



61013, м. Харків, вул Шевченка, 2
р/р 260050134980 в АКБ "Український банк
торгового співробітництва" м. Харкова,
МФО 351878, код ОКПО 03361715,
тел. 43-08-49, 47-16-49, 47-16-47
факс: 43-15-15, 47-19-83
ел. пошта: hkov @ fmail.fosskharkov.ua

61013, г. Харьков, ул. Шевченко, 2
р/с 260050134980 в АКБ "Украинский банк
торгового сотрудничества" г. Харькова,
МФО 351878, код ОКПО 03361715,
тел. 43-08-49, 47-16-49, 47-16-47
факс: 43-15-15, 47-19-83
эл. почта: hkov @ fmail.fosskharkov.ua

15.07.04 № 1088

На № _____ від _____

Директору НТФ "Лит"
Литовченко В.М.

Уважаемый Валерий Михайлович!

На комплексе биологической очистки "Диканевский" с 1996 года установлены и эксплуатируются приборы НТФ "Лит".

Они хорошо зарекомендовали себя в работе и явились первым опытом внедрения элементов АСУТП на КБОД, облегчая оператору контроль за ходом технологического процесса на ГКНС, оперативно предоставляя ему необходимую информацию о параметрах работы оборудования, позволяя анализировать эффективность работы ГКНС и составлять некоторые отчеты, благодаря хранению информации на компьютере. В ходе эксплуатации Вашей фирмой неоднократно проводились модернизация и ремонт этих приборов в рамках заключенных договоров на техническое обслуживание. Наше предприятие благодарит Вас за выполненные работы.

В настоящее время для комплекса биологической очистки "Диканевский" разработана единая комплексная программа создания АСУТП, первый этап которой реализуется на Главной насосной станции. Планируется установка современного промышленного контроллера, обрабатывающего информацию от всех датчиков и сигналов состояния оборудования ГКНС, накопление и хранение информации в единой базе данных, отображение информации и контроль за состоянием техпроцесса на базе современных программных средств разработки АСУТП типа SCADA-систем. Важным элементом является возможность передачи информации на верхний административный уровень и формирования единой отчетной документации. С точки зрения измерительных приборов взят курс на использование серийных промышленных датчиков, желательно импортного производства, с целью повышения надежности и долговечности их работы, простоты в эксплуатации и обслуживании.

В связи с этим дальнейшая разработка и использование локальных измерительных систем, позволяющих решать частные задачи, является экономически нецелесообразным. Дальнейшее сотрудничество с Вашей фирмой возможно в следующих направлениях:

- подключение уже установленных на ГКНС датчиков и приборов НТФ "Лит" к новому контроллеру;
- поставка и монтаж современных промышленных датчиков и контроллеров;
- разработка и реализация полноценного проекта в рамках комплексной программы АСУ ТП КБОД, например – АСУТП комплекса механической или биологической очистки.

С уважением

зам. гл. инженера ГКП "ХКОВ"

Ю.В.Ярошенко