



**ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ**

№ 02.03.2015 № 08-04-104

На № _____ от _____

Главному инженеру-
техническому директору

ООО «СМК «Альтернатива»

В.И. Маньковскому

О результатах эксплуатации

Уважаемый Владимир Игоревич!

Казанская ТЭЦ-1 с 2014 года эксплуатирует РВП-54 к/а ст. №11 с теплообменной набивкой СМКА.

Результатом внедрения набивки Вашей фирмы явилось увеличение КПД котлоагрегата ТГМ-84 «Б» на 1,28%, что очень существенно при работе предприятий электроэнергетики в условиях рынка.

Выражаем Вам благодарность за разработку и внедрение эффективных видов теплообменных набивок и надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

Приложение: *Ведомость основных показателей работы котлоагрегата – на 1 л.*

Главный инженер

Э.В. Гилязев

Ишкова 267-65-49

КАЗАНСКАЯ ТЭЦ-1

ФИЛИАЛ ОАО «ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ» Тукая ул., д.125, г.Казань, 420054
«ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ» ААЖ ФИЛИАЛЫ Тукай ур., 125 нче йорт, Казан шаһаре, 420054
+7 843 267-66-59, +7 843 267-65-65 (факс) E-mail: office@ktec1.tatgencom.ru
ИНН 1657036630, КПП 165902001, р/с 40702810800000000073 в ФБ ОАО «АКИ БАНК» г.Казань, к/с 30101810300000000916, БИК 049205916

ВХ № 10-08 *08* от *02.03.15*

ПРИНЯЛ СЕКРЕТАРЬ:

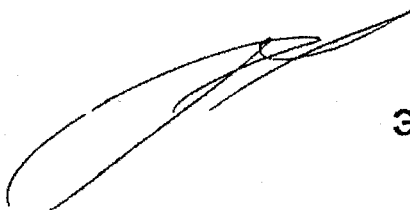
08-04.3/46
от 02.03.15
ДЕНИНА **К.В.** *Лену*

**Ведомость основных показателей работы
котлоагрегата ТГМ-84Б ст.№11 Казанская ТЭЦ-1**

№	Наименование параметра	Размерность	Данные	
			До ремонта Дата:06.02.2014г.	После ремонта с установкой в РВП набивки СМКА Дата:22.01.2015г.
1	Тип РВП		РВП-54	РВП-54
2	Паропроизводительность	т/ч	364	359
3	Тип топлива	Газ/мазут	газ	газ
	Расход топлива	Кг/с, м3/с	28200	27200
	Калорийность топлива		8027	8163
4	Присосы воздуха в топку	%	5,5	5,0
	Коэффициент избытка воздуха на выходе топки	б/р	1,11/1,11	1,08/1,08
	Коэффициент избытка воздуха перед РВП	б/р	1,19/1,4	1,18/1,21
	Коэффициент избытка воздуха за РВП	б/р	1,27/1,43	1,22/1,27
5	Температура газа на входе в РВП	°С	276/264	311/309
	Температура воздуха на входе в РВП	°С	9/6	10/12
	Температура газа на выходе из РВП	°С	143/148	130/128
	Температура воздуха на выходе из РВП	°С	236/236	283/278
6	Сопротивление РВП по газовой стороне	мм в.ст.	127	184
	Сопротивление РВП по воздушной стороне	мм в.ст.	-	-
7	Температура уходящих	°С	145/150	132/130
	Потери с уходящими, q ₂	%	7,38	6,1
	КПД котлоагрегата «брутто»	%	92,20	93,48

Главный инженер КТЭЦ-1

Э.В. Гилязев



КАЗАНСКАЯ ТЭЦ-1