

«БАШКОРТОСТАН
ГЕНЕРАЦИЯЛАУ
КОМПАНИЯНЫ»

яуаплылығы сикләнгән йәмғиәте

Стәрлетамак ЙЭУ -е

Юридик адресы: 450045, Өфө каланы, 4-се ЙЭУ

Почта адресы: 453107, Стәрлетамак районы,

Яңы Стәрлетамак ЙЭУ-е

тел. (3473) 21-53-00, факс (3473) 24-96-20

sttec@bgkrb.ru

www.bgkrb.ru



БАШКИРСКАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

СТЕРЛИТАМАКСКАЯ ТЭЦ

Общество с ограниченной ответственностью

«БАШКИРСКАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ»

Стерлитамакская ТЭЦ

Юридикеский адрес: 450045, г.Уфа, ТЭЦ-4

Почтовый адрес: 453107, Стерлитамакский

район, Ново-Стерлитамакская ТЭЦ

тел. (3473) 23-51-00, факс (3473) 24-96-20

sttec@bgkrb.ru

www.bgkrb.ru

12.01.2016 № 17/102-10

на № 08-01.3/308 от 24.12.2015

О результатах эксплуатации

ООО «СМК «Альтернатива»
Техническому руководителю
проекта
В.В. Гладких

Уважаемый Владислав Владимирович!

В 2014 году в период капитального ремонта котлоагрегата БКЗ-420-140 НГМ ст.№2 была произведена замена набивки РВП на волнистую набивку производства «СМК «Альтернатива».

В период подконтрольной эксплуатации, после замены набивки, персоналом отдела наладки и испытаний был произведен технический контроль котлоагрегата БКЗ-420-140 НГМ ст.№2 для определения технико-экономических показателей и оценки состояния котла после капитального ремонта. Серия опытов была проведена при работе на газообразном топливе при различных нагрузках.

По результатам опытов установлено, что температура уходящих газов во всем диапазоне нагрузок ниже нормативного значения и не превышает 122 °С на номинальном режиме работы (при нормативе на данный режим 148 °С).

На данный момент эксплуатация котла доказывает высокую эффективность примененной набивки.

Приложение:

1. Ведомость основных показателей работы котлоагрегата - 1 лист.

Главный инженер Стерлитамакской ТЭЦ

А.Г. Котков

М.Боданин
тел. 64-468

**Ведомость основных показателей работы
котлоагрегата БКЗ-420-140 НГМ ст.№2 станция НСтТЭЦ**

№	Наименование параметра	Размерность	Данные	
			До ремонта	После ремонта с установкой в РВП набивки СМКА®
			Дата: июнь 2014	Дата: декабрь 2014
1	Тип РВП	-	54	54М
2	Паропроизводительность	т/ч	420	420
3	Тип топлива	-	газ	газ
	Расход топлива	м ³ /ч	33500	31180
	Калорийность топлива	ккал/м ³	8176	8178
4	Присос воздуха в топку	%	1	0
	Коэффициент избытка воздуха на выходе топки	-	1,040	1,031
	Коэффициент избытка воздуха перед РВП	-	1,049	1,050
	Коэффициент избытка воздуха за РВП	-	1,198	1,105
5	Температура газа на входе в РВП	°С	370	330
	Температура воздуха на входе в РВП	°С	44	41
	Температура газа на выходе из РВП	°С	161	122
	Температура воздуха на выходе из РВП	°С	260	279
6	Сопротивление РВП по газовой стороне	мм в.ст.	55	70
	Сопротивление РВП по воздушной стороне	мм в.ст.	80	90
7	Температура уходящих	°С	161	122
	Потери с уходящими, q ₂	%	5,93	3,86
	КПД котлоагрегата «брутто»	%	93,57	95,64
8	Положение НА ДРГ	%	25	26

Сообщаем Вам, что в период данного капитального ремонта, совместно с ремонтом РВП была произведена замена водяного экономайзера котла. Поэтому при оценке воздействия на снижение температуры уходящих газов необходимо учитывать сумму этих двух факторов.

ФИО Боданин М.В. должность инженер по наладке и испытаниям подпись

