



PKC

Амурские
Коммунальные
Системы
Амурводоканал

675000, г. Благовещенск, ул. Октябрьская 137
тел. + 7(4162) 52-20-41, факс + 7(4162) 51-38-39
www.amurcomsys.ru, e-mail: vodservis@amurcomsys.ru

29.04.2012 № 04/605 АБК

на _____ от _____

Директору ООО «Сибирь-Мехатроника»
В.О.Астанину

**Отзыв о работе с предприятием
ООО «Сибирь-Мехатроника»
(г.Новосибирск)**

Филиал ОАО «Амурские коммунальные системы» «Амурводоканал» начал сотрудничество с предприятием «Сибирь-мехатроника» с 2001 г. с установки на КНС «Октябрьская» станции частотного управления тремя насосными агрегатами мощностью 55 кВт.

За время работы с данным предприятием были произведены работы по установке станций частотного управления на 2 канализационных насосных станциях (в т.ч. ГНС-2) и 17 насосных станциях водоснабжения мощностью от 1,5 до 250 кВт. Кроме того, в 2006 году были запущены в работу две станции частотного регулирования с высоковольтными электродвигателями на ВНС 2^х подъемов водозаборов «Амурский» и «Северный» мощностью 800 и 500 кВт соответственно.

В 2007 г. была достигнута договоренность об оснащении поставляемых станций частотного управления встроенными модулями сбора данных телеметрии.

В 2009 г. компанией «Сибирь-мехатроника» был установлен сервер автоматизированной системы диспетчерского контроля и управления (АСДКиУ) с программным обеспечением на базе SCADA системы TRACE MODE 6.0, рассчитанный на подключение до 80 объектов предприятия «Амурводоканал».

С 2010 г. на канализационные насосные станции устанавливаются шкафы управления с плавным пуском со встроенными блоками защиты насосных агрегатов в комплекте с внешним технологическим контроллером СТК500 с функциями телеметрии. В настоящее время подобными комплектами оснащено 4 канализационных насосных станций г.Благовещенска мощностью от 15 до 45 кВт.

На сегодняшний день в АСДКиУ включены: КНС – 5 ед., ПНС – 5 ед., НС 2^{го} подъёма водозаборов – 2 ед. Всего – 12 объектов круглосуточно находящихся под контролем АСДКиУ.





Применение оборудования предприятия «Сибирь-мехатроника» позволяет эксплуатировать объекты по безлюдной технологии, получать значительную экономию электроэнергии и снижение эксплуатационных расходов на технологическое оборудование, снижение нагрузок на магистральные сети. Кроме этого на объектах, включенных в АСДКиУ, появилась возможность мониторинга состояния, как оборудования, так и объектов в целом с целью своевременного обнаружения и устранения неполадок.

Специалистами предприятия «Сибирь-мехатроника» помимо поставки оборудования оказывались услуги по разработке проектной документации, разработке программного обеспечения АСДКиУ, пусконаладке смонтированного силами «Амурводоканал» оборудования, гарантийному и послегарантийному ремонту оборудования, эксплуатирующемуся уже на протяжении более 10 лет.

Хотим отметить профессионализм и техническую грамотность ведущих специалистов предприятия «Сибирь-мехатроника», обеспечившего на протяжении прошедших лет практически бесперебойную работу объектов Амурводоканал. Также особенно хочется отметить техническую поддержку, которую можно получить, незамедлительно находясь на объекте.

Главный инженер Филиала ОАО «АКС» «Амурводоканал»

Е.Б.Перепёлкин

Исп. А.В.Печерский (тел. (4162) 51-38-15)