены к внедрению ряд установок обессоливания и умягчения воды с противоточной регенерацией ионитов.

В 2003 году сдана в эксплуатацию станция водоочистки в поселке Ханымей, Ямало-Ненецкого АО производительностью 100 куб. м в час. С пуском данного объекта впервые в данном регионе успешно решена проблема муниципального водоснабжения с использованием крайне загрязненной подземной воды. В 2004 г. по аналогичной технологии построена станция водоочистки в поселке городского типа Уренгой производительностью 125 куб. м в час.

В 2008 - 2009 году была выполнена проектная документация, осуществлена поставка технологического оборудования, проведены монтажные и пусконаладочные работы и сдана в эксплуатацию комплексная система водоснабжения и водоотведения в арктическом исполнении для поселка «Нагурское» (Земля Франца Иосифа).

В 2011 году началась разработка и испытания нового поколения компактных приборов ультрафиолетового обеззараживания воды «Юниор-10» производительностью 1,5 куб. м в час и «Юниор-20» производительностью 3,2 куб. м<sup>3</sup> в час для использования в муниципальных некоммерческих организациях (больницы, школы, детские сады и т.п.). В 2012 году завершились технологические и бактериальные испытания прибора и образец вышел на промышленное изготовление совместно с Российским производителем водоочистных фильтров ООО «Акватория» г. Санкт-Петербург, обладателем торговой марки «Гейзер».

В 2012 году началась поставка и монтаж водоочистного оборудования для хозяйственно-питьевого водоснабжения международного аэропорта «Домодедово» с интеграцией в общую систему автоматического управления технологическими процессами аэропорта.

Все виды деятельности компании "Национальные водные ресурсы" в области водоснабжения и водоотведения были лицензированы Госстроем России и РАО «ЕЭС России». Сегодня ЗАО «Национальные водные ресурсы» является членом саморегулирующих строительных объединений НП «Союз профессиональных строителей» - Свидетельство о допуске №0372.03-2012-7729069148-С-153 и НП «Содействие организациям проектной отрасли» - Свидетельство о допуске №0290.01-2012-7729069148-П-166.

Имея в своем штате высококвалифицированных инженеров и проектировщиков, при реализации своих проектов ЗАО "Национальные водные ресурсы" активно сотрудничает со многими научно-исследовательскими и проектными учреждениями, предприятиями-производителями технологического оборудования и комплектующих как в России, так и за рубежом.

За двадцать лет существования компания ЗАО "Национальные водные ресурсы" разработала, изготовила, смонтировала и сдала в эксплуатацию более тысячи технологических линий водоподготовки и сооружений очистки сточных вод в Российской Федерации и в странах СНГ.

Все выполняемые работы соответствуют требованиям, нормативам и правилам, действующим в Российской Федерации.