



**ПЕРВОМАЙСКАЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ
(ТЭЦ-14)
ФИЛИАЛА «НЕВСКИЙ» ОАО «ТГК-1»**

Коммерческому директору
ООО «ЮВТЕК»
И.В. Кузнецову

ул. Корабельная, д. 4, Санкт-Петербург, 198096
тел.: (812) 901-45-59, факс: (812) 901-45-01, e-mail: tac14@tgc1.ru
ИНН 7841312071, КПП 780532002
р/с 40702810309000000005
в ОАО «АБ «РОССИЯ» г. Санкт-Петербург
к/с 30101810800000000861, БИК 044030861

05.11.2013 № 3069/205

на № _____ от _____

ОТЗЫВ

На Первомайской ТЭЦ (ТЭЦ-14) в сентябре 2013 года проводился ремонт паровой турбины ст.№ ПТ-10 (Т-50/64-7,2/0,12). В период ремонта, для диагностики электромагнитного состояния турбоагрегата и выполнения комплекса работ по предотвращению электроэрозионных повреждений турбоагрегата, была привлечена организация ООО «ЮВТЭК».

Техническими специалистами ООО «ЮВТЭК» качественно и в срок была проведена диагностика электромагнитного состояния турбоагрегата (остановленного и находящегося в работе), а так же выполнен монтаж и наладка оборудования, поставленного ООО «ЮВТЭК»:

- К10-1 - устройство заземления вала ротора турбоагрегата (токосъёмные щётки) черт. ЮБТК.685549.001- 01.006МЧ, установлены на переднем подшипнике паровой турбины;
- К30-3 - устройство автоматического контроля заземления вала ротора турбоагрегата и контроля тока утечки;

Оснащение турбоагрегата устройствами К10-1 и К30-3 обеспечивает:

- надёжное заземление вала турбины и снятие статического напряжения;
- защиту узлов турбины и генератора от электроэрозионных повреждений;
- контроль схемы и качество работы токосъёмных щёток (касание вала);
- возможность технического обслуживания заземляющих щёток в процессе работы турбоагрегата;
- непрерывный контроль токов утечки по токосъёмным щёткам и сигнализацию при превышении допустимых параметров (300 мА);
- вывод контролируемых параметров в АСУ ТП (графики и архив);

В процессе эксплуатации устройства К10-1 и К30-3 зарекомендовали себя как простые в обслуживании и надёжные устройства.

С уважением,
Директор



С.А. Мирошниченко