



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Диагностика"**

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.21OT02**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 455019, РОССИЯ, Челябинская область, город Магнитогорск, улица Профсоюзная, дом 14, 2 этаж- помещения №24, 27.**

---

адреса мест осуществления деятельности

**2. 455007, РОССИЯ, Челябинская область, город Магнитогорск, улица 9 Мая, дом 3, помещения №203, 203/1.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

**455019, РОССИЯ, Челябинская область, город Магнитогорск, улица Профсоюзная, дом 14,  
2 этаж- помещения №24, 27.**

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 4215-019-56591409-2011 (ФР.1.31.2011.10429); ;Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Воздух рабочей зоны ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Эпихлоргидрин	- от 0,6 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )

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.						
2.2.	МИ 4215-016-56591409-2011 (ФР.1.31.2011.09650); ;Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Воздух рабочей зоны ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Дибутилфталат	- от 0,3 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
2.3.	Руководство по эксплуатации газоанализатора портативного "ЭКОЛАБ" ЕКМР 413322.001 РЭ; ;Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Воздух рабочей зоны ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Углерода оксид Азота диоксид Азота оксид Ангидрид сернистый Сероводород	- от 1,5 до 400 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,02 до 40 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,03 до 100 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,025 до 200 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,004 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )

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
2.3.						
2.4.	МИ-4215-012-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08574); ;Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Воздух рабочей зоны ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Этиленгликоль	- от 3 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
2.5.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата "Метеоскоп-М" БВЕК.43 1110.04 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места ;Жилые помещения и общественные здания	-	-	Интенсивность теплового излучения	- от 0 до 1000 (Вт/м <sup>2</sup> )
2.6.	Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра «Экофизика»-110А»;; ;Измерение параметров	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места ;Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Селитебная	-	-	Корректированный уровень виброускорения локальной вибрации	- от 60 до 174 (дБ)

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
2.6.	физических факторов; измерение вибрации;	территория ;Санитарно-защитная зона ;Здания и сооружения			Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	- от 58 до 174 (дБ)
2.7.	МИ 4215-013-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08575); ;Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Воздух рабочей зоны ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Углеводороды предельные С1-С10 (по гексану)	- от 180 до 6000 (мг/м <sup>3</sup> )
2.8.	Руководство пользователя шумомера, виброметра, анализатора спектра четырехканального SVAN-958; ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места ;Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Селитебная территория ;Санитарно-защитная зона ;Здания и сооружения	-	-	Корректированный уровень виброускорения локальной вибрации	- от 63 до 180 (дБ)
					Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	- от 63 до 180 (дБ)

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
2.9.	МИ ОВ.ИНТ-05.01-2018 (ФР 1.36.2019.32550); ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Рабочие места	-	-	Уровень виброускорения общей вибрации	- от 58 до 174 (дБ)
2.10.	МИ ЛВ.ИНТ-06.01-2018 (ФР 1.36.2019.32551); ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Рабочие места	-	-	Уровень виброускорения локальной вибрации	- от 60 до 174 (дБ)
2.11.	МИ 4215-024-56591409-2013 (ФР.1.31.2013.14152); ;Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Воздух рабочей зоны	-	-	Железо (Fe)	- от 5 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хромовой кислоты соли (в пересчете на Cr (VI))	- от 0,005 до 0,2 (мг/м <sup>3</sup> )

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
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	Руководство по эксплуатации газоанализатора многокомпонентного "Полар" ПЛЦК.413411.004-01 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Газопылевые потоки ; Промышленные выбросы ;	-	-	Избыточное давление (разрежение) газового потока Объемный расход газового потока Скорость газового потока Диоксид азота (NO <sub>2</sub> ) Кислород (O <sub>2</sub> ) Оксид азота (NO) Оксид углерода (CO) Разность давлений газов Сернистый ангидрид (SO <sub>2</sub> ) Сероводород (H <sub>2</sub> S)	- от -50 до +50 (гПа) Расчетный показатель: - Расчетный показатель: - - от 0 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0 до 25 (%) - от 0 до 5500 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0 до 100 (г/м <sup>3</sup> ) от 0 до 100 000 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0 до 20 (гПа) - от 0 до 15000 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )

