

«Энергоремонт»

450030, Өфө калаһы,
 Индустриаль шоссе, 116/1
 тел. (3472) 38-81-22,
 факс (3472) 38-81-45
 телетайп 162699 ШЛИЦ
 ОКПО 55844245
 ОКОНХ 14912
 yf9900@yf99uz.bashen.elektra.ru



«Энергоремонт»

450030, г. Уфа,
 Индустриальное шоссе, 116/1
 тел. (3472) 38-81-22
 факс (3472) 38-81-45
 телетайп 162699 ШЛИЦ
 ОКПО 55844245
 ОКОНХ 14912
 yf9900@yf99uz.bashen.elektra.ru

22.12.04/2 № 003/2236
 На № _____ от _____

О работе электрогидравлических
 систем регулирования

ЗАО «Карагандинский
 турбомеханический завод»

Главному инженеру
 В.Г. Погурцу
 Казахстан, г. Караганда, а/я 80
 т/ф (3212) 41-07-41

На Ваш запрос о работе модернизированных электрогидравлических систем регулирования (ЭГСР) производства ЗАО «КТМЗ» смонтированных на турбинах Башкирэнерго:

- 1997 г.: Кумертауская ТЭЦ ПТ-25-90/10 ст.№1
- 1999 г.: Кумертауская ТЭЦ ПТ-60-90/13 ст.№5
- 2000 г.: Кумертауская ТЭЦ ПТ-60-90/13 ст.№6, Салаватская ТЭЦ ПТ-60-90/10 ст.№10,
 Уфимская ТЭЦ-1 ПР-15-29/13 ст.№4
- 2001 г.: Уфимская ТЭЦ-4 ПТ-60-130/13 ст.№7
- 2002 г.: Уфимская ТЭЦ-1 ПР-25-90/13 ст.№7, Уфимская ТЭЦ-4 ПТ-65-130/13 ст.№6,
 Уфимская ТЭЦ-3 Р-30-90, ст.№3, Салаватская ТЭЦ ПТ-60-90 ст.№9
- 2003 г.: Уфимская ТЭЦ-4 Р-50-130, ст.№9, Салаватская ТЭЦ ПТ-25-90 ст.№3,
 Ново-Салаватская ТЭЦ ПТ-135-130, ст.№6
- 2004 г.: Уфимская ТЭЦ-2 ПТ-65-130, ст.№5

сообщаем, что системы регулирования по своим параметрам полностью обеспечивают все режимы работы турбин и удовлетворяют нормам ПТЭ. Параметры электрогидравлических системы регулирования превосходят заводские гидравлические.

Хочется отметить профессиональную работу по разработке, изготовлению, монтажу и наладке систем в согласованные сроки и высоким качеством.

Эксплуатационный персонал турбинных цехов отмечает высокую надежность ЭГСР, удобство в эксплуатации, хорошую ремонтпригодность и высокие технические характеристики.

Отмеченные достоинства реконструированных турбин:

- стабильность характеристик;
- кардинальное снижение нечувствительности регулирования скорости;
- наличие резервного блока регулирования, находящегося в холодном резерве;
- поддержание с высокой точностью регулируемых параметров;
- низкие требования к чистоте и качеству масла;
- доступность всех элементов ЭГСР для диагностики;
- простота ремонта и обслуживания;
- унификация и взаимозаменяемость основных узлов и блоков на реконструированных турбинах и, как следствие, минимально необходимый комплект запчастей и комплектующих;
- устойчивость работы при наличии вибрации, высоких температур и запыленности в условиях турбинного цеха.

За 7-летний опыт совместной работы ЗАО «КТМЗ» зарекомендовал себя как надежный и добросовестный партнер. Учитывая положительный опыт, работа по реконструкции систем автоматического регулирования на станциях ОАО «Башкирэнерго» будет продолжена.

Главный инженер

В.Н. Коновалов