



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Общество с ограниченной ответственностью «Центр охраны труда и экологии»
Испытательная лаборатория**

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.518160

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 305029, РОССИЯ, Курская область, город Курск, улица Пушкарная 1-я, дом 28, этаж
2, помещения 13, 14, 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

305029, РОССИЯ, Курская область, город Курск, улица Пушкарная 1-я, дом 28, этаж 2, помещения 13, 14, 15.

адреса мест осуществления деятельности

№ 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.	КПГУ.413322.002 РЭ Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации;; ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	- от 0,15 до 6 (мг/м ³)
					Дигидросульфид (водород сульфид; сероводород)	- от 5 до 200 (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																
2.1.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 496">Проп-2-ен-1-аль (акриальдегид; акролеин)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 496">- от 0,1 до 4 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 601">Сера диоксид (сернистый ангидрид; сернистый газ)</td> <td data-bbox="1794 496 2089 601">- от 5 до 200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 601 1794 707">Азота диоксид</td> <td data-bbox="1794 601 2089 707">- от 1 до 40 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 707 1794 812">Азота оксид</td> <td data-bbox="1794 707 2089 812">- от 2,5 до 100 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 812 1794 917">Азотная кислота</td> <td data-bbox="1794 812 2089 917">- от 1 до 40 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 917 1794 1023">Ацетальдегид</td> <td data-bbox="1794 917 2089 1023">- от 2,5 до 100 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1023 1794 1128">Гидрохлорид</td> <td data-bbox="1794 1023 2089 1128">- от 2,5 до 100 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1128 1794 1318">Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании до 20%</td> <td data-bbox="1794 1128 2089 1318">- от 0,15 до 6 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Проп-2-ен-1-аль (акриальдегид; акролеин)	- от 0,1 до 4 (мг/м ³)	Сера диоксид (сернистый ангидрид; сернистый газ)	- от 5 до 200 (мг/м ³)	Азота диоксид	- от 1 до 40 (мг/м ³)	Азота оксид	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)	Азотная кислота	- от 1 до 40 (мг/м ³)	Ацетальдегид	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)	Гидрохлорид	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании до 20%	- от 0,15 до 6 (мг/м ³)	
Проп-2-ен-1-аль (акриальдегид; акролеин)	- от 0,1 до 4 (мг/м ³)																					
Сера диоксид (сернистый ангидрид; сернистый газ)	- от 5 до 200 (мг/м ³)																					
Азота диоксид	- от 1 до 40 (мг/м ³)																					
Азота оксид	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)																					
Азотная кислота	- от 1 до 40 (мг/м ³)																					
Ацетальдегид	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)																					
Гидрохлорид	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)																					
Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании до 20%	- от 0,15 до 6 (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																
2.1.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 0,4 до 16 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 600">Массовая концентрация пыли (абразивной)</td> <td data-bbox="1794 496 2089 600">- от 1 до 40 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 600 1794 703">Метанол</td> <td data-bbox="1794 600 2089 703">- от 2,5 до 100 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 703 1794 815">Оксид алюминия (в сварочном аэрозоле)</td> <td data-bbox="1794 703 2089 815">- от 1 до 40 (мг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 815 1794 919">Пыль (10%>SiO₂>2%)</td> <td data-bbox="1794 815 2089 919">- от 2 до 80 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 919 1794 1023">Свинец и его неорганические соединения</td> <td data-bbox="1794 919 2089 1023">- от 0,025 до 1 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1023 1794 1134">Углеводороды алифатические предельные C1-C10 (в пересчете на гексан)</td> <td data-bbox="1794 1023 2089 1134">- от 150 до 6000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1134 1794 1318">Углерода оксид</td> <td data-bbox="1794 1134 2089 1318">- от 10 до 400 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)	- от 0,4 до 16 (мг/м ³)	Массовая концентрация пыли (абразивной)	- от 1 до 40 (мг/м ³)	Метанол	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)	Оксид алюминия (в сварочном аэрозоле)	- от 1 до 40 (мг)	Пыль (10%>SiO ₂ >2%)	- от 2 до 80 (мг/м ³)	Свинец и его неорганические соединения	- от 0,025 до 1 (мг/м ³)	Углеводороды алифатические предельные C1-C10 (в пересчете на гексан)	- от 150 до 6000 (мг/м ³)	Углерода оксид	- от 10 до 400 (мг/м ³)	
Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)	- от 0,4 до 16 (мг/м ³)																					
Массовая концентрация пыли (абразивной)	- от 1 до 40 (мг/м ³)																					
Метанол	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)																					
Оксид алюминия (в сварочном аэрозоле)	- от 1 до 40 (мг)																					
Пыль (10%>SiO ₂ >2%)	- от 2 до 80 (мг/м ³)																					
Свинец и его неорганические соединения	- от 0,025 до 1 (мг/м ³)																					
Углеводороды алифатические предельные C1-C10 (в пересчете на гексан)	- от 150 до 6000 (мг/м ³)																					
Углерода оксид	- от 10 до 400 (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
2.1.					Формальдегид	- от 0,25 до 10 (мг/м ³)
					Хлор	- от 0,15 до 20 (мг/м ³)
					Щелочи едкие	- от 0,25 до 10 (мг/м ³)
					Этанол	- от 500 до 20000 (мг/м ³)
2.2.	Методика измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (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	-	-	Бензин нефтяной	- от 50 до 2000 (мг/м ³)
					Керосин	- от 150 до 6000 (мг/м ³)
					Масло минеральное	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)
					Метан	- от 3500 до 35000 (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
2.2.					Углеводороды алифатические предельные C1-C10 (в пересчете на гексан)	- от 150 до 6000 (мг/м ³)
					Углеводороды нефти	- от 50 до 2000 (мг/м ³)
2.3.	Методика измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2012.12433); ;Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль растительного и животного происхождения: б) зерновая	- от 2 до 80 (мг/м ³)
					Взвешенные вещества	- от 1 до 40 (мг/м ³)
					Концентрация пыли растительного и животного происхождения: мучной, древесной и другой (с примесью диоксида кремния менее 2%)	- от 3 до 120 (мг/м ³)
					Массовая концентрация пыли (10%>SiO2>2%)	- от 2 до 80 (мг/м ³)
					Пыль (20%>SiO2>10%)	- от 1 до 40 (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
2.3.					Пыль (70%>SiO2>20%)	- от 1 до 40 (мг/м ³)
					Сажа (углерод)	- от 2 до 80 (мг/м ³)
2.4.	Методика измерений массовой концентрации металлов и их неорганических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2013.14152); ;Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Воздух рабочей зоны	-	-	Медь	- от 0,25 до 10 (мг/м ³)
					диЖелезо триоксид (железо (III) оксид)	- от 3 до 120 (мг/м ³)
					Свинец и его неорганические соединения	- от 0,025 до 1 (мг/м ³)
2.5.	Методика измерений массовой концентрации галогенопроизводных ароматических, предельных и непредельных углеводородов в воздухе рабочей зоны	Воздух рабочей зоны	-	-	Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод; Фреон 10; Хладон-10)	- от 5 до 200 (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
2.5.	газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2011.10429); ;Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);				Трихлорметан (Хлороформ)	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)
					Винилхлорид (хлорэтен)	- от 0,5 до 20 (мг/м ³)
					Хлорбензол	- от 25 до 1000 (мг/м ³)
2.6.	Методика измерений массовой концентрации кислых и основных паров в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.08573); ;Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Воздух рабочей зоны	-	-	Этановая кислота (уксусная кислота)	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)
					Амины алифатические	- от 0,5 до 20 (мг/м ³)
					Аммиак	- от 10 до 400 (мг/м ³)
					Серная кислота	- от 0,5 до 20 (мг/м ³)
					Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,25 до 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
2.6.						
2.7.	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06968); ;Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Воздух рабочей зоны	-	-	Цинк оксид (цинк окись)	- от 0,25 до 10 (мг/м ³)
2.8.	Методика измерений массовой концентрации непредельных и ароматических углеводородов, ацетатов и оксидов органических веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.	Воздух рабочей зоны	-	-	Метилбензол (толуол)	- от 25 до 1000 (мг/м ³)
					Этилбензол (винилбензол; стирол)	- от 5 до 200 (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
2.8.	1.31.2010.08576); ;Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;				Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	- от 25 до 1000 (мг/м ³)
					Этилбензол	- от 25 до 1000 (мг/м ³)
					Бензол	- от 2,5 до 100 (мг/м ³)
					Ксилол	- от 25 до 1000 (мг/м ³)
2.9.	ДКТЦ.413441.104 РЭ Анализатор - течеискатель «АНТ-3М». Руководство по эксплуатации; ;Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	- от 10 до 150 (мг/м ³)
					Ацетон	- от 100 до 1000 (мг/м ³)
					Бензин (по декану)	- от 50 до 2000 (мг/м ³)
