

## Область аккредитации испытательной лаборатории

Лаборатория экологического контроля Акционерное общество «Челябинский электрометаллургический комбинат»

*наименование испытательной лаборатории*

Россия, Челябинская область, 454081, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда 80-П

*адрес места осуществления деятельности*

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Химическая лаборатория в здании цеха №6 (ЛЭК, 3 этаж), литер 7007/5						
1	ФР.1.31.2019.33302	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Соединения железа	(0,01 – 1500,0) мг/м <sup>3</sup>
2	ФР.1.31.2019.35404		-	-	Соединения кремния	(0,02 – 1000,0) мг/м <sup>3</sup>
3	ФР.1.31.2018.31844		-	-	Соединения кальция	(0,05 – 500,0) мг/м <sup>3</sup>
4	ФР.1.31.2017.26856		-	-	Смолистые вещества	(5,0 – 2000,0) мг/м <sup>3</sup>
5	ПНД Ф 13.1.49-05		-	-	Хром шестивалентный	(0,03 – 2,0)%
6	ПНД Ф 13.1.31-02		-	-		
7	ПНД Ф 13.1.47-04		-	-		
8	ФР.1.31.2011.11263		-	-	Алюминий	(0,0025 – 20,0) мг/м <sup>3</sup>
9	ФР.1.31.2011.11280		-	-	Фенол	(0,037 – 50,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7	
10	ФР.1.31.2018.31843	Газоанализатор поргтагивный «ЭКОЛАБ» Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ №56938-14 в госреестре СИ	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Соединения хрома (III)	(0,002 – 100,0) мг/м <sup>3</sup>
11	ФР.1.31.2019.35405			-	-	Соединения магния	(0,005 – 1000,0) мг/м <sup>3</sup>
12				-	-	Азота диоксид	(0,02-40,0) мг/м <sup>3</sup>
13		Руководство по эксплуатации газоанализатора «ГАНК-4» КППУ 413322002 РЭ № 24421-09 в госреестре СИ	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота оксид	(0,03 – 100,0) мг/м <sup>3</sup>
				-	-	Бензол	(0,05 – 100,0) мг/м <sup>3</sup>
				-	-	Ангидрид сернистый	(0,025 – 200,0) мг/м <sup>3</sup>
				-	-	Формальдегид	(0,0015 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>
				-	-	Углерод оксид	(1,5 – 400,0) мг/м <sup>3</sup>
				-	-	Фтороводород	(0,0025 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>
				-	-	Фенол	(0,003 - 6,0) мг/м <sup>3</sup>
				-	-	Углерода оксид (угарный газ)	(1,5 – 400,0) мг/м <sup>3</sup>
				-	-	Формальдегид	(0,005 – 0,25) мг/м <sup>3</sup>
				-	-	Углерода диоксид	(1950 - 4500) мг/м <sup>3</sup>
				-	-	Гидрофторид (Фтороводород)	(0,0025-0,25) мг/м <sup>3</sup>
				-	-	Дигидросульфид (Сероводород)	(0,004 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
		-	-	Толуол (Метилбензол)	(0,3 – 25,0) мг/м <sup>3</sup>		
		-	-	Бензол	(0,05 – 2,5) мг/м <sup>3</sup>		
		-	-	Серя диоксид (Ангидрид сернистый)	(0,025-5,0) мг/м <sup>3</sup>		
		Воздух атмосферный	-	-			

1	2	3	4	5	6	7
14	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ГАНК-4» КИПУ 413322002 РЭ № 24421-09 в госреестре СИ	Воздух атмосферный	-	-	Фенол	(0,003 – 0,15) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	(0,02 – 1,0) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Азот (II) оксид (Азота оксид)	(0,03 – 2,5) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Углерода диоксид	(1950 - 4500) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Углерода оксид (Угарный газ)	(1,5 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Гидрофторид (Фтороводород)	(0,0025-0,25) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Дигидросульфид (Сероводород)	(0,004 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Сера диоксид	(0,03 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Фенол	(0,003 – 0,15) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Формальдегид	(0,0018 – 0,25) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Азота диоксид	(0,02 – 1,0) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Азот (II) оксид (Азота оксид)	(0,03 – 2,5) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Углерода диоксид	(2340,0 – 4500,0) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Углерода оксид (Угарный газ)	(1,8 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>
			15	ФР.1.31.2010.06965		-
-	-	Толуол (метилбензол)				(0,3 – 25,0) мг/м <sup>3</sup>
-	-	Этилбензол				(0,01 – 25,0) мг/м <sup>3</sup>
-	-	Бензол				(0,05 - 2,5) мг/м <sup>3</sup>
-	-					

