



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Научно-Технический Центр"ПРАВО"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21A332

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 443010, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Красноармейская, дом 1Б, помещение 7Н, комната № 17, комната № 18.

адреса мест осуществления деятельности

2. 446379, РОССИЯ, Самарская область, Красноярский район, поселок городского типа Новосемейкино, ул. Промышленное шоссе, д. 3, Лабораторный корпус, к.2.15.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

443010, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Красноармейская, дом 1Б, помещение 7Н, комната № 17, комната № 18.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	МИ-4215-102-56591409-2025 Методика измерений массовых концентраций паров алифатических углеводородов, азот-, кислород- содержащих органических соединений трис (1-хлоро-2-пропил) фосфата, тетраоксида диазота и тетракарбонила никеля в	Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация углеводородов алифатических предельных C2-10 /в пересчете на C/	- от 30 до 6000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.1.	атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2025.51654);Инструмен- тальный метод;инструментальный метод;					
2.2.	МИ П.16-2024 ГСИ. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков (ФР.1.31.2024.49031);Расчетный метод;расчетный метод;	Воздух рабочей зоны (в том числе сварочный аэрозоль);	-	-	Максимально разовая концентрация загрязняющего вещества. Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: массовая концентрация загрязняющего вещества	Расчетный показатель: - от 0,0001 до 10000 (мг/м³)
					Среднесменная концентрация загрязняющего вещества. Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: массовая концентрация загрязняющего вещества.	Расчетный показатель: - от 0,0001 до 10000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	МИ-4215-102-56591409-2025 Методика измерений массовых концентраций паров алифатических углеводородов, азот-, кислород- содержащих органических соединений трис (1-хлоро-2-пропил) фосфата, тетраоксида диазота и тетракарбонила никеля в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2025.51654);Инструмен тальный метод;инструментальный метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация углеводородов алифатических предельных C2-10 /в пересчете на C/	- от 30 до 6000 (мг/м³)
3.2.	Приказ Минприроды России от 21.03.2025 N 124 "Об утверждении Правил эксплуатации установок очистки газа" п. 10;Расчетный метод;расчетный метод;	Промышленные выбросы;	-	-	Эффективность работы установки очистки газа Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: Массовая концентрация показателя, линейные размеры источника и скорость газопылевого потока до и после газоочистной установки (ГОУ)	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.	МИ П.16-2024 ГСИ. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков (ФР.1.31.2024.49031);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Промышленные выбросы; Газопылевые потоки;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°C) от 50,1 до 600 (°C)
3.4.	МИ П.16-2024 ГСИ. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков (ФР.1.31.2024.49031);Измерение параметров физических факторов;измерение влажности;	Промышленные выбросы; Газопылевые потоки;	-	-	Влажность	- от 0,0048 до 4,381 (кг/м³)
					Массовая концентрация паров воды	- от 0,0048 до 4,381 (кг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.					Относительная влажность	- от 2 до 98 (%) от 0,5 до 95 (%)
3.5.	МИ П.16-2024 ГСИ. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков (ФР.1.31.2024.49031);Измерение параметров физических факторов;измерение давления;	Промышленные выбросы; Газопылевые потоки;	-	-	Динамическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Динамическое давление Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: полное давление, статическое давление	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.					Избыточное давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Полное давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Полное давление Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: статическое давление, динамическое давление	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.					Разрежение	- от 0 до 2000 (Па)
					Статическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Статическое давление Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: полное давление, динамическое давление	Расчетный показатель: - -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.	МИ П.16-2024 ГСИ. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков (ФР.1.31.2024.49031); Расчетный метод; расчетный метод;	Промышленные выбросы; Газопылевые потоки;	-	-	Мощность промышленных выбросов /мощность выброса Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: объемный расход/объемный расход газового потока, объемный расход, приведенный к нормальным условиям (н.у.)/ объемный расход газового потока, приведенный к нормальным условиям (н.у.), массовая концентрация загрязняющего вещества	Расчетный показатель: - от 0,000000000001 до 1000000000 (г/с)
					Эффективность очистки промышленных выбросов (Эффективность работы пылегазоочистной установки) Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: мощность промышленных выбросов /мощность выброса	Расчетный показатель: - от 0,01 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.	МИ П.16-2024 ГСИ. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков (ФР.1.31.2024.49031);Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Промышленные выбросы; Газопылевые потоки;	-	-	Высота	- от 1 до 40 (м)
					Диаметр газохода Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Длина внешней окружности сечения, Толщина стенки газохода	Расчетный показатель: - от 0,01 до 100 (м)
					Длина внешней окружности сечения	- от 0,01 до 30 (м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.					Линейные размеры газохода (высота)	- от 0,01 до 40 (м)
					Линейные размеры газохода (ширина)	- от 0,01 до 40 (м)
