



150007, Петропавл қаласы, Киров
қысқа көшесі 2
Телефон: 53-59-96, факс: 53-59-82
PETROPAVLSU@MAIL.RU

150007, г. Петропавловск, проезд
Кировский, 2
Телефон: 53-59-96, факс: 53-59-82
Эл. почта: KYZYLZHARSU @MAIL.RU

20 14 ж. «14» қазан

№ 16/4719

«14» сәуірі 2014 г.

Автоматизация насосной станции 2 подъема», в ходе которого была внедрена Высоковольтная Станция Частотного Управления, производства ООО «Сибирь-мехатроника» (г. Новосибирск, Россия) на базе высоковольтного преобразователя частоты «Л-Старт» серии ВПЧС-Т-06/096-УХЛ.4, производства ООО «Л-Старт» (г. Москва, Россия). Станция позволяет выполнять каскадное управление шестью синхронными электродвигателями марки СД2/85-57-6 (1000 об/мин, 800кВт и 630кВт, 6кВ) приводов насосов (тип 2000Д-100, А2-500S-4) второго подъема.

В ходе эксплуатации поставленного оборудования с декабря 2011 г. были решены следующие задачи:

- обеспечено снижение на 14% потребления электроэнергии;
- устранены избыточные напоры;
- обеспечено автоматическое поддержание и регулирование технологического режима насосов;
- устранены тяжелые пуски и гидроудары;
- предотвращены неэкономичные и опасные режимы работы насосных агрегатов.

Поставка Высоковольтной Станции Частотного Управления, проектные работы, шефмонтаж и пуско-наладка были выполнены специалистами компаний ООО «Сибирь-мехатроника» и ООО «Л-Старт» качественно и в срок. При этом ими поддерживались тесные контакты со специалистами других компаний, участвовавших в проекте.

На этапе пуско-наладочных работ было проведено обучение обслуживающего персонала. В течение всего периода эксплуатации, Высоковольтная Станция Частотного Управления работает без поломок и сбоев, при этом выдерживаются все заявленные производителем параметры и характеристики.

У компаний организована сервисная «горячая линия» (24 часа в сутки, 7 дней в неделю), что позволяет в режиме «онлайн» получать необходимую информацию по работе оборудования, а так же консультации эксплуатирующего персонала.

Генеральный директор

Ж.Х. Султанов