



**АВТОВСКАЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ**

**(ТЭЦ-15)**

**ФИЛИАЛА «НЕВСКИЙ» ОАО «ТГК-1»**

ул. Броневая, д. 6, Санкт-Петербург, 198188  
тел.: (812) 901-41-59, тел./факс: (812) 901-41-01

e-mail: tec15@tgk1.ru

ИНН 7841312071, КПП 780532003, ОКПО 00107198, ОГРН 1057810153400  
р/с 40702810209000000095 в ОАО «АБ «РОССИЯ» г. Санкт-Петербург  
к/с 30101810800000000861  
БИК 044030861

17.09.13 № 2232/206.02  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Начальнику управления производственным  
контрактом ООО Северная Межотраслевая  
Компания "Альтернатива"

Ю.П.Лукину.

164500, Архангельская область, г. Северодвинск  
ул. Карла Маркса, д.21

Тел: +7(8184) 58 98 98, 50 10 65

Факс: +7(8184) 52 95 95 10677

e-mail: post@smk-alternativa.ru

[www.smk-alternativa.ru](http://www.smk-alternativa.ru)

ОКПО 51773761, ОГРН 1037901002683

ИНН 2902040975, КПП 290201001

О результатах эксплуатации

Направляю Вам сведения об эффективности работы набивки СМКА и результаты  
эксплуатации котлоагрегата ТГМ-84 Б ст№7 ТЭЦ-15 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1» за  
2011г.

Приложение: Ведомость основных параметров

Главный инженер

И.В.Ступаков

Исп. Алексеева.А.А

т. 901-51-14

Ведомость основных показателей  
работы котлоагрегата ТМ-846 ст. № 7 станция ТН-15

№	Наименование параметра	Размерность	Данные	
			До ремонта дата <u>04 11</u>	После ремонта с установкой в РВП набивки СМКА® дата <u>12 11</u>
1	Тип РВП - <u>5Н</u>			
2	Паропроизводительность	т/ч	<u>329</u>	<u>329</u>
3	Тип топлива	газ/мазут	<u>газ</u>	<u>газ</u>
	Расход топлива (по прибору)	кг/с м3/с	<u>28500</u>	<u>35700</u>
	Калорийность топлива	ккал/м <sup>3</sup>	<u>7988</u>	<u>8065</u>
4	Присос воздуха в топку	%	<u>18</u>	<u>18</u>
	Коэффициент избытка воздуха на выходе топки	б/р	<u>1,11</u>	<u>1,12</u>
	Коэффициент избытка воздуха перед РВП	б/р	<u>1,26</u>	<u>-</u>
	Коэффициент избытка воздуха за РВП	б/р	<u>1,66</u>	<u>1,48</u>
5	Температура газа на входе в РВП	°С	<u>-</u>	<u>-</u>
	Температура воздуха на входе в РВП	°С	<u>47</u>	<u>40</u>
	Температура газа на выходе из РВП	°С	<u>-</u>	<u>-</u>
	Температура воздуха на выходе из РВП	°С	<u>219</u>	<u>215</u>
6	Сопротивление РВП по газовой стороне	мм в.ст.	<u>80/82</u>	<u>91/77</u>
	Сопротивление РВП по воздушной стороне	мм в.ст.	<u>46/105</u>	<u>95/90</u>
7	Температура уходящих	°С	<u>137</u>	<u>122</u>
	Потери с уходящими, q <sub>2</sub>	%	<u>6,88</u>	<u>6,53</u>
	КПД котлоагрегата «брутто»	%	<u>92,35</u>	<u>93,58</u>

\*Примечание: Указать режим шибера ВРГ на момент проведения испытаний (при наличии)

Ф.И.О. Алексеева должность инженер подпись [подпись]