



# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21HE86

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ", ИНН 6320013673  
445020, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД ТОЛЬЯТТИ, УЛИЦА БЕЛОРУССКАЯ, ДОМ 14

**НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

соответствует требованиям

**ГОСТ ISO/IEC 17025-2019**

Производственная среда (Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды)

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 04 июля 2018 г.

Дата  
формирования  
выписки  
17 января 2024 г.



# ПРИЛОЖЕНИЕ

## К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

### RA.RU.21HE86

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ", ИНН  
6320013673

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

445020, РОССИЯ, Самарская обл, Тольятти г, Белорусская ул, д.14-Б (этаж 4, пом. 2, 3, 4, 15,  
22, 24, 24а; этаж 2 пом.35);

---

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>





# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Научно-аналитический центр физико-химических и экологических исследований  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Тольяттинский государственный университет»**

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.21HE86**

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 445020, РОССИЯ, Самарская область, город Тольятти, улица Белорусская,  
владение 14Б, (этаж 4, пом. 2, 3, 4, 15, 22, 24, 24а; этаж 2 пом.35).**

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

**445020, РОССИЯ, Самарская область, город Тольятти, улица Белорусская, владение 14Б, (этаж 4, пом. 2, 3, 4, 15, 22, 24, 24а; этаж 2 пом.35).**

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
<b>2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды</b>						
2.1.	Руководство по эксплуатации «Метеоскоп-М»;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Рабочие места ;Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (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
2.2.	Руководство по эксплуатации «Метеоскоп-М»;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Рабочие места ;Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)
2.3.	Руководство по эксплуатации «Метеоскоп-М»;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Рабочие места ;Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Температура воздуха	- от -40 до +85 (°C)
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.2.	ГОСТ 31861;Отбор проб;отбор проб	Вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

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.	ГОСТ 31954, п. 4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 20 (°Ж)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Сточные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
3.5.	М -02-2406-13 Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом (ФР.1.31.2017.25626), Метод	Питьевая вода ; Минеральные воды ; Природные воды ; Сточные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	Марганец (Mn)	- от 0,005 до 0,050 (мг/дм³)
					Хром (Cr)	- от 0,005 до 0,050 (мг/дм³)
					Серебро (Ag)	- от 0,0005 до 0,100 (мг/дм³)

