ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ B2B-ЖУРНАЛ

№4 (34) '2013

Спецпроект

15-ЛЕТИЕ «АТОМЭНЕРГОЭКСПОРТА»

стр. 68–76

ПРОИЗВОДСТВУ И ПРИРОДЕ

ООО «ПромВодоКанал» было создано 1 октября 2010 года на базе предприятия водоснабжения, канализации и очистки сточных вод ОАО «Салаватнефтеоргсинтез» (ныне — ОАО «Газпром нефтехим Салават»).

Поздравляем ОАО «Газпром нефтехим Салават» с 65-летием комбината! Сложившиеся традиции и опыт стали залогом вашего успеха на протяжении многих лет. Сегодня ОАО «Газпром нефтехим Салават» представляет собой одну из ведущих нефтеперерабатывающих компаний России, выпускающих продукцию, которая успешно выдерживает конкуренцию на мировых рынках. Желаем работникам предприятия и их семьям крепкого здоровья, личных и профессиональных успехов, счастья!

Коллектив ООО «ПромВодоКанал»

В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Профиль компании — очистка сточных вод, поступающих от предприятий и населения Салавата, а также обеспечение города технической водой. Услугами ООО «ПромВодоКанал» по очистке сточных вод пользуются абоненты поселка Нугуш и оздоровительного комплекса в Ишимбайском районе Башкортостана. В 2011 году в состав общества вошли биологические очистные сооружения города Мелеуз.

Специфика деятельности ООО «ПромВодоКанал» заключается в необходимости проведения строительных и ремонтных работ на территории действующего предприятия, в условиях плотной производственной застройки, как правило, без возможности отключения потребителей. Нами получен богатый опыт использования бестраншейных технологий при восстановлении трубопроводов водоснабжения и канализации, что позволяет избежать демонтажа трубопроводов, минимизировать земляные раскопки.

Например, в 2012 году была проведена санация магистрального коллектора производственной канализации Ду-1200 протяженностью 1 100 метров. Ремонт этого сооружения был крайне важен: коллектор один отводит производственные сточные воды от промплощадки до очистных сооружений, при этом он работал без капитального ремонта более тридцати лет — с момента ввода в эксплуатацию. Естественно, прекратить на время ремонтных мероприятий сброс промышленных сточных вод от ОАО «Газпром нефтехим Салават» было невозможно, и специалисты ООО «ПромВодоКанал» разработали и применили на практике резервную схему отвода промышленных стоков.

ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ОЧИСТКИ СТОКОВ

Проводимые реконструкция и восстановление сетей водоснабжения и канализации обеспечивают возможность подключения новых производств ОАО «Газпром нефтехим Салават» к уже существующей инфраструктуре, что существенно снижает стоимость их строительства. На очистных сооружениях постоянно проводятся работы, обеспечивающие улучшение очистки стоков.

Так, в 2012 году был выполнен монтаж турбовоздушного компрессора в воздуходувном отделении ОС-129 цеха биологической очистки стоков. Новый компрессор позволит гибко регулировать общую производительность воздуходувного отделения и тем самым оптимизировать процесс биологической очистки сточных вод в аэротенках, снизив при этом расход электроэнергии. Также было проведено техническое перевооружение насосной станции ОС-23а, предназначенной для возврата на НПЗ уловленной нефти. В настоящее время осуществляется замена насосного оборудования, систем аэрации, ремонт отстойников. Все это в целом позволит существенно улучшить качество очищенных сточных вод, сбрасываемых в реку Белую.

ОСВАИВАЯ НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Спектр услуг, оказываемых ООО «ПромВодоКанал», постоянно расширяется. В прошлом году приступили к работе такие подразделения компании, как «Центр утилизации отходов» и «Аварийно-сервисная служба». Сейчас организация осваивает новое направление — очистку резервуаров от отложений. Уже закуплено оборудование фирмы Mega Max (США), в ближайшее время планируется приступить к его освоению.

Разработан проект реконструкции очистных сооружений, рассчитанный на пять лет, его выполнение зависит от финансирования со стороны головной компании — ОАО «Газпром нефтехим Салават». Цель реконструкции — модернизировать процесс очистки сточных вод, улучшить экологическую обстановку, снять нагрузку на реку Белую в части забора технической воды и сброса сточных вод за счет увеличения возврата последних в оборот, улучшить надежность технического водоснабжения промплощадки города, обеспечить нормативную очистку 155,5 тысячи кубометров сточных вод в сутки. Р

ПромВодоКанал

453256, Республика Башкортостан,
г. Салават, ул. Молодогвардейцев, 30
Телефон (3476) 39-47-21
Факс 39-22-89
E-mail: 68pdv@snos.ru
www.pvk-salavat.ru