

№ _____
 на № _____ от _____

ОТЗЫВ

**о проделанной специалистами ОАО «Ивэлектроналадка»
 «Разработке НТД по топливоиспользованию Самарской ГРЭС», «Разработке НТД
 по топливоиспользованию площадки Центральная отопительная котельная
 (ЦОК)», «Разработке НТД по топливоиспользованию площадки Привокзальная
 отопительная котельная (ПОК)» для нужд производственного предприятия
 «Самарская ГРЭС» Самарского филиала ОАО «Волжская ТГК»**

Работы выполнялись на следующем оборудовании:

Перечень энергетического оборудования Самарской ГРЭС

| <i>№ п/п</i> | <i>Наименование оборудования</i> | <i>Марка</i> | <i>Кол-во</i> |
|------------------|---|------------------------|---------------|
| <i>1.</i> | <i>Турбоагрегаты</i> | <i>ПТ-12-29/6</i> | <i>1</i> |
| | | <i>Р-12/29/1,2-2,5</i> | <i>2</i> |
| | | <i>Р-25-29/1,2</i> | <i>1</i> |
| <i>2.</i> | <i>Котельные установки Самарской ГРЭС</i> | <i>НЗЛ-60</i> | <i>2</i> |
| | | <i>НЗЛ-110</i> | <i>3</i> |
| | | <i>БКЗ-110</i> | <i>1</i> |
| | | <i>ПТВМ-50</i> | <i>3</i> |

Перечень оборудования ЦОК

| <i>№ п/п</i> | <i>Наименование оборудования</i> | <i>Марка</i> | <i>Кол-во</i> |
|------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|
| <i>1.</i> | <i>Котельные установки</i> | <i>ПТВМ-100</i> | <i>6</i> |

Перечень оборудования ПОК

| <i>№ п/п</i> | <i>Наименование оборудования</i> | <i>Марка</i> | <i>Кол-во</i> |
|------------------|----------------------------------|-------------------|---------------|
| <i>1.</i> | <i>Котельные установки</i> | <i>КВГМ-100</i> | <i>3</i> |
| | | <i>КВГМ-180</i> | <i>3</i> |
| | | <i>ДКВР-10/13</i> | <i>2</i> |

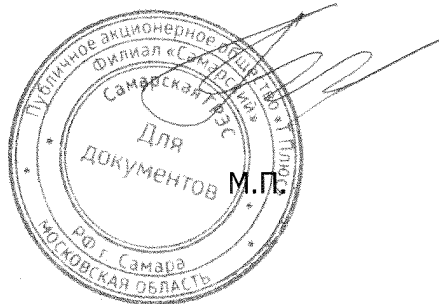
Разработка НТД по топливоиспользованию выполнена в соответствии с действующими НТД и включает в себя:

- разработку характеристик котельного и турбинного оборудования;
- разработку энергетических характеристик котлоагрегатов при работе на природном газе, мазуте, смеси;
- разработку энергетических характеристик турбоагрегатов;
- разработку полного перечня механизмов электрических собственных нужд станции. Расчет и построение графиков затрат мощности на собственные нужды;
- расчет и построение графиков затрат тепла на собственные нужды котельного турбинного отделения, технологических потерь тепла, связанных с его отпуском;
- расчет и построение графиков затрат мощности индивидуальными и общестанционными механизмами собственных нужд;
- разработку макета расчета номинальных и нормативных показателей по Самарской ГРЭС в целом за отчетный период;
- расчет и построение графиков исходно-номинальных удельных расходов топлива на отпущенную электроэнергию и тепло, характерных для зимнего и летнего периодов составов, режимов и тепловых нагрузок оборудования;
- выполнение расчетов по определению коэффициента резерва тепловой экономичности по отпуску электроэнергии и тепла. Определение степени использования резервов тепловой экономичности.
- разработку мероприятий по реализации резерва тепловой экономичности оборудования.
- составление отчета о выполненной работе и передача его на Самарскую ГРЭС в составе: характеристики оборудования (книга 1), графики исходно-номинальных удельных расходов топлива на отпускаемую электроэнергию и тепло, макет расчета номинальных и нормативных показателей за отчетный период (книга 2).

Работы выполнены на высоком профессиональном уровне и в сроки, установленные Договором.

Директор-главный инженер
Самарской ГРЭС

«04» 03 2016г.



Д.В. Гаршин