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.	электротермической атомизации;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1792 470">Мышьяк (As)</td> <td data-bbox="1792 391 2089 470">- от 0,010 до 0,100 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1792 582">Медь (Cu)</td> <td data-bbox="1792 470 2089 582">- от 0,0005 до 0,010 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 582 1792 694">Кобальт (Co)</td> <td data-bbox="1792 582 2089 694">- от 0,0025 до 0,020 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 694 1792 805">Кадмий (Cd)</td> <td data-bbox="1792 694 2089 805">- от 0,0005 до 0,005 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 805 1792 885">Железо (Fe)</td> <td data-bbox="1792 805 2089 885">- от 0,010 до 0,100 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 885 1792 965">Алюминий (Al)</td> <td data-bbox="1792 885 2089 965">- от 0,010 до 0,100 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 965 1792 1077">Ванадий (V)</td> <td data-bbox="1792 965 2089 1077">- от 0,0005 до 0,100 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1077 1792 1189">Молибден (Mo)</td> <td data-bbox="1792 1077 2089 1189">- от 0,0005 до 0,010 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1189 1792 1318">Никель (Ni)</td> <td data-bbox="1792 1189 2089 1318">- от 0,002 до 0,020 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Мышьяк (As)	- от 0,010 до 0,100 (мг/дм <sup>3</sup> )	Медь (Cu)	- от 0,0005 до 0,010 (мг/дм <sup>3</sup> )	Кобальт (Co)	- от 0,0025 до 0,020 (мг/дм <sup>3</sup> )	Кадмий (Cd)	- от 0,0005 до 0,005 (мг/дм <sup>3</sup> )	Железо (Fe)	- от 0,010 до 0,100 (мг/дм <sup>3</sup> )	Алюминий (Al)	- от 0,010 до 0,100 (мг/дм <sup>3</sup> )	Ванадий (V)	- от 0,0005 до 0,100 (мг/дм <sup>3</sup> )	Молибден (Mo)	- от 0,0005 до 0,010 (мг/дм <sup>3</sup> )	Никель (Ni)	- от 0,002 до 0,020 (мг/дм <sup>3</sup> )	
Мышьяк (As)	- от 0,010 до 0,100 (мг/дм <sup>3</sup> )																							
Медь (Cu)	- от 0,0005 до 0,010 (мг/дм <sup>3</sup> )																							
Кобальт (Co)	- от 0,0025 до 0,020 (мг/дм <sup>3</sup> )																							
Кадмий (Cd)	- от 0,0005 до 0,005 (мг/дм <sup>3</sup> )																							
Железо (Fe)	- от 0,010 до 0,100 (мг/дм <sup>3</sup> )																							
Алюминий (Al)	- от 0,010 до 0,100 (мг/дм <sup>3</sup> )																							
Ванадий (V)	- от 0,0005 до 0,100 (мг/дм <sup>3</sup> )																							
Молибден (Mo)	- от 0,0005 до 0,010 (мг/дм <sup>3</sup> )																							
Никель (Ni)	- от 0,002 до 0,020 (мг/дм <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														
3.5.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 389 1794 469">Свинец (Pb)</td> <td data-bbox="1794 389 2089 469">- от 0,002 до 0,020 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 549">Титан (Ti)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 549">- от 0,025 до 0,100 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 549 1794 633">Цинк (Zn)</td> <td data-bbox="1794 549 2089 633">- от 0,005 до 0,020 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Свинец (Pb)	- от 0,002 до 0,020 (мг/дм <sup>3</sup> )	Титан (Ti)	- от 0,025 до 0,100 (мг/дм <sup>3</sup> )	Цинк (Zn)	- от 0,005 до 0,020 (мг/дм <sup>3</sup> )									
Свинец (Pb)	- от 0,002 до 0,020 (мг/дм <sup>3</sup> )																			
Титан (Ti)	- от 0,025 до 0,100 (мг/дм <sup>3</sup> )																			
Цинк (Zn)	- от 0,005 до 0,020 (мг/дм <sup>3</sup> )																			
3.6.	М -02-2406-13 Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом (ФР.1.31.2017.25626), Метод электротермической атомизации;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Минеральные воды ; Питьевая вода ; Атмосферные осадки ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 683 1794 793">Марганец (Mn)</td> <td data-bbox="1794 683 2089 793">С учетом разбавления: - от 0,050 до 25,0 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 793 1794 873">Хром (Cr)</td> <td data-bbox="1794 793 2089 873">С учетом разбавления: - от 0,050 до 25,0 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 873 1794 952">Серебро (Ag)</td> <td data-bbox="1794 873 2089 952">С учетом разбавления: - от 0,100 до 50,0 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 952 1794 1032">Мышьяк (As)</td> <td data-bbox="1794 952 2089 1032">С учетом разбавления: - от 0,100 до 50,0 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1032 1794 1112">Медь (Cu)</td> <td data-bbox="1794 1032 2089 1112">С учетом разбавления: - от 0,010 до 10,0 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1112 1794 1192">Кобальт (Co)</td> <td data-bbox="1794 1112 2089 1192">С учетом разбавления: - от 0,020 до 10,0 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1192 1794 1324">Кадмий (Cd)</td> <td data-bbox="1794 1192 2089 1324">С учетом разбавления: - от 0,005 до 2,50 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Марганец (Mn)	С учетом разбавления: - от 0,050 до 25,0 (мг/дм <sup>3</sup> )	Хром (Cr)	С учетом разбавления: - от 0,050 до 25,0 (мг/дм <sup>3</sup> )	Серебро (Ag)	С учетом разбавления: - от 0,100 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )	Мышьяк (As)	С учетом разбавления: - от 0,100 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )	Медь (Cu)	С учетом разбавления: - от 0,010 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )	Кобальт (Co)	С учетом разбавления: - от 0,020 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )	Кадмий (Cd)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 2,50 (мг/дм <sup>3</sup> )	
Марганец (Mn)	С учетом разбавления: - от 0,050 до 25,0 (мг/дм <sup>3</sup> )																			
Хром (Cr)	С учетом разбавления: - от 0,050 до 25,0 (мг/дм <sup>3</sup> )																			
Серебро (Ag)	С учетом разбавления: - от 0,100 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )																			
