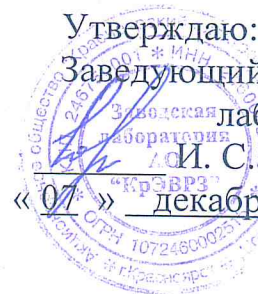




АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРАСНОЯРСКИЙ ЭЛЕКТРОВАГОНРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД»
ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
660021, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Профсоюзов, 39
т. (391) 221-60-27; 26-33
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МЖ58

Протокол испытаний № 1667

Утверждаю:
Заведующий заводской лабораторией
И. С. Горбунова
« 07 » декабря 2018 г.



1. **Объект испытаний:** паровой котел № 3
2. **Организация-заказчик на проведение испытаний:** испытаний: ОГЭ
3. **Дата отбора проб:** 07.12.2018г.
4. **Основания для проведения испытаний:** план-график проведения инструментальных замеров выбросов вредных веществ в атмосферу АО «Красноярский ЭВРЗ» на 2018 год.
5. **Дата испытаний:** 07.12.2018г.
6. **Номер и дата акта отбора:** № 66 от 07.12.2018 г.
7. **Сведения о содержании заказанных заводской лаборатории испытаний:** Подтверждение соответствия нормативов выбросов тома ПДВ
8. **Используемые стандарты (ссылка на методику):**
ГОСТ 33007-2014 Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля; ГОСТ 17.2.4.06-90 Охрана природы. атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения. ГОСТ 17.2.4.07-90 Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения.
9. **Участие субподрядчиков** _____
10. **Результаты испытаний** приведены в таблице (приложение № 1)

см. приложение на обороте

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Параметры газовой смеси из источника				Наименование вредного вещества	Концентрация вредного вещества, г/м ³	В том числе				Массовый выброс, г/сек	Массовый выброс, г/сек	ПДВ, г/сек
t, °C	Давление (по реометру), кПа, кгс/м ²	Скорость газа, м/с (М)	Объем газовой смеси приведенный к нормальным условиям. нм ³ /час			Поступает на очистку, кг/час	Из них		Выброшено в атмосферу, кг/час			
							Уловлено и обезврежено, кг/час					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
195	-4,7	15,4	51121,69	пыль	0,99559	50,896						
198	-9,2	23,0	54200,84	пыль	0,2310		38,3807	12,518	-	3,477	17,735590	

Исполнитель: лаборант химического анализа Поповская О.Г. *О.Г.*

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичное или полное воспроизведение протокола запрещено без согласия Заводской лаборатории АО «КрЭВРЗ».



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРАСНОЯРСКИЙ ЭЛЕКТРОВАГОНРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД»
ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
660021, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Профсоюзов, 39
т. (391) 221-60-27; 26-33
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МЖ58

Протокол испытаний № 1666

Утверждаю:
Заведующий заводской лабораторией
И.С. Горбунова
«07» декабря 2018 г.

1. **Объект испытаний:** паровой котел № 1
2. **Организация-заказчик на проведение испытаний:** испытаний: ОГЭ
3. **Дата отбора проб:** 07.12.2018г.
4. **Основания для проведения испытаний:** заявка ОГЭ
5. **Дата испытаний:** 07.12.2018г.
6. **Сведения о содержании заказанных заводской лаборатории испытаний:**
Подтверждение соответствия нормативов выбросов тома ПДВ
7. **Используемые стандарты (ссылка на методику):**
ПНД Ф 12.1.1-99 Методические рекомендации по отбору проб при определении концентраций вредных веществ (газов и паров) в выбросах промышленных предприятий; ГОСТ 33007-2014 Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля; ГОСТ 17.2.4.06-90 Охрана природы. атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения. ГОСТ 17.2.4.07-90 Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения.
8. **Участие субподрядчиков** _____
9. **Результаты испытаний** приведены в таблице (приложение № 1)

см. приложение на обороте

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ

№ 1666
от 07.12.2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Параметры газовой смеси из источника				Концентрация вредного вещества, г/м ³	В том числе			Массовый выброс, мг/м ³	Массовый выброс, г/сек	ПДВ, г/сек
t, °C	Давление (по реометру); кПа, кгс/м ²	Скорость газа, м/с (М)	Объем газовой смеси приведенный к нормальным условиям. м ³ /час		Поступает на очистку, кг/час	Уловлено и обезврежено, кг/час	Выброшено в атмосферу, кг/час			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	-4,06	8,6	25320,5	пыль	0,45428	11,503				
198	-7,17	18,7	37655,4	пыль	0,07475	8,6882	2,815		-	0,782
										17,735590

Исполнитель: лаборант химического анализа Попова О.Г. 

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичное или полное воспроизведение протокола запрещено без согласия Заводской лаборатории АО «КрЭВРЗ».