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
3.1.					Сумма оксидов азота (NOx) в пересчете на NO2	- от 0 до 9400 (мг/м³)
					Температура газов	- от -20 до +1100 (°C)
3.2.	Руководство по эксплуатации газоанализатора портативного "ЭКОЛАБ" ЕКМР 413322.001 РЭ;;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 40 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,03 до 100 (мг/м³)
					Ангидрид сернистый	- от 0,025 до 200 (мг/м³)
					Сероводород	- от 0,004 до 200 (мг/м³)
					Углерод оксид	- от 1,5 до 400 (мг/м³)
3.3.	КРМФ.415522.003РЭ Трубки индикаторные модели ТИ-(ИК-К). Руководство по эксплуатации.;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ;	-	-	Озон	- от 0,1 до 15 (мг/м³)
					Акролеин	- от 0,1 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																						
3.3.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 389 1794 469">Аммиак</td> <td data-bbox="1794 389 2089 469">- от 2 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 549">Диоксид серы</td> <td data-bbox="1794 469 2089 549">- от 2 до 130 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 549 1794 628">Углеводороды нефти (по гексану)</td> <td data-bbox="1794 549 2089 628">- от 50 до 4000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 628 1794 708">Азота диоксид</td> <td data-bbox="1794 628 2089 708">- от 1 до 250 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 708 1794 788">Гидрохлорид</td> <td data-bbox="1794 708 2089 788">- от 1 до 150 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 788 1794 868">Цианистый водород</td> <td data-bbox="1794 788 2089 868">- от 0,2 до 10 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 868 1794 948">Сероводород</td> <td data-bbox="1794 868 2089 948">- от 2 до 120 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 948 1794 1027">Бензин</td> <td data-bbox="1794 948 2089 1027">- от 50 до 4000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1027 1794 1107">Бензол</td> <td data-bbox="1794 1027 2089 1107">- от 5 до 1500 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1107 1794 1187">Керосин</td> <td data-bbox="1794 1107 2089 1187">- от 50 до 4000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1187 1794 1324">Ксилол</td> <td data-bbox="1794 1187 2089 1324">- от 20 до 1500 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Аммиак	- от 2 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )	Диоксид серы	- от 2 до 130 (мг/м <sup>3</sup> )	Углеводороды нефти (по гексану)	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )	Азота диоксид	- от 1 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )	Гидрохлорид	- от 1 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )	Цианистый водород	- от 0,2 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )	Сероводород	- от 2 до 120 (мг/м <sup>3</sup> )	Бензин	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )	Бензол	- от 5 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )	Керосин	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )	Ксилол	- от 20 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )	
Аммиак	- от 2 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Диоксид серы	- от 2 до 130 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Углеводороды нефти (по гексану)	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Азота диоксид	- от 1 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Гидрохлорид	- от 1 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Цианистый водород	- от 0,2 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Сероводород	- от 2 до 120 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Бензин	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Бензол	- от 5 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Керосин	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Ксилол	- от 20 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )																											

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.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Стирол</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 5 до 3000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Толуол</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 20 до 2000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Уайт-спирит</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 50 до 4000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 735">Этанол</td> <td data-bbox="1794 638 2089 735">- от 200 до 5000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Стирол	- от 5 до 3000 (мг/м <sup>3</sup> )	Толуол	- от 20 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )	Уайт-спирит	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )	Этанол	- от 200 до 5000 (мг/м <sup>3</sup> )			
Стирол	- от 5 до 3000 (мг/м <sup>3</sup> )															
Толуол	- от 20 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )															
Уайт-спирит	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )															
Этанол	- от 200 до 5000 (мг/м <sup>3</sup> )															
3.4.	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп- М Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.04 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 751 1794 874">Атмосферное давление</td> <td data-bbox="1794 751 2089 874">- от 80 до 110 (кПа)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 874 1794 959">Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)</td> <td data-bbox="1794 874 2089 959">- от 0 до 85 (°С)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 959 1794 1043">Относительная влажность воздуха</td> <td data-bbox="1794 959 2089 1043">- от 3 до 97 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1043 1794 1128">Скорость движения воздуха</td> <td data-bbox="1794 1043 2089 1128">- от 0,1 до 20 (м/с)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1128 1794 1198">Температура воздуха</td> <td data-bbox="1794 1128 2089 1198">- от -40 до +85 (°С)</td> </tr> </table>	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа)	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	- от 0 до 85 (°С)	Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)	Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)	Температура воздуха	- от -40 до +85 (°С)	
Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа)															
Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	- от 0 до 85 (°С)															
Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)															
Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)															
Температура воздуха	- от -40 до +85 (°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
3.5.	Анализатор пыли АТМАС Руководство по эксплуатации ББЕК 610000.001 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль	- от 0,1 до 150,0 (мг/м <sup>3</sup> )
3.6.	Руководство по эксплуатации ручного насоса- пробоотборника НП- 3М;Отбор проб;отбор проб	Газопылевые потоки ; Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ 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
<b>2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды</b>						
2.1.	М-222-14/2022; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Диоксид кремния аморфный	- от 1,0 до 100 (мг/м³)
					Диоксид кремния кристаллический	- от 1,0 до 100 (мг/м³)
2.2.	М-222-4/2020; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	- от 0,5 до 25,0 (мг/м³)
2.3.	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2017.25847); ;Химические испытания, физико-химические испытания; высокоэффективная жидкостная хроматография;	Воздух рабочей зоны	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,00002 до 0,5 (мг/м³) от 0,02 до 500 (мкг/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
2.4.	Руководство по эксплуатации ПУ-3Э ЕВКН4.471.000 (-01) РЭ; ;Отбор проб; отбор проб;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.5.	Секундомер электронный "Интеграл С-01" паспорт ТУ РБ 100231303.011-2002;; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Жилые помещения и общественные здания ;Рабочие места ;Селитебная территория ;Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения ;Воздух рабочей зоны	-	-	Время	- от 0,01с до 9ч 59 мин 59,99с
2.6.	ГОСТ 12.1.005 п. 4; ;Отбор проб; отбор проб;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.7.	МУК 4.1.232-96; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Окись кальция	- от 0,5 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )

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
2.8.	МУ 5883-91; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Возгоны каменноугольных смол и пеков	- от 0,02 до 2,0 (мг/м <sup>3</sup> )
2.9.	МУ 4478-87; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксид ванадия (V)	- от 0,05 до 1,5 (мг/м <sup>3</sup> )
2.10.	МУ 4945-88 п.3.1; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Кобальт	- от 0,1 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Молибден	- от 1 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
					Никель	- от 0,025 до 1,25 (мг/м <sup>3</sup> )
					Титан	- от 6 до 62 (мг/м <sup>3</sup> )

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
2.11.	МУ 1614-77; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Вольфрам	- от 0,05 до 8,0 (мг/м <sup>3</sup> )
2.12.	МУ 2755-83; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Кадмий	- от 0,01 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )
2.13.	МУ 4861-88; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Окись цинка	- от 0,25 до 2,5 (мг/м <sup>3</sup> )
2.14.	МУК 4.1.211-96; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	6-Ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтри-децил)хроман (витамин Е)	- от 0,25 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )

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
2.15.	МУК 4.1.0.478-96; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	1-(3,4-дигидроксифенил)-2-аминоэтанола (норадrenalина) гидротартрата	- от 0,005 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )
2.16.	МУ 2721-83; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Белково-витаминный концентрат / по белку/	- от 0,05 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
2.17.	МУ 4802-88; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Липаза	- от 0,3 до 3,7 (мг/м <sup>3</sup> )
2.18.	МУ 1480-76; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	[2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ ) (S*)]-6-Амино-фенилацетила-мино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-аза-бицикло-[3,2,0] гептан-2-карбоновая кислота (ампициллин)	- от 0,05 до 1,25 (мг/м <sup>3</sup> )

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
2.19.	МУ 5134-89; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Кожные покровы	-	-	Метилбензол (толуол)	- от 0,003 до 0,06 (мг/см <sup>2</sup> )
2.20.	МУ 4.1.3058-13; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Фтор	- от 0,014 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )
2.21.	МУ 3110-84; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Окись магния	Расчетный показатель: -
					Магний (Mg)	- от 0,5 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
2.22.	М-222-1/2023 (ФР. 31.2023.47211); ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Железо	- от 0,17 до 267 (мг/м <sup>3</sup> )
					Железо в пересчете на оксид железа (III)	- от 0.24 до 380 (мг/м <sup>3</sup> )

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
2.23.	М-222-2/2023 (ФР.1.31.2023.47212); ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец	- от 0,015 до 180 (мг/м <sup>3</sup> )
					Марганец в пересчете на оксид марганца (IV)	- от 0,024 до 280 (мг/м <sup>3</sup> )
2.24.	М-222-3/2023 (ФР.1.31.2023.47213); ;Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой);	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	- от 0,1 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )
2.25.	М-222-7/2021; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Хром (III)	- от 0,011 до 9,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хром (VI)	- от 0,011 до 9,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хром общий	- от 0,011 до 18,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хром общий в пересчете на триоксид хрома	- от 0,02 до 34,6 (мг/м <sup>3</sup> )

№ 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
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.2.	ГОСТ 33007;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ;	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц/пыль)	- от 10 до 100 000 (мг/м³)
3.3.	ПНДФ 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.4.	М-222-14/2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Диоксид кремния аморфный	- от 0,0020 до 100 (мг/м³)
					Диоксид кремния кристаллический	- от 0,0020 до 100 (мг/м³)
3.5.	М-222-14/2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Диоксид кремния аморфный	- от 1 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
3.5.					Диоксид кремния кристаллический	- от 1 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
3.6.	М-222-4/2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Серная кислота	- от 0,2 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
3.7.	М-222-4/2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Серная кислота	- от 0,5 до 30 (мг/м <sup>3</sup> )
3.8.	М-222-7/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Хром (VI)	- от 0,01 до 9,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хром (III)	- от 0,01 до 9,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хром общий	- от 0,000075 до 0,01 (мг/м <sup>3</sup> ) от 0,01 до 18,0 (мг/м <sup>3</sup> )