					Бензол	- от 2,5 до 60 (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																
2.9.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 496">Бутанол</td> <td data-bbox="1794 391 2089 496">- от 5 до 150 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 601">Бутилацетат</td> <td data-bbox="1794 496 2089 601">- от 100 до 400 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 601 1794 707">Диметилформамид</td> <td data-bbox="1794 601 2089 707">- от 5 до 100 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 707 1794 812">Диоксид азота</td> <td data-bbox="1794 707 2089 812">- от 2,5 до 10 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 812 1794 917">Керосин (по декану)</td> <td data-bbox="1794 812 2089 917">- от 50 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 917 1794 1023">Ксилол</td> <td data-bbox="1794 917 2089 1023">- от 25 до 300 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1023 1794 1128">Метилэтилкетон</td> <td data-bbox="1794 1023 2089 1128">- от 100 до 400 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1128 1794 1318">Пропан-бутан (по бутану)</td> <td data-bbox="1794 1128 2089 1318">- от 150 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Бутанол	- от 5 до 150 (мг/м ³)	Бутилацетат	- от 100 до 400 (мг/м ³)	Диметилформамид	- от 5 до 100 (мг/м ³)	Диоксид азота	- от 2,5 до 10 (мг/м ³)	Керосин (по декану)	- от 50 до 2000 (мг/м ³)	Ксилол	- от 25 до 300 (мг/м ³)	Метилэтилкетон	- от 100 до 400 (мг/м ³)	Пропан-бутан (по бутану)	- от 150 до 2000 (мг/м ³)	
Бутанол	- от 5 до 150 (мг/м ³)																					
Бутилацетат	- от 100 до 400 (мг/м ³)																					
Диметилформамид	- от 5 до 100 (мг/м ³)																					
Диоксид азота	- от 2,5 до 10 (мг/м ³)																					
Керосин (по декану)	- от 50 до 2000 (мг/м ³)																					
Ксилол	- от 25 до 300 (мг/м ³)																					
Метилэтилкетон	- от 100 до 400 (мг/м ³)																					
Пропан-бутан (по бутану)	- от 150 до 2000 (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																
2.9.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Пропанол</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 5 до 150 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 603">Сероводород</td> <td data-bbox="1794 496 2089 603">- от 5 до 200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 603 1794 710">Стирол</td> <td data-bbox="1794 603 2089 710">- от 5 до 80 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 817">Тетрахлорэтилен</td> <td data-bbox="1794 710 2089 817">- от 5 до 50 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 817 1794 924">Толуол</td> <td data-bbox="1794 817 2089 924">- от 25 до 300 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 924 1794 1031">Трихлорэтилен</td> <td data-bbox="1794 924 2089 1031">- от 5 до 50 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1031 1794 1137">Уайт-спирит (по декану)</td> <td data-bbox="1794 1031 2089 1137">- от 50 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1137 1794 1318">Углеводороды алифатические (C4-C10) (по гексану)</td> <td data-bbox="1794 1137 2089 1318">- от 50 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Пропанол	- от 5 до 150 (мг/м ³)	Сероводород	- от 5 до 200 (мг/м ³)	Стирол	- от 5 до 80 (мг/м ³)	Тетрахлорэтилен	- от 5 до 50 (мг/м ³)	Толуол	- от 25 до 300 (мг/м ³)	Трихлорэтилен	- от 5 до 50 (мг/м ³)	Уайт-спирит (по декану)	- от 50 до 2000 (мг/м ³)	Углеводороды алифатические (C4-C10) (по гексану)	- от 50 до 2000 (мг/м ³)	
Пропанол	- от 5 до 150 (мг/м ³)																					
Сероводород	- от 5 до 200 (мг/м ³)																					
Стирол	- от 5 до 80 (мг/м ³)																					
Тетрахлорэтилен	- от 5 до 50 (мг/м ³)																					
Толуол	- от 25 до 300 (мг/м ³)																					
Трихлорэтилен	- от 5 до 50 (мг/м ³)																					
Уайт-спирит (по декану)	- от 50 до 2000 (мг/м ³)																					
Углеводороды алифатические (C4-C10) (по гексану)	- от 50 до 2000 (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
2.9.					Углерода оксид	- от 10 до 100 (мг/м ³)
					Фенол	- от 0,15 до 2 (мг/м ³)
					Циклогексанон	- от 5 до 60 (мг/м ³)
					Этанол	- от 500 до 2000 (мг/м ³)
					Этилацетат	- от 25 до 400 (мг/м ³)
2.10.	МУК 4.1.1126-02; ;Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 2,5 до 10 (мг/м ³)
					Углерода оксид	- от 10 до 100 (мг/м ³)
					Циклогексанон	- от 5 до 60 (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
2.10.					Диметилформамид	- от 5 до 100 (мг/м ³)
					Массовая концентрация пропан-бутана (по бутану)	- от 150 до 2000 (мг/м ³)
					Этилацетат	- от 100 до 400 (мг/м ³)
					Этанол	- от 500 до 2000 (мг/м ³)
					Фенол	- от 5 до 60 (мг/м ³)
					Трихлорэтилен	- от 5 до 50 (мг/м ³)
					Толуол	- от 75 до 300 (мг/м ³)
					Тетрахлорэтилен	- от 5 до 50

