



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«КЕМВОД»

СИБИРЬ-МЕХАТРОНИКА
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯИНН 4205002327 КПП 424950001 E-mail: director@kemvod.ru
650991, г. Кемерово, ул. Кирова, 11 телефон (3842) 36-33-09 факс (3842) 36-31-11

« 22 » 09 2014 г.

№ 341

«Отзыв о работе станции
частотного управления ВСЧ500»

Нашим предприятием в период конец 2012 – начало 2013 года в рамках выполнения комплекса работ по модернизации канализационной насосной станции № 2/6 была произведена установка высоковольтной станции частотного управления ВСЧ500-ВПЧА-06-250х2-П1К2 двумя насосными агрегатами 250 кВт (6кВ).

Целью выполнения работ являлись автоматизация процесса регулирования уровня жидкости в приемном резервуаре КНС с возможностью подключения к системе АСУ ТП верхнего уровня, повышение надежности и устойчивости работы оборудования КНС, оптимизация режима работы магистральных сетей (напорного коллектора), сокращение числа запусков агрегатов и снижение экономических затрат на ремонт технологического оборудования, снижение затрат на электроэнергию за счет оптимизации режима работы оборудования и исключения режима дросселирования насосных агрегатов.

Работы по проектированию, изготовлению оборудования, поставке и наладке системы автоматического управления выполнялись силами специалистов ООО «Сибирь-мехатроника».

Все работы были выполнены ООО «Сибирь-мехатроника» качественно и в срок.

Эксплуатация станции частотного управления в течение года показала, что все поставленные цели достигнуты. Отзывы обслуживающего персонала о работе ВСЧ500 положительные.

До модернизации КНС-2/6 годовое потребление электроэнергии объектом составляло 9,894 млн кВт*час, после замены насосных агрегатов на современные – 5,804 млн. кВт*час, установка станции частотного управления позволила снизить энергопотребление до 2,348 млн. кВт*час в год.

За время нашего сотрудничества по КНС-2/6 и другим объектам предприятие «Сибирь-мехатроника» зарекомендовало себя качественной технической поддержкой, наличием грамотных высококвалифицированных специалистов, одним словом, как надежный партнер.

И.о. технического директора

Главный энергетик

А.А. Котов

А.В. Гришаков