

Ведомость основных показателей
работы котлоагрегата ТГМ-84Б ст. № 6 станция НЧТЭЦ

№	Наименование параметра	Размерность	Данные	
			До ремонта дата <u>1.07.13</u>	После ремонта с установкой в РВП набивки СМКА® дата <u>31.08.13</u>
1	Тип РВП <u>54</u>			
2	Паропроизводительность	т/ч	<u>420</u>	<u>420</u>
3	Тип топлива	газ/мазут	<u>газ</u>	<u>газ</u>
	Расход топлива	кг/с мЗ/с	<u>35,5</u>	<u>35,5</u>
	Калорийность топлива		<u>8000</u>	<u>8000</u>
4	Присос воздуха в топку	%	<u>5</u>	<u>4,5</u>
	Коэффициент избытка воздуха на выходе топки	б/р	<u>1,05</u>	<u>1,04</u>
	Коэффициент избытка воздуха перед РВП	б/р	<u>1,13</u>	<u>1,135</u>
	Коэффициент избытка воздуха за РВП	б/р	<u>1,245</u>	<u>1,245</u>
5	Температура газа на входе в РВП	°С	<u>341</u>	<u>314</u>
	Температура воздуха на входе в РВП	°С	<u>20</u>	<u>18</u>
	Температура газа на выходе из РВП	°С	<u>138</u>	<u>115</u>
	Температура воздуха на выходе из РВП	°С	<u>253</u>	<u>243</u>
6	Сопротивление РВП по газовой стороне	мм в.ст.	<u>95</u>	<u>85</u>
	Сопротивление РВП по воздушной стороне + тракт х. в.	мм в.ст.	<u>145</u>	<u>145</u>
7	Температура уходящих	°С	<u>143</u>	<u>119</u>
	Потери с уходящими, q ₂	%	<u>6,04</u>	<u>4,96</u>
	КПД котлоагрегата «брутто»	%	<u>93,55</u>	<u>94,64</u>

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

ФИО Кузнецов А.А. должность инженер подпись [подпись]