Мышьяк (As)	С учетом разбавления: - от 0,100 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )																			
Медь (Cu)	С учетом разбавления: - от 0,010 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )																			
Кобальт (Co)	С учетом разбавления: - от 0,020 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )																			
Кадмий (Cd)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 2,50 (мг/дм <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
3.6.					Железо (Fe)	С учетом разбавления: - от 0,100 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Алюминий (Al)	С учетом разбавления: - от 0,100 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Ванадий (V)	С учетом разбавления: - от 0,100 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Молибден (Mo)	С учетом разбавления: - от 0,010 до 5,00 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Никель (Ni)	С учетом разбавления: - от 0,020 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Свинец (Pb)	С учетом разбавления: - от 0,020 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Титан (Ti)	С учетом разбавления: - от 0,100 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Цинк (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,020 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.7.	М -02-2406-13 Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках	Питьевая вода ; Минеральные воды ; Природные воды ; Сточные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	Медь (Cu)	- от 0,5 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Железо (Fe)	- от 0,100 до 2,0 (мг/дм <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												
3.7.	атомно-абсорбционным методом (ФР.1.31.2017.25626), Метод пламенной атомизации;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 395 1794 469">Калий (К)</td> <td data-bbox="1794 395 2089 469">- от 0,5 до 2,0 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 542">Стронций</td> <td data-bbox="1794 469 2089 542">- от 0,5 до 10,0 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 542 1794 616">Цинк (Zn)</td> <td data-bbox="1794 542 2089 616">- от 0,5 до 2,0 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 616 1794 703">Магний (Mg)</td> <td data-bbox="1794 616 2089 703">- от 0,10 до 0,50 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Калий (К)	- от 0,5 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )	Стронций	- от 0,5 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )	Цинк (Zn)	- от 0,5 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )	Магний (Mg)	- от 0,10 до 0,50 (мг/дм <sup>3</sup> )					
Калий (К)	- от 0,5 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )																	
Стронций	- от 0,5 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )																	
Цинк (Zn)	- от 0,5 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )																	
Магний (Mg)	- от 0,10 до 0,50 (мг/дм <sup>3</sup> )																	
3.8.	М -02-2406-13 Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом (ФР.1.31.2017.25626), Метод пламенной атомизации;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Минеральные воды ; Природные воды ; Сточные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 778 1794 868">Калий (К)</td> <td data-bbox="1794 778 2089 868">С учетом разбавления: - от 2,0 до 15000 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 868 1794 941">Медь (Cu)</td> <td data-bbox="1794 868 2089 941">С учетом разбавления: - от 5,0 до 2500 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 941 1794 1015">Железо (Fe)</td> <td data-bbox="1794 941 2089 1015">С учетом разбавления: - от 2,0 до 1000 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1015 1794 1088">Стронций</td> <td data-bbox="1794 1015 2089 1088">С учетом разбавления: - от 10,0 до 15000 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1088 1794 1161">Цинк (Zn)</td> <td data-bbox="1794 1088 2089 1161">С учетом разбавления: - от 2,0 до 1000 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1161 1794 1273">Магний (Mg)</td> <td data-bbox="1794 1161 2089 1273">С учетом разбавления: - от 0,50 до 2500 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Калий (К)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 15000 (мг/дм <sup>3</sup> )	Медь (Cu)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 2500 (мг/дм <sup>3</sup> )	Железо (Fe)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )	Стронций	С учетом разбавления: - от 10,0 до 15000 (мг/дм <sup>3</sup> )	Цинк (Zn)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )	Магний (Mg)	С учетом разбавления: - от 0,50 до 2500 (мг/дм <sup>3</sup> )	
Калий (К)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 15000 (мг/дм <sup>3</sup> )																	
Медь (Cu)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 2500 (мг/дм <sup>3</sup> )																	
Железо (Fe)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )																	
Стронций	С учетом разбавления: - от 10,0 до 15000 (мг/дм <sup>3</sup> )																	
Цинк (Zn)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )																	
Магний (Mg)	С учетом разбавления: - от 0,50 до 2500 (мг/дм <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
3.9.	М -02-2406-13 Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом (ФР.1.31.2017.25626), Метод холодного пара;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Минеральные воды ; Природные воды ; Сточные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	Ртуть (Hg)	С учетом концентрирования: - от 0,00001 до 0,0001 (мг/дм³)
3.10.	М -02-2406-13 Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом (ФР.1.31.2017.25626), Метод холодного пара;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-	Питьевая вода ; Минеральные воды ; Природные воды ; Сточные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,0001 до 0,005 (мг/дм³)

