

Отзыв о работе ООО «Красноярская ГЭС – инжиниринг»

На сегодняшний день ООО «Красноярская ГЭС - Инжиниринг» занимается реконструкцией систем АСУ ТП и силового технологического оборудования нашего предприятия. Коллектив в установленные сроки осуществляет демонтаж и монтаж гидроагрегатов, с полной заменой основных элементов. Старые панели систем управления заменяются на современные шкафы с микропроцессорным оборудованием.

Конечно, этому мы научились не сразу. Первая реконструкция гидроагрегата длилась около 2-х лет, были пробы и ошибки, отработана технология, созданы приспособления и оснастка. Сейчас полная реконструкция одного гидроагрегата длится 15 месяцев.

Реконструкция первого агрегата была проведена не полностью, без замены части силового оборудования (выключатель, разъединитель) и системы управления. Теперь приходится возвращаться, тратить время, деньги, заново отрабатывать проектные решения для унификации оборудования.

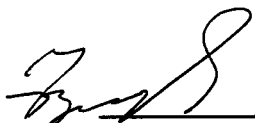
На основе своего опыта пришли к выводу, что комплексное решение проблемы реконструкции основного и вспомогательного оборудования позволит сократить общие затраты и обеспечить надёжную работу всего комплекса оборудования, что является основным требованием для предприятий электроэнергетики.

Специалисты фирмы «Красноярская ГЭС – инжиниринг» в настоящее время выполняют на Красноярской ГЭС весь комплекс работ по реконструкции силового оборудования и систем управления гидроагрегата №8 блока 500кВ. Имея одного подрядчика проще строить взаимоотношения и находить взаимоприемлемые решения.

В январе 2003 года фирма «Красноярская ГЭС – инжиниринг» проводила конференцию на тему «Применение микропроцессорной техники в системах управления ГЭС». Было много гостей с других предприятий энергетики. Представители Саяно-Шушенской ГЭС, гидростанций Ангарского каскада, Новосибирских институтов, Зейской ГЭС и др. Всех этот комплекс работ заинтересовал, всем это понравилось, но основное упирается везде в финансы. На многих станциях вопросы реконструкции решают по узловому. Сделали автоматику – комплекс релейной защиты остался, на других станциях сделали панели электрогидравлического регулятора, новые, фирмы «Фойт», но привязали их к старой схеме управления, а так комплексно и в полном объеме, как у нас не делается, хотя все заинтересованы.

Предлагаю воспользоваться нашим опытом и приглашаю посетить Красноярскую ГЭС.

С уважением,
Директор
по основному производству
ОАО «Красноярская ГЭС»


Зигфрид Ф.Ф.
01.12.03

Вход № 69.02.12.2003