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
2.10.					Стирол	- от 5 до 60 (мг/м ³)
					Сероводород	- от 10 до 60 (мг/м ³)
					Метилэтилкетон	- от 100 до 400 (мг/м ³)
					Массовая концентрация углеводородов алифатических С4-С10 (по гексану)	- от 150 до 2000 (мг/м ³)
					Массовая концентрация уайт- спирита (по декану)	- от 50 до 1500 (мг/м ³)
					Массовая концентрация пропанола	- от 5 до 100 (мг/м ³)
					Массовая концентрация керосина (по декану)	- от 50 до 1500 (мг/м ³)
					Массовая концентрация бутанола	- от 5 до 100 (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
2.10.					Массовая концентрация бензина (по декану)	- от 50 до 1500 (мг/м ³)
					Ксилол	- от 25 до 100 (мг/м ³)
					Бутилацетат	- от 100 до 400 (мг/м ³)
					Бензол	- от 2,5 до 60 (мг/м ³)
					Ацетон	- от 100 до 400 (мг/м ³)
					Аммиак	- от 10 до 60 (мг/м ³)
2.11.	ГОСТ 12.1.014-84 Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками; ;Химические	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	- от 2,5 до 30 (мг/м ³)
					Масла аэрозолей	- от 5 до 50 (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												
2.11.	испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Ртуть</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 0,003 до 0,10 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 603">Сероводород</td> <td data-bbox="1794 496 2089 603">- от 5 до 30 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 603 1794 710">Соляная кислота</td> <td data-bbox="1794 603 2089 710">- от 2 до 150 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 817">Уксусная кислота (этановая кислота)</td> <td data-bbox="1794 710 2089 817">- от 2 до 250 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 817 1794 924">Формальдегид</td> <td data-bbox="1794 817 2089 924">- от 0,25 до 1,5 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 924 1794 1034">Хлор</td> <td data-bbox="1794 924 2089 1034">- от 0,5 до 15 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Ртуть	- от 0,003 до 0,10 (мг/м ³)	Сероводород	- от 5 до 30 (мг/м ³)	Соляная кислота	- от 2 до 150 (мг/м ³)	Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 2 до 250 (мг/м ³)	Формальдегид	- от 0,25 до 1,5 (мг/м ³)	Хлор	- от 0,5 до 15 (мг/м ³)	
Ртуть	- от 0,003 до 0,10 (мг/м ³)																	
Сероводород	- от 5 до 30 (мг/м ³)																	
Соляная кислота	- от 2 до 150 (мг/м ³)																	
Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 2 до 250 (мг/м ³)																	
Формальдегид	- от 0,25 до 1,5 (мг/м ³)																	
Хлор	- от 0,5 до 15 (мг/м ³)																	
2.12.	МУК 4.1.853-99; ;Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация витамина В2	- от 0,05 до 1,25 (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
2.12.						
2.13.	дА2.833.403 РЭ. Руководство по эксплуатации к аспиратору М 822 ; ;Отбор проб; отбор проб;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.14.	МУК 4.3.2756-10; ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;	Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	Расчетный показатель: - от 10 до 70 (°C)
					Относительная влажность воздуха	- от 5 до 97 (%)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха	- от -10 до 50 (°C)
					Температура поверхности	- от 0 до 50 (°C)