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
3.10.	спектрометрический (ААС)					
3.11.	М -02-2406-13 Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом (ФР.1.31.2017.25626), Метод холодного пара;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Минеральные воды ; Природные воды ; Сточные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	Ртуть (Hg)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 25 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	- от 10 до 5000 (мг/дм³)

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
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в питьевых, поверхностных, подземных и сточных водах гравиметрическим методом (издание 2011 г.) (ФР.1.31.2014.18972);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 20 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.14.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03 (Издание 2014 г);Отбор проб;отбор проб	Грунты ; Почва ; Ил ; Осадки сточных вод ; Шламы ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.15.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)

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
3.15.						
3.16.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
3.17.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая концентрация азота нитратов	- от 0,23 до 23 (мг/кг)
3.18.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.36-2002 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Отходы ;	-	-	Валовое содержание цинка (Zn)	- от 20 до 500 (млн <sup>-1</sup> ) от 20 до 500 (мг/кг)
					Валовое содержание хрома (Cr)	- от 5 до 100 (млн <sup>-1</sup> ) от 5 до 100 (мг/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
3.18.					Валовое содержание свинца (Pb) Валовое содержание никеля (Ni) Валовое содержание меди (Cu) Валовое содержание марганца (Mn) Валовое содержание кобальта (Co) Валовое содержание кадмия (Cd)	- от 10 до 500 (млн <sup>-1</sup> ) от 10 до 500 (мг/кг) - от 50 до 500 (млн <sup>-1</sup> ) от 50 до 500 (мг/кг) - от 20 до 500 (млн <sup>-1</sup> ) от 20 до 500 (мг/кг) - от 200 до 2000 (млн <sup>-1</sup> ) от 200 до 2000 (мг/кг) - от 5 до 100 (млн <sup>-1</sup> ) от 5 до 100 (мг/кг) - от 1 до 100 (млн <sup>-1</sup> ) от 1 до 100 (мг/кг)
3.19.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.78-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ;	-	-	Кадмий (Подвижная форма)  Кобальт (Подвижная форма)	- от 1 до 40 (млн <sup>-1</sup> ) от 1 до 40 (мг/кг) - от 5 до 40 (млн <sup>-1</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
3.19.						<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">от 5 до 40 (мг/кг)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Марганец (Подвижная форма) - от 4 до 200 (млн<sup>-1</sup>) от 4 до 200 (мг/кг)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Медь (Подвижная форма) - от 3 до 100 (млн<sup>-1</sup>) от 3 до 100 (мг/кг)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Никель (Подвижная форма) - от 4 до 100 (млн<sup>-1</sup>) от 4 до 100 (мг/кг)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Свинец (Подвижная форма) - от 10 до 400 (млн<sup>-1</sup>) от 10 до 400 (мг/кг)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Хром (Подвижная форма) - от 5 до 200 (млн<sup>-1</sup>) от 5 до 200 (мг/кг)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Цинк (Подвижная форма) - от 2 до 20 (млн<sup>-1</sup>) от 2 до 20 (мг/кг)</div>
3.20.	М-02-1109-15 Методика количественного химического анализа. Определение As, Cd, Co, Cr,	Почва ; Донные отложения ;	-	-	Кадмий (Кислоторастворимая форма)	- от 0,010 до 0,10 (мг/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
3.20.	Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn (кислоторастворимые формы) в почвах и донных отложениях атомно-абсорбционным методом. ФР.1.31.2015.22039, Метод электротермической атомизации;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)				Кобальт(Кислоторастворимая форма) Медь (Кислоторастворимая форма) Мышьяк (Кислоторастворимая форма) Никель (Кислоторастворимая форма) Олово (Кислоторастворимая форма) Свинец (Кислоторастворимая форма) Сурьма (Кислоторастворимая форма) Хром (Кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 0,50 (мг/кг) - от 0,020 до 0,40 (мг/кг) - от 0,2 до 2,0 (мг/кг) - от 0,040 до 0,40 (мг/кг) - от 0,50 до 5,0 (мг/кг) - от 0,10 до 2,0 (мг/кг) - от 0,50 до 10 (мг/кг) - от 0,040 до 0,40 (мг/кг)
3.21.	М-02-1109-15 Методика количественного химического анализа. Определение As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn (кислоторастворимые формы) в почвах и донных	Почва ; Донные отложения ;	-	-	Кадмий (Кислоторастворимая форма) Кобальт (Кислоторастворимая форма)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 10 (мг/кг) С учетом разбавления: - от 0,50 до 50 (мг/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
3.21.	отложениях атомно-абсорбционным методом. ФР.1.31.2015.22039, Метод электротермической атомизации;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)				<p>Медь (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Мышьяк (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Никель (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Олово (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Свинец (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Сурьма (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Хром (Кислоторастворимая форма)</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,40 до 40</p> <p>С учетом разбавления: - от 2,0 до 200 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,4 до 40 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 5,0 до 500 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 2,0 до 200 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 10 до 1000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,40 до 40 (мг/кг)</p>
3.22.	М-02-1109-15 Методика количественного химического анализа. Определение As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn (кислоторастворимые формы) в почвах и донных отложениях атомно-абсорбционным методом. ФР.1.31.2015.22039, Метод	Почва ; Донные отложения ;	-	-	<p>Кадмий (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Кобальт (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Марганец (Кислоторастворимая форма)</p>	<p>- от 1,0 до 10 (мг/кг)</p> <p>- от 4,0 до 40 (мг/кг)</p> <p>- от 2,0 до 40 (мг/кг)</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
3.22.	пламенной атомизации;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)				<p>Медь (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Никель (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Свинец (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Хром (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Цинк (Кислоторастворимая форма)</p>	<p>- от 2,0 до 40 (мг/кг)</p> <p>- от 4,0 до 40 (мг/кг)</p> <p>- от 4,0 до 80 (мг/кг)</p> <p>- от 2,0 до 40 (мг/кг)</p> <p>- от 1,0 до 10 (мг/кг)</p>
3.23.	М-02-1109-15 Методика количественного химического анализа. Определение As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn (кислоторастворимые формы) в почвах и донных отложениях атомно-абсорбционным методом. ФР.1.31.2015.22039, Метод пламенной атомизации;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный	Почва ; Донные отложения ;	-	-	<p>Кадмий (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Кобальт (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Марганец (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Медь (Кислоторастворимая форма)</p> <p>Никель (Кислоторастворимая форма)</p>	<p>С учетом разбавления: - от 10 до 1000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 40 до 4000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 40 до 4000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 40 до 4000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 40 до 4000 (мг/кг)</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
3.23.					Свинец (Кислоторастворимая форма) Хром (Кислоторастворимая форма) Цинк (Кислоторастворимая форма)	С учетом разбавления: - от 80 до 8000 (мг/кг) С учетом разбавления: - от 40 до 4000 (мг/кг) С учетом разбавления: - от 10 до 1000 (мг/кг)
3.24.	М-02-1109-15 Методика количественного химического анализа. Определение As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn (кислоторастворимые формы) в почвах и донных отложениях атомно-абсорбционным методом. ФР.1.31.2015.22039, Метод холодного пара;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Донные отложения ;	-	-	Ртуть (Кислоторастворимая форма)	- от 0,20 до 5,0 (мг/кг)
3.25.	М-02-1109-15 Методика количественного химического анализа.	Почва ; Донные отложения ;	-	-	Ртуть (Кислоторастворимая форма)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 500 (мг/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
3.25.	Определение As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn (кислоторастворимые формы) в почвах и донных отложениях атомно-абсорбционным методом. ФР.1.31.2015.22039, Метод холодного пара;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)					
3.26.	РД 52.18.191-2018, Метод электротермической атомизации;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ; Донные отложения ;	-	-	Ванадий (Кислоторастворимая форма) Кадмий (Кислоторастворимая форма) Кобальт (Кислоторастворимая форма) Медь(Кислоторастворимая форма) Мышьяк (Кислоторастворимая форма)	- от 0,2 до 500 (мг/кг) - от 0,01 до 10 (мг/кг) - от 0,1 до 250 (мг/кг) - от 0,1 до 25,0 (мг/кг) - от 0,25 до 125 (мг/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
3.26.					Никель (Кислоторастворимая форма)	- от 0,1 до 50 (мг/кг)
					Свинец (Кислоторастворимая форма)	- от 0,2 до 250 (мг/кг)
					Хром (Кислоторастворимая форма)	- от 0,1 до 25 (мг/кг)
3.27.	РД 52.18.191-2018, Метод пламенной атомизации;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почва ; Донные отложения ;	-	-	Алюминий (Кислоторастворимая форма)	- от 125 до 250000 (мг/кг)
					Ванадий (Кислоторастворимая форма)	- от 25 до 150000 (мг/кг)
					Железо (Кислоторастворимая форма)	- от 5 до 250000 (мг/кг)
					Кадмий (Кислоторастворимая форма)	- от 2,5 до 5000 (мг/кг)
					Кобальт (Кислоторастворимая форма)	- от 2,5 до 5000 (мг/кг)
					Марганец (Кислоторастворимая форма)	- от 2,5 до 5000 (мг/кг)
					Медь (Кислоторастворимая форма)	- от 2,5 до 5000 (мг/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
3.27.					Никель (Кислоторастворимая форма) Свинец (Кислоторастворимая форма) Хром (Кислоторастворимая форма) Цинк (Кислоторастворимая форма)	- от 2,5 до 5000 (мг/кг) - от 25 до 50000 (мг/кг) - от 10 до 10000 (мг/кг) - от 1,5 до 2500 (мг/кг)
3.28.	ПНД Ф 16.1.2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (%)
3.29.	ПНД Ф 16.1.2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Почва ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ;	-	-	Нефтепродукты	- от 20 до 50000 (мг/кг (млн <sup>-1</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
3.30.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Осадки сточных вод ; Активный ил ; Донные отложения ;	-	-	Зольность	- от 5,0 до 100 (%)
3.31.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Осадки сточных вод ; Активный ил ; Донные отложения ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка (в пересчете на сухое вещество)	- от 5 до 50000 (млн <sup>-1</sup> )
					Массовая концентрация сухого остатка	- от 5 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация прокаленного остатка	- от 5 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация прокаленного остатка (в пересчете на сухое вещество)	- от 5 до 50000 (млн <sup>-1</sup> )
3.32.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Почва ; Осадки сточных вод ; Шламы ; Активный ил ; Донные отложения ;	-	-	Влага	- от 0,05 до 99 (%)