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ 17.2.3.01	Воздух атмосферный	-	-	Отбор проб	-
17	РД 52.04.186-89 ч.1, п. 4.4.1		-	-	Отбор проб	-
18	ГОСТ 17.2.4.05		-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,04 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>
19	МУ №1617-77		-	-	Соединения марганца	(0,005 – 0,020) мг/ м <sup>3</sup>
20	Руководство по эксплуатации измерителя «Метеоскоп – М» БВЕК.43 1110.04 РЭ № 32014-11 в госреестре СИ	Воздух атмосферный	-	-	скорость воздушного потока	(0,1 – 20,0) м/с
			-	-	влажность	(3,0 – 97,0)%
			-	-	температура	(от минус 40 до плюс 85) °С
			-	-	атмосферное давление	(80,0-110,0)кПа (600-825)мм.рт.ст.
Административно-бытовой корпус (ДЭК, 2 этаж)						
21	ФР.1.31.2018.30223	Руководство по эксплуатации трубок индикаторных ИГ – ИК/ВП, СИТИ.415522.200 РЭ № 62580-15 в госреестре СИ	-	-	Диоксид серы	(5,3-190,0) мг/ м <sup>3</sup>
			-	-	Оксид углерода	(6,0 – 58000,0) мг/ м <sup>3</sup>
			-	-	Сумма оксидов азота	(2,0 – 96,0) мг/ м <sup>3</sup>
			-	-	Сероводород	(4,3-93,0) мг/ м <sup>3</sup>
			-	-	Формальдегид	(0,25-1,5) мг/ м <sup>3</sup>
			-	-	Формальдегид	(0,25-5,0) мг/ м <sup>3</sup>
			-	-	Бензол	(5-1500) мг/ м <sup>3</sup>
			-	-	Ксилол	(20-1500) мг/ м <sup>3</sup>
			-	-	Сольвент-нафта	(20-1000) мг/ м <sup>3</sup>
			-	-	Толуол	(25-2000) мг/ м <sup>3</sup>
22	Паспорт на трубки индикаторные С-2, РЮАЖ.415522.505 ПС № 27471-09 в госреестре СИ ФР.1.31.2007.03188	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Фенол	(0,3-3,0) мг/ м <sup>3</sup>
			-	-	Ксилол	(0,02 - 1,5) г/ м <sup>3</sup>
			-	-	Толуол	(0,025 - 2,0) г/ м <sup>3</sup>
23	Паспорт на трубки индикаторные С-2, РЮАЖ.415522.505 ПС № 27471-09 в госреестре СИ ФР.1.31.2007.03188	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Сольвент-нафта	(0,020 - 1,0) г/ м <sup>3</sup>
			-	-	Толуол	(0,020 - 1,0) г/ м <sup>3</sup>
24			-	-	Сольвент-нафта	(0,020 - 1,0) г/ м <sup>3</sup>
25	ПНДФ 12.1.1-99		-	-	Отбор проб при определении концентраций вредных веществ	-

1	2	3	4	5	6	7
26	ПНДФ 12.1.2-99 ГОСТ 17.2.4.06	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб при определении концентраций взвешенных частиц (пыли)	-
27	ГОСТ 17.2.4.07		-	-	Скорость в газоходе	(4,0 – 45,0) м/с
			-	-	Объемный расход	(0,03 - 245,32) м³/с
28	ГОСТ 17.2.4.07		-	-	Линейные размеры, диаметр газохода	(0,1 - 5,0) м
			-	-	Температура газа	(0 - 800)°С
29	Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М 5.910.000 РЭ № 15594-12 в госреестре СИ	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения	-	-	Давление или разряжение	(0 – 10,0) кПа
			-	-	Давление или разряжение	(0 - 2000) Па
30	ГОСТ 33007		-	-	Скорость в газоходе	(2,0 – 45,0) м/с
			-	-	Отбор проб	-
31	Руководство по эксплуатации на термометр контактный цифровой ТК-5.06 с зондами температуры - ЗПУ 1000 влажности - ЗВЛ 150 № 41002-14 в госреестре СИ		-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,3 – 10000,0) мг/м³
			-	-	Температура газа	(от минус 40 до плюс 600)°С
32	Руководство по эксплуатации газоанализатора многокомпонентного «ПОЛАР Универсал Ех Т» ПШК:413411.004-01 РЭ № 66314-16 в госреестре СИ	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Влажность	(0 – 100,0) %
			-	-	Кислород	(0 – 25,0) % об.
			-	-	Оксид углерода	(0 – 12500,0) мг/м³
			-	-	Оксид азота	(0 – 4000,0) мг/м³
			-	-	Диоксид азота	(0 – 500,0) мг/м³
			-	-	Сумма оксидов азота в пересчете на NO <sub>2</sub>	(0-6600,0) мг/м³
-	-	Сернистый ангидрид	(0-5000,0) мг/м³			
-	-	Диоксид углерода	(0-20,0) % об.			

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Руководство по эксплуатации газоанализатора многокомпонентного «ПОДАР Универсал Ex T» ПДЦК.413411.004-01 РЭ № 66314-16 в госреестре СИ	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения	-	-	Температура газов	(от минус 20 до плюс 800) °С
		-	-	Избыточное давление (разрежение) газов	± (0-50) гПа
		-	-	Разность давлений газов	(0- (0-20) гПа

Начальник Лаборатории экологического контроля

Должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Д.М. Кокшарова



Руководитель экспертной группы (эксперт по аккредитации) \_\_\_\_\_



В. Т. Гильметдинова

Член экспертной группы (технический эксперт) \_\_\_\_\_



И. В. Бердникова