



**Открытое акционерное общество «Силовые машины - ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт»  
(ОАО «Силовые машины»)**

ул. Ватутина, д. 3, лит. А, Санкт-Петербург, Россия, 195009, тел. +7 (812) 346-70-37, факс +7 (812) 346-70-35  
E-mail: mail@power-m.ru; http://www.power-m.ru

№ \_\_\_\_\_

На №: \_\_\_\_\_ от: \_\_\_\_\_

*Отзыв о работе*

ОАО «Силовые машины» на протяжении нескольких лет взаимодействует с ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» на вновь вводимых объектах энергетики.

В 2009-2010 г. ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» разработал и внедрил программно-технический комплекс электрической части системы регулирования паровой турбины (ПТК ЭЧСР ПТУ) для двух паровых турбин Т-15,5/20,3-5,4/0,2 производства ОАО «Силовые машины» («Калужский турбинный завод») для энергоблоков ПГУ-62 МВт Ноябрьской ПГЭ.

В настоящее время заканчиваются работы по внедрению ПТК ЭЧСР для двух паровых турбин Т-50/64-7,5/0,12 производства ОАО «Силовые машины» («Калужский турбинный завод») для энергоблоков ПГУ-180 МВт Первомайской ТЭЦ-14 ОАО «ТГК-1» (г. Санкт-Петербург). Одна из турбин совместно с ЭЧСР находится с декабря 2010 г. в режиме опытной эксплуатации, на второй турбине в настоящее время завершаются пуско-наладочные работы. Кроме этого ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» выполняет работы по стыковке и интеграции в общий программно-технический комплекс АСУ ТП САУ газотурбинных установок V64.3A «Ansaldo Energia» и САУ СТК-ЭР генератора паровых турбин поставки ОАО «Силовые машины».

Претензий к разработанному ЭЧСР для наших турбин мы не имеем, не имеем и сведений о претензиях Заказчиков к ЭЧСР разработки ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго».

Хотим отметить системность подходов в работе ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» - умение работать с заводами-поставщиками основного оборудования, наличие отработанной идеологии в части автоматики турбин и системы документации, отвечающей российским нормативным документам. Это касается работы на всех этапах: от подготовки договоров поставки основного оборудования и тщательной разработки Технического задания и до проведения испытаний и сдачи Заказчику оборудования в комплекте с системой управления.

Для обеспечения необходимого качества головные образцы ЭЧСР проходили испытания на нашей площадке совместно с ПТУ во время и приемочных заводских испытаний турбин.

Опыт взаимодействия со специалистами ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» на площадках внедрения также положительный. Специалисты понимают, как должны взаимодействовать на площадке шеф-персонал заводов, технологи и автоматчики.

Коллектив, при наличии выработанных современных технических и организационных подходов, учитывает многолетние традиции российской энергетики. Можем рекомендовать ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» в качестве разработчика систем управления энергетических объектов любой сложности.

**Директор по продажам  
(внутренний рынок и СНГ)**



**В. И. Степанченко**