



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ВТОРАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ  
ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ»  
ФИЛИАЛ ПАО «ОГК-2» – ТРОИЦКАЯ ГРЭС

г. Троицк-5, Челябинская область,  
Российская Федерация, 457100  
Тел.: (35163) 3-49-05,  
факс: (35163) 3-35-10  
E-mail: info@tro.ogk2.ru

04.08.16 № 11-25/4466  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Техническому директору-  
Главному инженеру  
ООО «СМК «Альтернатива»

Маньковскому В. И.  
164500, Архангельская обл., г.  
Северодвинск, ул. К-Маркса, д.21.  
Телефоны: +7 (8184) 589898, 501065  
email: post@smk-alternativa.ru

*О результатах эксплуатации  
Набивки РВП*

**Уважаемый Владимир Игоревич!**

В филиале ПАО «ОГК-2» Троицкая ГРЭС в 2015 году, в период ремонта, на энергоблоке ст. № 8, мощностью 500 МВт, была произведена замена отработавшей ресурс набивки РВП-9,8 на набивку производства ООО «СМК «Альтернатива».

По результатам испытаний проведённых после ремонта на номинальной производительности котла, получены следующие результаты:

1. Температура газов за РВП составила 152 (до ремонта 165)
2. Температура воздуха за РВП составила 318 (до ремонта 277)
3. Снизилось сопротивление РВП по газу (с 152 до 85 мм.в.ст.)
4. Снизилось сопротивление РВП по воздуху (с 70 до 40 мм.в.ст.)
5. КПД котлоагрегата составило 90,52 % (до ремонта 89,96 %)

Положительная динамика работы РВП-9,8 энергоблока ст. № 8 мощностью 500 МВт после замены набивки – очевидна.

Приложение: 1. Ведомость основных показателей работы

Заместитель директора по  
производству – Главный инженер

Н.В. Волинчиков

### Ведомость основных показателей работы котлоагрегата П-57 ст.№8

№	Наименование параметра	Размерность	Данные	
			До ремонта (март 2015г)	После ремонта с установкой в РВП набивки СМКА (август 2015г)
1	Тип РВП	РВП-9,8м Подольского ЗИО		
2	Паропроизводительность	т/ч	1460	1525
3	Тип топлива	Экибастузский уголь КСН		
	Расход топлива	т/ч	238	254
	Калорийность топлива	Ккал/кг	4018	4003
4	Коэффициент избытка воздуха на выходе топки	-	1,07	1,12
	Коэффициент избытка воздуха перед РВП	-	1,239	1,266
	Коэффициент избытка воздуха за РВП	-	1,767	1,581
5	Температура газа на входе в РВП	°С	376	375
	Температура газа на выходе из РВП	°С	165	152
	Температура воздуха на выходе из РВП	°С	277	318
6	Сопротивление РВП по газовой стороне	мм.в.ст	152	85
	Сопротивление РВП по воздушной стороне	мм.в.ст	70	40
7	Температура уходящих газов	°С	137	133
	КПД котлоагрегата «брутто»	%	89,96	90,52

И. о. начальника ЦНИ  
Заместитель начальника ПТО



Д.С. Ткаченко  
С.С. Репин