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
2.14.						
2.15.	МУК 4.3.2491-09 Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Рабочие места	-	-	<p>Напряженность ЭП и МП частоте 10000 Гц магнитного поля</p> <p>Напряженность ЭП и МП частоте 10000 Гц электрического поля</p> <p>Напряженность ЭП и МП частоте 100000 Гц магнитного поля</p> <p>Напряженность ЭП и МП частоте 100000 Гц электрического поля</p> <p>Напряженность ЭП и МП частоте 500 Гц магнитного поля</p> <p>Напряженность ЭП и МП частоте 500 Гц электрического поля</p>	<p>- от 0,005 до 100 (А/м)</p> <p>- от 0,1 до 0,5 (В/м)</p> <p>- от 0,005 до 20 (А/м)</p> <p>- от 0,2 до 20 (В/м)</p> <p>- от 0,1 до 100 (А/м)</p> <p>- от 2 до 1500 (В/м)</p>

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.					Напряженность магнитного поля (МП) промышленной частоты 50 Гц	- от 0,05 до 9000 (А/м)
					Напряженность электрического поля (промышленной частоты 50 Гц)	- от 0,42 до 100000 (В/м)
2.16.	ПКДУ.411100.001 РЭ Измеритель напряженности электрических и магнитных полей «ПЗ-80». Руководство по эксплуатации; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность ЭП и МП частоте 10000 Гц магнитного поля	- от 0,005 до 100 (А/м)
					Напряженность ЭП и МП частоте 10000 Гц электрического поля	- от 0,1 до 0,5 (В/м)
					Напряженность ЭП и МП частоте 100000 Гц магнитного поля	- от 0,005 до 20 (А/м)
					Напряженность ЭП и МП частоте 100000 Гц электрического поля	- от 0,2 до 20 (В/м)
					Напряженность ЭП и МП частоте 500 Гц магнитного поля	- от 0,1 до 100 (А/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																
2.16.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Напряженность ЭП и МП частоте 500 Гц электрического поля</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 2 до 1500 (В/м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 608">Напряженность магнитного поля (МП) промышленной частоты 50 Гц</td> <td data-bbox="1794 496 2089 608">- от 0,05 до 9000 (А/м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 719">Напряженность переменного магнитного поля (МП) 10-30 кГц</td> <td data-bbox="1794 608 2089 719">- от 0,005 до 100 (А/м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 719 1794 831">Напряженность переменного магнитного поля (МП) 2 кГц - 400 кГц</td> <td data-bbox="1794 719 2089 831">- от 0,01 до 20 (А/м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 831 1794 943">Напряженность переменного магнитного поля (МП) 25 Гц - 675 Гц</td> <td data-bbox="1794 831 2089 943">- от 0,05 до 1800 (А/м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 943 1794 1054">Напряженность переменного магнитного поля (МП) 5-2000 кГц</td> <td data-bbox="1794 943 2089 1054">- от 0,2 до 100 (А/м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1054 1794 1166">Напряженность переменного электрического поля (ЭП) 10-30 кГц</td> <td data-bbox="1794 1054 2089 1166">- от 0,1 до 500 (В/м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1166 1794 1318">Напряженность переменного электрического поля (ЭП) 2 кГц - 400 кГц</td> <td data-bbox="1794 1166 2089 1318">- от 0,1 до 20 (В/м)</td> </tr> </table>	Напряженность ЭП и МП частоте 500 Гц электрического поля	- от 2 до 1500 (В/м)	Напряженность магнитного поля (МП) промышленной частоты 50 Гц	- от 0,05 до 9000 (А/м)	Напряженность переменного магнитного поля (МП) 10-30 кГц	- от 0,005 до 100 (А/м)	Напряженность переменного магнитного поля (МП) 2 кГц - 400 кГц	- от 0,01 до 20 (А/м)	Напряженность переменного магнитного поля (МП) 25 Гц - 675 Гц	- от 0,05 до 1800 (А/м)	Напряженность переменного магнитного поля (МП) 5-2000 кГц	- от 0,2 до 100 (А/м)	Напряженность переменного электрического поля (ЭП) 10-30 кГц	- от 0,1 до 500 (В/м)	Напряженность переменного электрического поля (ЭП) 2 кГц - 400 кГц	- от 0,1 до 20 (В/м)	
Напряженность ЭП и МП частоте 500 Гц электрического поля	- от 2 до 1500 (В/м)																					
Напряженность магнитного поля (МП) промышленной частоты 50 Гц	- от 0,05 до 9000 (А/м)																					
Напряженность переменного магнитного поля (МП) 10-30 кГц	- от 0,005 до 100 (А/м)																					
Напряженность переменного магнитного поля (МП) 2 кГц - 400 кГц	- от 0,01 до 20 (А/м)																					
Напряженность переменного магнитного поля (МП) 25 Гц - 675 Гц	- от 0,05 до 1800 (А/м)																					
Напряженность переменного магнитного поля (МП) 5-2000 кГц	- от 0,2 до 100 (А/м)																					
Напряженность переменного электрического поля (ЭП) 10-30 кГц	- от 0,1 до 500 (В/м)																					
Напряженность переменного электрического поля (ЭП) 2 кГц - 400 кГц	- от 0,1 до 20 (В/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
2.16.					Напряженность переменного электрического поля (ЭП) 25Гц - 675 Гц	- от 0,42 до 100000 (В/м)
					Напряженность переменного электрического поля (ЭП) 5 Гц - 2 кГц	- от 2 до 1500 (В/м)
					Напряженность электрического поля (промышленной частоты 50 Гц)	- от 0,42 до 100000 (В/м)
2.17.	МГФК.411153.002 РЭ. Измеритель напряженности поля малогабаритный микропроцессорный ИПМ-101М. Руководство по эксплуатации Измеритель напряженности поля малогабаритный микропроцессорный ИПМ-101М. Руководство по эксплуатации; Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 0,5 до 50 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 1-50 МГц	- от 0,1 до 10 (А/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03 до 1200 МГц	- от 5 до 500 (В/м)
					Плотность потока энергии в диапазоне частот 2,4-2,5 ГГц	- от 5 до 50000 (мкВт/см ²)