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.					Хром общий в пересчете на триоксид хрома	- от 0,00014 до 0,02 (мг/м <sup>3</sup> ) от 0,02 до 34,6 (мг/м <sup>3</sup> )
3.9.	М-222-7/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Хром (III)	- от 0,01 до 9,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хром (VI)	- от 0,01 до 9,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хром общий	- от 0,01 до 18,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хром общий в пересчете на триоксид хрома	- от 0,02 до 34,6 (мг/м <sup>3</sup> )
3.10.	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2017.25847);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 10,0 (мкг/м <sup>3</sup> ) от 0,0000005 до 0,01 (мг/м <sup>3</sup> )

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
3.11.	М 06-09-2015 (ФР.1.31.2015.20718);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Промышленные выбросы ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,01 до 5000 (мкг/м <sup>3</sup> ) от 0,00001 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
3.12.	Руководство по эксплуатации ПУ-3Э ЕВКН4.471.000 (-01) РЭ;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ; Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.13.	ГОСТ 17.2.4.07;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ;	-	-	Давление (разрежение) газопылевых потоков или газов	- от 0 до 2000 (Па) от 0 до 200 (мм вод. ст)
					Температура газопылевых потоков или газов	- от -40 до +1100 (°С)
3.14.	Руководство по эксплуатации термометров контактных цифровых ТК-5.06С;;Инструментальный метод;инструментальный	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ; Атмосферный воздух ;	-	-	Относительная влажность	- от 0,1 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
3.14.					Температура	- от -40 до +1100 (°C)
3.15.	Секундомер электронный "Интеграл С-01" паспорт ТУ РБ 100231303.011-2002;;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ; Атмосферный воздух ;	-	-	Время	- от 0,01с до 9 ч59 мин 59,99 с
3.16.	Рулетка измерительная металлическая Р5У2П. Паспорт ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ;	-	-	Диаметр	- от 1 до 5000 (мм)
					Длина	- от 1 до 5000 (мм)
					Ширина	- от 1 до 5000 (мм)
3.17.	ГОСТ 17.2.3.01;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ 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
3.18.	М-222-3/2023 (ФР.1.31.2023.47213);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	- от 0.1 до 4000 (мг/м³)
3.19.	М-222-2/2023 (ФР.1.31.2023.47212);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Марганец	- от 0,005 до 2,7 (мг/м³)
					Марганец в пересчете на оксид марганца (IV)	- от 0,008 до 4,3 (мг/м³)
3.20.	М-222-2/2023 (ФР.1.31.2023.47212);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Марганец	- от 0.7 до 1400 (мг/м³)
					Марганец в пересчете на оксид марганца (IV)	- от 1,2 до 2200 (мг/м³)
3.21.	М-222-1/2023 (ФР.1.31.2023.47211);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Железо	- от 0,025 до 4,0 (мг/м³)
					Железо в пересчете на оксид железа (III)	- от 0,036 до 5,7 (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
3.21.						
3.22.	М-222-1/2023 (ФР.1.31.2023.47211);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Железо	- от 1,0 до 2000 (мг/м³)
					Железо в пересчете на оксид железа (III)	- от 1.44 до 2800 (мг/м³)
3.23.	ГОСТ 17.2.4.06;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ;	-	-	Расчетный показатель: объемный расход газопылевых потоков или газов, показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: длина, ширина, диаметр, скорость, полное давление, давление (разрежение)газопылевых потоков или газов	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: площадь измерительного сечения, показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными	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
3.23.					методами: длина, ширина, диаметр	
					Скорость газопылевых потоков	- от 4 до 60 (м/с)
3.24.	РД 52.04.186-89 часть 1, п. 2.6, п. 4.4.4;;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Направление ветра	- от 1 до 360 (...°) от С,Ю, В, З, СЗ до СВ, ЮЗ, ЮВ (Румб)
3.25.	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01 Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ; Вентиляционные системы ;	-	-	Давление (разрежение)	- от 0 до 2000 (Па)
					Расчетный показатель: скорость газопылевого потока. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: давление (разрежение)	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
3.26.	РД 52.04.186-89 часть 1, п. 4.4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Директор

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

Посыпайко Е.В.

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица