

ООО «Точность»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по режимно-наладочным испытаниям
шести водогрейных котлов ВВД-1,8 в котельной п.Елецкий
ООО «Воркутинские котельные»

топливо-каменный уголь

Установочные №№ 1,2,3,4,5,6.

Заказчик: ООО «Воркутинские котельные»

Договор № Э/936 от 11 марта 2012г.

Главный инженер ООО «Точность»:

А.Б.Головизин

Инженер-наладчик ООО «Точность»:

Н.П.Коданев



г.Ухта 2012г.

Аннотация.

Настоящий технический отчет содержит материалы по режимно-наладочным испытаниям шести водогрейных котлов ВВД-1,8 в котельной п.Елецкий на угольном топливе.

Работы проводились силами ООО «Точность» в мае 2012г. Целью проводившихся работ было выявление теплотехнических характеристик, с определением удельных расходов топлива на каждой нагрузке, проведение режимно-наладочных испытаний и составление теплового баланса котельных агрегатов.

В результате проведенных работ были установлены режимы работы котлов, обеспечивающие отпуск теплоты с минимальным удельным расходом топлива. По результатам работ составлен технический отчет. В отчете приведены: сводные ведомости балансовых испытаний, режимные карты горения, графики:

соотношения топливо - воздух;

зависимость теплопроизводительности котлоагрегата от расхода топлива;

зависимость коэффициента избытка воздуха от производительности котлоагрегата;

зависимость температуры уходящих газов от производительности котлоагрегата;

зависимость потерь тепла с уходящими газами от производительности котлоагрегата ;

зависимость потерь тепла в окружающую среду от производительности котлоагрегата;

зависимость КПД котлоагрегата от нагрузки;

Работы проводились на основании Свидетельства о допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное НПСО «Объединение инженеров строителей» № С.055.11.569.08.2010 от 04. 08. 2010г.