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
2.17.						
2.18.	МУК 4.3.1167-02; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Рабочие места ;Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Плотность потока электромагнитной энергии в диапазоне частот 0,3-18 ГГц	- от 1 до 100000 (мкВт/см ²)
2.19.	ББЕК.321216.004 РЭ Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля «ПЗ-33М». Руководство по эксплуатации; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Рабочие места ;Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Плотность потока электромагнитной энергии в диапазоне частот 0,3-18 ГГц	- от 1 до 100000 (мкВт/см ²)

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
2.20.	ПКДУ.411100.002РЭ Измерители магнитной индукции ПЗ-81. Руководство по эксплуатации Измерители магнитной индукции ПЗ-81. Руководство по эксплуатации; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля (измерительный модуль ПЗ-81-1)	- от 1 до 500 (мкТл)
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля (измерительный модуль ПЗ-81-2)	- от 0,1 до 50 (мТл)
2.21.	Р 50.2.053-2006; ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Интенсивность облучения от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 200 до 400 нм	- от 0,001 до 60 (мВт/м ²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (280-200) нм (УФ-С)	- от 1 до 20000 (мВт/м ²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (315-280) нм (УФ-В)	- от 10 до 60000 (мВт/м ²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (400-315) нм (УФ-А)	- от 10 до 60000 (мВт/м ²)

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
2.22.	ПКДУ.411000.001РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА. Руководство по эксплуатации; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Максимальный уровень звука Минимальный уровень звука Уровень звука Уровень звукового давления Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц) Эквивалентный уровень звука	- от 33 до 150 (дБ) - от 33 до 150 (дБ) - от 33 до 150 (дБ) - от 33 до 150 (дБ) - от 33 до 150 (дБ) - от 33 до 150 (дБ)
2.23.	РЭ к шумомеру-виброметру, анализатору спектра ЭКОФИЗИКА-110А. МИ ПКФ-12-006 Однократные прямые измерения уровней	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Корректированный уровень виброускорения	- от 55 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										
2.23.	звуча, звукового давления и вибрации приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика измерений; ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1456 391 1787 494">Уровень звукового давления</td> <td data-bbox="1792 391 2085 494">- от 33 до 150 (дБ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1456 494 1787 630">Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц</td> <td data-bbox="1792 494 2085 630">- от 55 до 174 (дБ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1456 630 1787 957">Уровни средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октавных или 1/3 октавных полосах частот со средне геометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц</td> <td data-bbox="1792 630 2085 957">- от 55 до 174 (дБ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1456 957 1787 1204">Уровни средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц</td> <td data-bbox="1792 957 2085 1204">- от 66 до 174 (дБ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1456 1204 1787 1318">Эквивалентные уровни звукового давления инфразвука в октавных</td> <td data-bbox="1792 1204 2085 1318">- от 33 до 150 (дБ Лин)</td> </tr> </table>	Уровень звукового давления	- от 33 до 150 (дБ)	Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	- от 55 до 174 (дБ)	Уровни средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октавных или 1/3 октавных полосах частот со средне геометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц	- от 55 до 174 (дБ)	Уровни средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц	- от 66 до 174 (дБ)	Эквивалентные уровни звукового давления инфразвука в октавных	- от 33 до 150 (дБ Лин)	
Уровень звукового давления	- от 33 до 150 (дБ)															
Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	- от 55 до 174 (дБ)															
Уровни средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октавных или 1/3 октавных полосах частот со средне геометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц	- от 55 до 174 (дБ)															
Уровни средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц	- от 66 до 174 (дБ)															
Эквивалентные уровни звукового давления инфразвука в октавных	- от 33 до 150 (дБ Лин)															

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.					<div data-bbox="1451 384 1794 496">полосах со среднегеометрическими частотами (2,4,8,16) Гц</div> <div data-bbox="1451 496 1794 608">Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения</div> <div data-bbox="1451 608 1794 751">Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука</div>	<div data-bbox="1794 496 2089 608">- от 55 до 174 (дБ)</div> <div data-bbox="1794 608 2089 751">- от 33 до 150 (дБ Лин)</div>
2.24.	МУК 4.3.2812-10; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда	-	-	<div data-bbox="1451 783 1794 895">Коэффициент естественной освещенности (КЕО)</div> <div data-bbox="1451 895 1794 1007">Коэффициент пульсации освещенности</div> <div data-bbox="1451 1007 1794 1134">Освещенность</div>	<div data-bbox="1794 783 2089 895">- от 1 до 100 (%)</div> <div data-bbox="1794 895 2089 1007">- от 1 до 100 (%)</div> <div data-bbox="1794 1007 2089 1134">- от 1 до 70000 (лк)</div>
2.25.	МИ ТТЦ.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей	Рабочие места	-	-	Масса поднимаемого груза	- от 0 до 30 (кг)