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
3.32.						
3.33.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Осадки сточных вод ; Шламы ; Активный ил ; Донные отложения ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)
3.34.	ПНД Ф 16.3.55-08 (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые бытовые отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.35.	РД 52.04.186-89, п. 4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.36.	РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические	Атмосферный воздух ;	-	-	Аммиак	- от 0,02 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
3.36.	испытания;фотометрический					
3.37.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,021 до 4,3 (мг/м <sup>3</sup> )
					Азота оксид	- от 0,028 до 2,8 (мг/м <sup>3</sup> )
3.38.	РД 52.04.822-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Диоксид серы	- от 0,0025 до 8,0 (мг/м <sup>3</sup> )
3.39.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,15 до 10 (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
3.40.	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2;Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ;	-	-	Цинк (Zn) Хром (Cr) Свинец (Pb) Никель (Ni) Медь (Cu) Марганец (Mn) Магний (Mg) Кадмий (Cd) Железо (Fe) Кобальт (Co)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> ) - от 0,06 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> ) - от 0,002 до 0,24 (мкг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 1,5 (мкг/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
3.41.	РД 52.04.186-89, п. 5.3.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Фенол	- от 0,004 до 0,02 (мг/м <sup>3</sup> )
3.42.	РД 52.04.823-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Формальдегид	- от 0,01 до 0,20 (мг/м <sup>3</sup> )
3.43.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	- от 0,03 до 1,8 (мг/м <sup>3</sup> )
3.44.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Сероводород	- от 0,006 до 0,1 (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
3.45.	РД 52.18.801–2014;Химические испытания, физико- химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ;	-	-	п-Ксилол	- от 0,004 до 0,431 (мг/м³)
					Бензол	- от 0,004 до 0,440 (мг/м³)
					Кумол	- от 0,004 до 0,431 (мг/м³)
					Толуол	- от 0,004 до 0,434 (мг/м³)
					Этилбензол	- от 0,004 до 0,434 (мг/м³)
					м-ксилол	- от 0,005 до 0,432 (мг/м³)
					о-Ксилол	- от 0,004 до 0,440 (мг/м³)
3.46.	МУК 4.1.3167- 14;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ; Воздух испытательных камер ; Воздух замкнутых помещений ;	-	-	Стирол	- от 0,001 до 0,012 (мг/м³)
					Альфа-метилстирол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м³)
					Бензальдегид	- от 0,005 до 0,06 (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																				
3.46.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Бензол</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,005 до 0,06 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Гексан</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,005 до 0,06 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Гептан</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,005 до 0,06 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Изопропилбензол</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,005 до 0,06 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Концентрация н- Пропилбензола</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,005 до 0,06 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 892">Толуол</td> <td data-bbox="1794 807 2089 892">- от 0,005 до 0,06 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 892 1794 976">Этилбензол</td> <td data-bbox="1794 892 2089 976">- от 0,005 до 0,06 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 976 1794 1061">м-ксилол</td> <td data-bbox="1794 976 2089 1061">- от 0,005 до 0,06 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1145">о-Ксилол</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1145">- от 0,005 до 0,06 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1145 1794 1193">п-Ксилол</td> <td data-bbox="1794 1145 2089 1193">- от 0,005 до 0,06 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Бензол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )	Гексан	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )	Гептан	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )	Изопропилбензол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )	Концентрация н- Пропилбензола	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )	Толуол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )	Этилбензол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )	м-ксилол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )	о-Ксилол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )	п-Ксилол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )	
Бензол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Гексан	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Гептан	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Изопропилбензол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Концентрация н- Пропилбензола	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Толуол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Этилбензол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )																									
м-ксилол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )																									
о-Ксилол	- от 0,005 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> )																									
п-Ксилол	- от 0,005 до 0,06 (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
3.47.	Пост экологический передвижной (ПЭП-1-1М) Руководство по эксплуатации УФКВ 413.000.006 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Взвешенные аэрозольные частицы РМ 2,5	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
					Взвешенные аэрозольные частицы РМ 10	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
					о-Ксилол	- от 0,005 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					н-Бутанол	- от 0,025 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этилбензол	- от 0,005 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Формальдегид	- от 0,01 до 0,500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Фенол	- от 0,005 до 0,10 (мг/м <sup>3</sup> )
					Углерода оксид	- от 0,1 до 50,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Толуол	- от 0,005 до 6,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Температура воздуха	- от -50 до +60 (°С)
					Стирол	- от 0,005 до 1,0 (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																				
