

ЯВАЛЛАВЫҒЫ БИКАЛЭҒАН ЯЗМАҒА
ЯҢЫ САЛАУАТ ЙЭУ-Е

453256, РБ, Салават-6х.
тел. (3476) 35-14-01, факс 35-02-90
ОКПО 82043890 ОГРН 1070277006480
ИНН/КПП 0266029390 / 026601001
office@nslvtec.ru



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НОВО-САЛАВАТСКАЯ ТЭЦ

453256, РБ, г. Салават-6
тел. (3476) 35-14-01, факс 35-02-90
ОКПО 82043890 ОГРН 1070277006480
ИНН/КПП 0266029390 / 026601001
office@nslvtec.ru

19.08.2014 № 10-2984
На № 08-01.3/242 от 29.04.2014

ООО «Северная межотраслевая компания
«Альтернатива»
Начальнику управления
производственным мониторингом

О.А. Шумейко

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

О результатах эксплуатации

Уважаемый Олег Алексеевич!

В период капитального ремонта 2012г. котлоагрегата ТГМ-84А ст. №2 на РВП была установлена теплообменная набивка СМКА Вашего производства.

Были получены хорошие результаты при работе котлоагрегата на природном газе. Коэффициент полезного действия «брутто» увеличился с 92,59% до 94,12%, температура уходящих газов снизилась со 157°C до 135°C (смотри приложение).

Следует отметить, что столь значительное улучшение технических показателей котла нельзя однозначно отнести только за счет установки теплообменной набивки СМКА. В предшествующий период эксплуатации набивка РВП не менялась в течении восьми лет и значительное количество часов было отработано на мазуте.

И, тем не менее, мы констатируем получение хороших результатов при эксплуатации котлоагрегатов с применением набивки РВП Вашего производства.

С уважением,
Директор

В.И. Талаев

М.Ю. Новокшанов
(3476)398-670

Приложение к письму

№ 10-2987 от 19.08.2014

**Ведомость основных показателей
работы котлоагрегата ТГМ-84 А ст.№ 2 станция Ново-Салаватская ТЭЦ**

№	Наименование параметра	Размерность	Данные	
			До ремонта дата 09.2011г.	После ремонта с установкой в РВП набивки СМКА дата 10.2013г.
1	Тип РВП РВВ-54 М			
2	Паропроизводительность	т/ч	375	375
3	Тип топлива	газ/мазут	газ	газ
	Расход топлива	м ³ /с	8,01	8,01
	Калорийность топлива	ккал	8104	8104
4	Присос воздуха в топку	%	5	5
	Коэффициент избытка воздуха на выходе топки	α	1,036	1,036
	Коэффициент избытка воздуха перед РВП	α	1,16	1,15
	Коэффициент избытка воздуха за ДС	α	1,36	1,33
5	Температура газа на входе в РВП	°С	298	305
	Температура воздуха на входе в РВП	°С	29	22
	Температура газа на выходе из РВП	°С	158	135
	Температура воздуха на выходе из РВП	°С	235	243
6	Сопротивление РВП по газовой стороне	мм.в.ст.	60	85
	Сопротивление РВП по воздушной стороне	мм.в.ст.	-	-
7	Температура уходящих газов	°С	157	131
	Потери с уходящими газами q ₂	%	7,05	5,52
	КПД котлоагрегата «брутто»	%	92,59	94,12

Примечание: ВРГ отсутствует.

Главный специалист ПТО



Новокшанов М.Ю.