

Гродзенскае рэспубліканскае унітарнае
прадпрыемства электраэнергетыкі
“ГРОДНАЭНЕРГА”
філіял ГРОДЗЕНСКАЯ ЦЭЦ-2

вул.Скідзельская шаша, 230003, г. Гродна
тэл.(0152) 75-54-48, факс (0152) 75-57-45
tec2@energo.grodno.by
с/с 3012000190016 у
філіяле ААТ “Белпрамбудбанк”
па Гродзенскай вобласці г. Гродна
МФО 152101335, УНП 500036458, АКПА 00105897

Гродненское республиканское унитарное
предприятие электроэнергетики
«ГРОДНОЭНЕРГО»
филиал ГРОДНЕНСКАЯ ТЭЦ-2

ул. Скидельское шоссе, 230003, г. Гродно
тел. (0152) 75-54-48, факс (0152) 75-57-45
tec2@energo.grodno.by
с/с 3012000190016 в
филиале ОАО «Белпромстройбанк»
по Гродненской области г. Гродно
МФО 152101335, УНП 500036458, ОКПО 00105897

№ _____
На № _____ ад _____

Генеральному директору
ОАО«Теплоэнергосервис»

ОТЗЫВ

о работе Группы Компаний «Теплоэнергосервис» (ГК ТЭС)

В 2007 году ОАО «Теплоэнергосервис-ЭК» провело реконструкцию турбины ПТ-60-130/13 ст. № 1

Согласно проекту ГК ТЭС были выполнены следующие работы:

- установка нового ЦВД с разворотом его на 180° , имеющего модернизированную проточную часть и увеличенный расход пара;
- модернизация ЦНД с увеличением пропускной способности части среднего давления;
- организация дополнительного нерегулируемого отбора $P=2,9$ МПа;
- модернизация поворотной диафрагмы регулирующей ступени ЦНД путём увеличения её плотности;
- установка системы охлаждения выхлопа;
- оснащение турбины электрогидравлической системой регулирования (ЭГСР).

В результате реконструкции получено:

- повышение электрической мощности на 10 МВт;
- организован отпуск пара $P=2,9$ МПа в кол-ве 100 т/ч;
- увеличение максимального теплофикационного отбора с 160 до 190 т/ч;

Реконструкция привела к улучшению характеристик турбоагрегата и росту установленной мощности отборов, что позволило Гродненской ТЭЦ-2 принять дополнительную нагрузку в паре 2,9МПа, в результате которой экономия топлива составила:

- на выработку электроэнергии – 2.2 г.у.т./кВтхч
- на отпуск тепловой энергии – 1.05 кг.у.т./Гкал

Наработка турбины после реконструкции на 23.06.2009г составила 11995 часов. Заявленные ОАО «Теплоэнергосервис-ЭК» показатели турбины подтверждены.

В процессе монтажа и эксплуатации в гарантийный период ГК ТЭС было обеспечено оперативное решение всех возникающих вопросов.

В целом предприятие ГК «Теплоэнергосервис» отличается высокий уровень организации производства, квалификации и культуры менеджмента и выполнение договорных обязательств.

Директор



А. И. Сумич