3.47.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1792 470">Скорость ветра</td> <td data-bbox="1792 391 2089 470">- от 0 до 75 (м/с)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1792 550">Сероводород</td> <td data-bbox="1792 470 2089 550">- от 0,001 до 14 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1792 630">Пыль</td> <td data-bbox="1792 550 2089 630">- от 0,01 до 150 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1792 710">Относительная влажность воздуха</td> <td data-bbox="1792 630 2089 710">- от 0 до 100 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1792 790">Направление ветра</td> <td data-bbox="1792 710 2089 790">- от 0 до 359,9 (°)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 790 1792 869">Метанол</td> <td data-bbox="1792 790 2089 869">- от 0,05 до 10,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 869 1792 981">Массовая концентрация предельных углеводородов С6-С10</td> <td data-bbox="1792 869 2089 981">- от 1,5 до 500 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 981 1792 1093">Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5</td> <td data-bbox="1792 981 2089 1093">- от 4,5 до 2100 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1093 1792 1173">Массовая концентрация м,п-Ксилола</td> <td data-bbox="1792 1093 2089 1173">- от 0,005 до 5,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1173 1792 1318">Изопропанол</td> <td data-bbox="1792 1173 2089 1318">- от 0,05 до 10,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Скорость ветра	- от 0 до 75 (м/с)	Сероводород	- от 0,001 до 14 (мг/м <sup>3</sup> )	Пыль	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )	Относительная влажность воздуха	- от 0 до 100 (%)	Направление ветра	- от 0 до 359,9 (°)	Метанол	- от 0,05 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Массовая концентрация предельных углеводородов С6-С10	- от 1,5 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )	Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5	- от 4,5 до 2100 (мг/м <sup>3</sup> )	Массовая концентрация м,п-Ксилола	- от 0,005 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Изопропанол	- от 0,05 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )	
Скорость ветра	- от 0 до 75 (м/с)																									
Сероводород	- от 0,001 до 14 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Пыль	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Относительная влажность воздуха	- от 0 до 100 (%)																									
Направление ветра	- от 0 до 359,9 (°)																									
Метанол	- от 0,05 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Массовая концентрация предельных углеводородов С6-С10	- от 1,5 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5	- от 4,5 до 2100 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Массовая концентрация м,п-Ксилола	- от 0,005 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Изопропанол	- от 0,05 до 10,0 (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																						
3.47.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Диоксид серы</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,001 до 54,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Взвешенные вещества</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,01 до 150 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Взвешенные аэрозольные частицы РМ 4,0</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,01 до 150 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Взвешенные аэрозольные частицы РМ 1,0</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,01 до 150 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Бензол</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,005 до 5,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 892">Ацетон</td> <td data-bbox="1794 807 2089 892">- от 0,05 до 10,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 892 1794 976">Атмосферное давление</td> <td data-bbox="1794 892 2089 976">- от 300 до 1200 (гПа)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 976 1794 1061">Аммиак</td> <td data-bbox="1794 976 2089 1061">- от 0,001 до 10,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1145">Альфа-метилстирол</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1145">- от 0,005 до 1,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1145 1794 1230">Азота оксид</td> <td data-bbox="1794 1145 2089 1230">- от 0,001 до 10,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1230 1794 1294">Азота диоксид</td> <td data-bbox="1794 1230 2089 1294">- от 0,001 до 10,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Диоксид серы	- от 0,001 до 54,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Взвешенные вещества	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )	Взвешенные аэрозольные частицы РМ 4,0	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )	Взвешенные аэрозольные частицы РМ 1,0	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )	Бензол	- от 0,005 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Ацетон	- от 0,05 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Атмосферное давление	- от 300 до 1200 (гПа)	Аммиак	- от 0,001 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Альфа-метилстирол	- от 0,005 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Азота оксид	- от 0,001 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Азота диоксид	- от 0,001 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )	
Диоксид серы	- от 0,001 до 54,0 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Взвешенные вещества	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Взвешенные аэрозольные частицы РМ 4,0	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Взвешенные аэрозольные частицы РМ 1,0	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Бензол	- от 0,005 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Ацетон	- от 0,05 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Атмосферное давление	- от 300 до 1200 (гПа)																											
Аммиак	- от 0,001 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Альфа-метилстирол	- от 0,005 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Азота оксид	- от 0,001 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Азота диоксид	- от 0,001 до 10,0 (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
3.48.	Руководство по эксплуатации Компактная метеостанция WS500-UMB;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	<p>Атмосферное давление</p> <p>Направление ветра</p> <p>Относительная влажность воздуха</p> <p>Скорость ветра</p> <p>Температура воздуха</p>	<p>- от 300 до 1200 (гПа) от 225 до 900 (мм рт. ст) от 30 до 120 (кПа)</p> <p>- от 0 до 359,9 (°)</p> <p>- от 0,8 до 100 (%)</p> <p>- от 0 до 75 (м/с)</p> <p>- от -50 до +60 (°C)</p>
3.49.	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М Руководство по эксплуатации ТФАП.413614.009 РЭ ;Физико-механические;измерение физических величин	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ;	-	-	<p>Влажность</p> <p>Давление</p> <p>Температура</p>	<p>- от 0 до 99 (%)</p> <p>- от 840 до 1060 (гПа) от 630 до 795 (мм рт. ст)</p> <p>- от -45 до +60 (°C)</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
3.50.	Газоанализатор К-100 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ;	-	-	Углерода оксид	- от 0,1 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
3.51.	УФ-Флуоресцентных анализаторов модели Т-101 Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Сероводород	- от 0,001 до 14 (мг/м <sup>3</sup> ) от 0,001 до 10 (млн <sup>-1</sup> )
					Диоксид серы	- от 0,001 до 54 (мг/м <sup>3</sup> ) от 0,001 до 20 (млн <sup>-1</sup> )
3.52.	Анализатор хроматографический автоматический АСА-LIGA НС Руководство по эксплуатации УФКВ.619.0085 РЭ;Химические испытания, физико-химические	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5	- от 4,5 до 2100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация предельных углеводородов С6-С10	- от 1,5 до 500 (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
3.52.	хроматография газовая/газожидкостная					
3.53.	Руководство по эксплуатации Комплекс измерительный ФОРТ ИРМБ.413312.004. РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Формальдегид	- от 0,01 до 0,500 (мг/м <sup>3</sup> )
3.54.	Газоанализаторы ET-909-11 Руководство по эксплуатации ВНКЕ2.840.005-11. РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,001 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
					Азота оксид	- от 0,001 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
					Аммиак	- от 0,001 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
3.55.	Анализатор пыли DUSTTRAK 8533 Руководство по	Атмосферный воздух ;	-	-	Взвешенные аэрозольные частицы PM 4,0	- от 0,01 до 150 (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
