



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРАСНОЯРСКИЙ
ЭЛЕКТРОВАГОНРЕМОНТНЫЙ
ЗАВОД»**

(АО «КрЭВРЗ»)

Профсоюзов ул., 39, Красноярск, 660021
Тел.: (391) 221-33-06, факс: (391) 265-22-98
e-mail: office@krevrz.ru, www.kr-evrz.ru
ОКПО 00465489, ОГРН 1072460002515
ИНН 2460083169 / КПП 246750001

Министру экологии и рационального
природопользования
Красноярского края
П.Л. Борзых

№ _____
на № 80/42-201 от 19.10.2021

Сведения о выполнении мероприятий НМУ в период с 15.10.2021— 18.10.2021.

Номер источ- ника на карте- схеме	Цех, участок	Источник выделения	Мероприятие	Наименование веще- ства, по которому до- стигнуто сокращение выбросов	Выброс, г/с		Эффектив- ность меро- приятия, %
					До мероприя- тия	При реализа- ции мероприя- тия	
1	2	3	4	5	6	7	9
203	ЭСЦ	Труба ко- тельной	Усиление контроля за работой ПГОУ	Углерод (сажа)	1,91095	1,174	38,565
203	ЭСЦ	Труба ко- тельной	Усиление контроля за работой ПГОУ	Пыль неорганическая 70- 20% SiO ₂	10,432	0,73936	92,9
203	ЭСЦ	Труба ко- тельной	Усиление контроля за работой ПГОУ	Азота диоксид	6,3445	3,7773	40,463
203	ЭСЦ	Труба ко- тельной	Усиление контроля за работой ПГОУ	Азота оксид	1,0313	0,6138	40,482
203	ЭСЦ	Труба ко- тельной	Усиление контроля за работой ПГОУ	Сера диоксид	6,84145	0,0803	98,82
203	ЭСЦ	Труба ко- тельной	Усиление контроля за работой ПГОУ	Углерод оксид	5,57265	0,0199	99,64

Главный инженер

Е.Б. Ержикевич

Исп. Кочанова Е.А.
Тел. 8(391) 221-76-50



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРАСНОЯРСКИЙ ЭЛЕКТРОВАГОНОРЕМОНТНЫЙ 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 № 315



Утверждаю:

Заведующий заводской лабораторией
Е.В. Ванюрина
18 октября 2021 г.

1. **Объект испытаний:** паровой котел № 2
2. **Организация-заказчик на проведение испытаний:** испытаний: СОТПБиЭ
3. **Дата отбора проб:** 18.10.2021
4. **Основания для проведения испытаний:** Неблагоприятные метеоусловия.
5. **Дата испытаний:** 18.10.2021
6. **Номер и дата акта отбора:** № 80 от 18.10.2021
7. **Сведения о содержании заказанных заводской лабораторией испытаний:** Подтверждение соответствия нормативов выбросов тома ПДВ
8. **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.
9. **Сведения о средствах измерения применяемых при отборе проб:**

№	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки
1	ДМЦ-0,1 М	01835	14.04.2021
2	Термогигрометр электронный CENTER	130204734	08.02.2021
3	Секундомер	3407	22.01.2021
4	Ротаметры 1-20 л/мин	11.05.264	01.03.2021
5	Термометр контактный ТК-5.11	630783	30.03.2021
6	Тягонапоромер	011509386	30.01.2020
7	Трубка пневмометрическая	1771	24.02.2021
8	ТИ СО-0.25	1-25	06.09.2021
9	ТИ SO ₂ -0.007	4-08	05.07.2021
10	ТИ NO+NO ₂ -0.005	3-19	23.08.2021

10. **Результаты испытаний** приведены в таблице (приложение № 1)

см. приложение на обороте
на 2 страницах, страница 1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Параметры газовой смеси из источника												
t, °C	Давление статическое, мм. рт. ст.	Скорость газа, м/с (М)	Объем газовой смеси приведенный к нормальным условиям. м³/час	Наименование вредного вещества	Концентрация вредного вещества, г/м³	В том числе					Массовый выброс, г/сек	ПДВ, г/сек
						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	
176	-5,6	5,0	18198,1	пыль	0,62876	11,4422						
173	-10,4	20,5	41290,5	пыль	0,06446		8,7805	2,66170	64,46	0,73936	10,432	
				CO						0,0199	5,57265	
				SO ₂						0,0803	6,84145	
				NO						0,6138	1,0313	
				NO ₂						3,7773	6,3445	

Исполнитель: инженер — лаборант Ю.Ю.Бренно



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