					Площадь измерительного сечения Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Длина внешней окружности сечения, Толщина стенки газохода, Линейные размеры газохода (высота), Линейные размеры газохода (ширина)	Расчетный показатель: - от 0,0001 до 1000 (м²)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.					Толщина стенки газохода	- от 1 до 10000 (мм)
3.8.	МИ П.16-2024 ГСИ. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков (ФР.1.31.2024.49031);Измерение параметров физических факторов;измерение скорости движения воздуха;	Промышленные выбросы; Газопылевые потоки;	-	-	Объемный расход газового потока Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Длина внешней окружности сечения, Толщина стенки газохода, Линейные размеры газохода (высота), Линейные размеры газохода (ширина), Скорость газового потока	Расчетный показатель: - от 0,00001 до 60000 (м³/с)
					Объемный расход газового потока, приведенный к нормальным условиям (н.у.) Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: скорость газового потока, влажность/	Расчетный показатель: - от 0,00001 до 60000 (м³/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.					массовая концентрация паров воды, относительная влажность, Температура, Длина внешней окружности сечения, Толщина стенки газохода, Линейные размеры газохода (высота), Линейные размеры газохода (ширина)	
					Скорость газового потока	- от 0,6 до 50 (м/с)
					Скорость газового потока Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: динамическое давление	Расчетный показатель: - от 0,4 до 125 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	Методика выполнения измерений массовой концентрации никеля, марганца, мышьяка, хрома, теллура и железа в атмосферном воздухе населенных мест, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах и аэрозолях методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2008.04488); Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация железа	- от 0,05 до 40 (мг/м³)
					Массовая концентрация марганца	- от 0,005 до 0,20 (мг/м³)
					Массовая концентрация мышьяка	- от 0,005 до 0,50 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.1.					Массовая концентрация никеля	- от 0,005 до 0,10 (мг/м ³)
					Массовая концентрация хрома	- от 0,005 до 0,20 (мг/м ³)
2.2.	М-222-3/2023 Методика измерений массовой концентрации пыли (взвешенных веществ) в воздухе рабочей зоны (в том числе, в сварочном аэрозоле), атмосферном воздухе и промышленных выбросах в атмосферу гравиметрическим методом (ФР.1.31.2023.47213);Химически е испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 4 до 4000 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2025;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Цветность	- от 10 до 500 (градус цветности)
3.2.	ПНД Ф 16.3.55-2024;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Твердые отходы; Отходы в смесевом состоянии; Пастообразные отходы;	-	-	Массовая доля компонентов	- от 0,025 до 100 (%)
3.3.	Методика выполнения измерений массовой концентрации никеля, марганца, мышьяка, хрома, теллура и железа в атмосферном воздухе населенных мест, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах и аэрозолях методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2008.04488);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических	Промышленные выбросы;	-	-	Массовая концентрация железа	- от 0,05 до 40 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.	методов (полярография, амперометрический метод);				Массовая концентрация марганца	- от 0,005 до 0,20 (мг/м ³)
					Массовая концентрация мышьяка	- от 0,005 до 0,50 (мг/м ³)
					Массовая концентрация никеля	- от 0,005 до 0,10 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.					Массовая концентрация хрома	- от 0,005 до 0,20 (мг/м³)
3.4.	М-222-3/2023 Методика измерений массовой концентрации пыли (взвешенных веществ) в воздухе рабочей зоны (в том числе, в сварочном аэрозоле), атмосферном воздухе и промышленных выбросах в атмосферу гравиметрическим методом (ФР.1.31.2023.47213);Химически е испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Атмосферный воздух; Промышленные выбросы;	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 4 до 4000 (мг/м³)
3.5.	М-222-16/2024 (ФР.1.31.2024.48845);Химически е испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация меди	- от 0,0003 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.	М-222-16/2024 (ФР.1.31.2024.48845);Химическ е испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Промышленные выбросы;	-	-	Массовая концентрация меди	- от 0,001 до 150 (мг/м³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:3.159- 2025;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 10 до 10000 (мг/дм³)
3.8.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Почва; Грунты; Песок;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 5 до 20*10 ³ (мг/кг) от 5 до 20*10 ³ (млн ⁻¹) от 0,005 до 20 (мг/г)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.	ФР.1.31.2008.04488;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Атмосферный воздух;	-	-	Максимально разовая массовая концентрация никеля	- от 0,0005 до 0,010 (мг/м³)
					Максимально разовая массовая концентрация железа	- от 0,020 до 1,0 (мг/м³)
					Максимально разовая массовая концентрация марганца	- от 0,0005 до 0,020 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Максимально разовая массовая концентрация мышьяка	- от 0,00005 до 0,020 (мг/м³)
					Максимально разовая массовая концентрация хрома	- от 0,0005 до 0,020 (мг/м³)
					Среднесуточная массовая концентрация железа	- от 0,020 до 1,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Среднесуточная массовая концентрация марганца	- от 0,0005 до 0,020 (мг/м³)
					Среднесуточная массовая концентрация мышьяка	- от 0,00005 до 0,020 (мг/м³)
					Среднесуточная массовая концентрация никеля	- от 0,0005 до 0,010 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Среднесуточная массовая концентрация хрома	- от 0,0005 до 0,020 (мг/м³)

Начальник лаборатории

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Н.В. Еськина

инициалы, фамилия уполномоченного лица