

Ведомость основных показателей
работы котлоагрегата ТГМ-84Б ст. № 2 станция НЧТЭЦ

№	Наименование параметра	Размерность	Данные	
			До ремонта дата <u>1.04.13</u>	После ремонта с установкой в РВП набивки СМКА® дата <u>31.05.13</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 м3/с	<u>35</u>	<u>35</u>
	Калорийность топлива		<u>8000</u>	<u>8000</u>
4	Присос воздуха в топку	%	<u>6</u>	<u>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>1.11</u>	<u>1.13</u>
	Коэффициент избытка воздуха за РВП	б/р	<u>1.27</u>	<u>1.24</u>
5	Температура газа на входе в РВП	°С	<u>320</u>	<u>315</u>
	Температура воздуха на входе в РВП	°С	<u>10</u>	<u>28</u>
	Температура газа на выходе из РВП	°С	<u>130</u>	<u>125</u>
	Температура воздуха на выходе из РВП	°С	<u>251</u>	<u>254</u>
6	Сопротивление РВП по газовой стороне	мм в.ст.	<u>130</u>	<u>100</u>
	Сопротивление РВП по воздушной стороне + тракт х.в.	мм в.ст.	<u>240</u>	<u>130</u>
7	Температура уходящих	°С	<u>135</u>	<u>130</u>
	Потери с уходящими, q ₂	%	<u>5.96</u>	<u>5.06</u>
	КПД котлоагрегата «брутто»	%	<u>93.64</u>	<u>94.54</u>

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

ФИО Кузнецов А.А. должность инженер подпись 