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						
2.25.	специальной оценки условий труда (ФР.1.28.2019.33230);; ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Наклоны корпуса (вынужденные более 30 °)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 1 до 300 (ед.)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 603">Перемещение в пространстве</td> <td data-bbox="1794 496 2089 603">- от 0,1 до 5 (м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 603 1794 746">Число шагов</td> <td data-bbox="1794 603 2089 746">- от 1 до 99999 шагов</td> </tr> </table>	Наклоны корпуса (вынужденные более 30 °)	- от 1 до 300 (ед.)	Перемещение в пространстве	- от 0,1 до 5 (м)	Число шагов	- от 1 до 99999 шагов	
Наклоны корпуса (вынужденные более 30 °)	- от 1 до 300 (ед.)											
Перемещение в пространстве	- от 0,1 до 5 (м)											
Число шагов	- от 1 до 99999 шагов											
2.26.	МИ БГЕИ 35-2000; ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Длина пути	- от 1 до 5 (м)						
2.27.	ДС-200.000.00 ПС Динамометр становой ДС-200 Паспорт; ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Усилие при растяжении	- от 20 до 200 (даН)						

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
2.28.	СОПр-2а-3-000 Секундомер механический. Паспорт; ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Время	- от 0,2 до 3600 (с)
2.29.	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.33.2019.33231); ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; напряженность трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	- от 1 до 310 (ед.)
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	- от 1 до 26 (ед.)
					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	- от 1 до 76 (%)
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	- от 1 до 26 (ч)
					Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	- от 1 до 76 (%)

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
2.29.					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	- от 2 до 11 (ед.)
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	- от 1 до 91 (%)
					Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	- от 0,12 до 5 (ч)
2.30.	МУ 1844-78; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Максимальный уровень звука	- от 33 до 150 (дБ)
					Минимальный уровень звука	- от 33 до 150 (дБ)
					Уровень звука	- от 33 до 150 (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
2.30.					Уровень звукового давления	- от 33 до 150 (дБ)
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц)	- от 33 до 150 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
2.31.	МУ 3911, Общая вибрация на рабочих местах; ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 55 до 174 (дБ)
					Уровни средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,04 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0 80,0 гЦ	- от 55 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
2.31.					Корректированный уровень виброускорения	- от 55 до 174 (дБ)
2.32.	МУ 3911, Локальная вибрация на рабочих местах; ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Корректированный уровень виброускорения	- от 66 до 174 (дБ)
					Уровни средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц	- от 66 до 174 (дБ)
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 66 до 174 (дБ)
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	КПГУ.413322.002 РЭ Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 1 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,03 до 2,5 (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																
3.1.	прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Акролеин</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 0,005 до 0,1 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 603">Ацетальдегид</td> <td data-bbox="1794 496 2089 603">- от 0,005 до 2,5 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 603 1794 710">Гидрохлорид</td> <td data-bbox="1794 603 2089 710">- от 0,05 до 2,5 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 817">Дигидросульфид (сероводород)</td> <td data-bbox="1794 710 2089 817">- от 0,004 до 5 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 817 1794 924">Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)</td> <td data-bbox="1794 817 2089 924">- от 0,003 до 0,4 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 924 1794 1031">Массовая концентрация фенола (гидроксибензола)</td> <td data-bbox="1794 924 2089 1031">- от 0,0015 до 0,15 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1031 1794 1137">Метанол</td> <td data-bbox="1794 1031 2089 1137">- от 0,25 до 2,5 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1137 1794 1318">Сера диоксид</td> <td data-bbox="1794 1137 2089 1318">- от 0,025 до 5 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Акролеин	- от 0,005 до 0,1 (мг/м ³)	Ацетальдегид	- от 0,005 до 2,5 (мг/м ³)	Гидрохлорид	- от 0,05 до 2,5 (мг/м ³)	Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,004 до 5 (мг/м ³)	Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)	- от 0,003 до 0,4 (мг/м ³)	Массовая концентрация фенола (гидроксибензола)	- от 0,0015 до 0,15 (мг/м ³)	Метанол	- от 0,25 до 2,5 (мг/м ³)	Сера диоксид	- от 0,025 до 5 (мг/м ³)	
Акролеин	- от 0,005 до 0,1 (мг/м ³)																					
Ацетальдегид	- от 0,005 до 2,5 (мг/м ³)																					
Гидрохлорид	- от 0,05 до 2,5 (мг/м ³)																					
Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,004 до 5 (мг/м ³)																					
Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)	- от 0,003 до 0,4 (мг/м ³)																					
Массовая концентрация фенола (гидроксибензола)	- от 0,0015 до 0,15 (мг/м ³)																					
Метанол	- от 0,25 до 2,5 (мг/м ³)																					
Сера диоксид	- от 0,025 до 5 (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
3.1.					Углерода оксид	- от 1,5 до 10 (мг/м ³)
					Формальдегид	- от 0,0015 до 0,25 (мг/м ³)
					Хлор	- от 0,015 до 0,5 (мг/м ³)
					Этанол	- от 2,5 до 500 (мг/м ³)
3.2.	МВИ массовой концентрации кислых и основных паров в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06145);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Амины алифатические	- от 0,0015 до 0,5 (мг/м ³)
					Аммиак	- от 0,02 до 10 (мг/м ³)
					Серная кислота	- от 0,05 до 0,5 (мг/м ³)
					Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 0,03 до 2,5 (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
3.2.					Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,0025 до 0,25 (мг/м ³)
3.3.	Методика выполнения измерений массовой концентрации непредельных и ароматических углеводородов, оксидов и ацетатов некоторых органических веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06965);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Бензол	- от 0,05 до 2,5 (мг/м ³)
Ксилол					- от 0,1 до 25 (мг/м ³)	
Метилбензол					- от 0,3 до 25 (мг/м ³)	
Стирол					- от 0,001 до 5 (мг/м ³)	
Этилацетат					- от 0,05 до 25 (мг/м ³)	
Этилбензол					- от 0,01 до 25 (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
3.4.	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Бензин	- от 0,75 до 50 (мг/м ³)
					Керосин	- от 0,6 до 150 (мг/м ³)
					Масла минеральные нефтяные	- от 0,025 до 2,5 (мг/м ³)
					Метан	- от 25 до 3500 (мг/м ³)
					Углеводороды нефти	- от 0,5 до 50 (мг/м ³)
3.5.	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06144);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и	Атмосферный воздух ;	-	-	Свинец и его неорганические соединения	- от 0,00015 до 0,025 (мг/м ³)
					Углеводороды предельные C1-C10 (по гексану)	- от 30 до 150 (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
3.5.	исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»					
3.6.	Методика измерений массовой концентрации галогенопроизводных ароматических, предельных и непредельных углеводородов в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2012.12312);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Винилхлорид (хлорэтен)	- от 0,005 до 0,5 (мг/м ³)
Тетрахлорметан					- от 0,35 до 5 (мг/м ³)	
Трихлорметан					- от 0,015 до 2,5 (мг/м ³)	
Хлорбензол					- от 0,05 до 25 (мг/м ³)	
3.7.	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966);Химические испытания,	Атмосферный воздух ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,075 до 1 (мг/м ³)
Массовая концентрация пыли (абразивной)					- от 0,02 до 1 (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
3.7.	физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»				Массовая концентрация пыли (древесной)	- от 0,25 до 3 (мг/м ³)
					Массовая концентрация пыли (зерновой)	- от 0,075 до 2 (мг/м ³)
					Массовая концентрация пыли (мучной)	- от 0,2 до 3 (мг/м ³)
					Пыль (20%>SiO ₂ >10%)	- от 0,075 до 1 (мг/м ³)
					Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	- от 0,05 до 1 (мг/м ³)
					Сажа (углерод)	- от 0,025 до 2 (мг/м ³)
3.8.	ГОСТ 23337; Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория); Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 33 до 150 (дБ)
					Минимальный уровень звука	- от 33 до 150 (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						
3.8.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Уровень звука</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 33 до 150 (дБ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 608">Уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот</td> <td data-bbox="1794 496 2089 608">- от 33 до 150 (дБ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 715">Эквивалентный уровень звука</td> <td data-bbox="1794 608 2089 715">- от 33 до 150 (дБ)</td> </tr> </table>	Уровень звука	- от 33 до 150 (дБ)	Уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот	- от 33 до 150 (дБ)	Эквивалентный уровень звука	- от 33 до 150 (дБ)	
Уровень звука	- от 33 до 150 (дБ)											
Уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот	- от 33 до 150 (дБ)											
Эквивалентный уровень звука	- от 33 до 150 (дБ)											

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.В.Гуторов

инициалы, фамилия уполномоченного лица