3.55.	эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»				Взвешенные аэрозольные частицы РМ 1,0 Взвешенные аэрозольные частицы РМ 10 Взвешенные аэрозольные частицы РМ 2,5 Взвешенные вещества Пыль	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
3.56.	МКХА УФКВ 08.0004-ФХИ;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ;	-	-	Фенол	- от 0,005 до 0,10 (мг/м <sup>3</sup> )
3.57.	МКХА УФКВ 08.0008-ФХИ;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ;	-	-	Ацетон Изопропанол	- от 0,05 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,05 до 10 (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
3.57.					Метанол	- от 0,05 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
					н-Бутанол	- от 0,025 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
3.58.	МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ;	-	-	Альфа-метилстирол	- от 0,005 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Стирол	- от 0,005 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этилбензол	- от 0,005 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )
3.59.	МКХА УФКВ 08.0005-ФХИ;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ;	-	-	Бензол	- от 0,005 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Толуол	- от 0,005 до 6,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					м,п-Ксилол	- от 0,005 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					о-Ксилол	- от 0,005 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
3.60.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 АР, Руководство по эксплуатации КППГУ.413322.002 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Ацетальдегид Ацетон Бензин Бутилацетат Метанол Метантиол Углерода оксид Фтороводород Хлор Хлороводород	- от 0,005 до 2,500 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,175 до 100 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,75 до 50, (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,05 до 25,0 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,25 до 2,50 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,003 до 0,400 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 1,5 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,0025 до 0,2500 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,015 до 0,500 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,05 до 2,50 (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
3.60.					Этанол	- от 2,5 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )
					н-Бутанол	- от 0,05 до 5,00 (мг/м <sup>3</sup> )
3.61.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 АР, Руководство по эксплуатации КППУ.413322.002 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Хлор	- от 0,5 до 20,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Бутилацетат	- от 25 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Метанол	- от 2,5 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Ацетон	- от 100 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Метантиол	- от 0,4 до 16,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хлороводород	- от 2,5 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Фтороводород	- от 0,25 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Ацетальдегид	- от 2,5 до 100 (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										
3.61.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">н-Бутанол</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 5 до 200 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Этанол</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 500 до 20000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Бензин</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 50 до 2000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 708">Углерода оксид</td> <td data-bbox="1794 638 2089 708">- от 10 до 400 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	н-Бутанол	- от 5 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )	Этанол	- от 500 до 20000 (мг/м <sup>3</sup> )	Бензин	- от 50 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )	Углерода оксид	- от 10 до 400 (мг/м <sup>3</sup> )			
н-Бутанол	- от 5 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )															
Этанол	- от 500 до 20000 (мг/м <sup>3</sup> )															
Бензин	- от 50 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )															
Углерода оксид	- от 10 до 400 (мг/м <sup>3</sup> )															
3.62.	МВИ-4215-007-56591409-2009 С изменением №1 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 ;	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 756 1794 873">Бензин</td> <td data-bbox="1794 756 2089 873">- от 0,9 до 50,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 873 1794 957">Керосин</td> <td data-bbox="1794 873 2089 957">- от 0,6 до 150 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 957 1794 1042">Масла минеральные нефтяные</td> <td data-bbox="1794 957 2089 1042">- от 0,030 до 2,5 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1042 1794 1158">Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5</td> <td data-bbox="1794 1042 2089 1158">- от 30 до 3500 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1158 1794 1319">Массовая концентрация предельных углеводородов С6-С10</td> <td data-bbox="1794 1158 2089 1319">- от 36 до 150 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Бензин	- от 0,9 до 50,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Керосин	- от 0,6 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )	Масла минеральные нефтяные	- от 0,030 до 2,5 (мг/м <sup>3</sup> )	Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5	- от 30 до 3500 (мг/м <sup>3</sup> )	Массовая концентрация предельных углеводородов С6-С10	- от 36 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )	
Бензин	- от 0,9 до 50,0 (мг/м <sup>3</sup> )															
Керосин	- от 0,6 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )															
Масла минеральные нефтяные	- от 0,030 до 2,5 (мг/м <sup>3</sup> )															
Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5	- от 30 до 3500 (мг/м <sup>3</sup> )															
Массовая концентрация предельных углеводородов С6-С10	- от 36 до 150 (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
3.62.					Массовая концентрация углеводородов предельных C12-C19	- от 0,6 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
					Сольвент-нафта	- от 0,10 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
					Уайт-спирит	- от 0,5 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
3.63.	МВИ-4215-003-56591409-2009 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 ;	-	-	Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 0,036 до 2,50 (мг/м <sup>3</sup> )
					Фтороводород	- от 0,0025 до 0,2500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хлороводород	- от 0,05 до 2,50 (мг/м <sup>3</sup> )
3.64.	МИ-4215-022-56591409-2012 ФР.1.31.2012.12312;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе	Атмосферный воздух ;	-	-	Трихлорэтилен	- 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
3.64.	«сухой химии»					
3.65.	МВИ 4215-002-56591409-2009 ФР.1.31.2009.06144;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Ацетон	- от 0,21 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Бензин	- от 0,9 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
					Свинец и его неорганические соединения	- от 0,00018 до 0,025 (мг/м <sup>3</sup> )
					Фтороводород	- от 0,0030 до 0,25 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хлор	- от 0,018 до 0,5 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хлороводород	- от 0,06 до 2,5 (мг/м <sup>3</sup> )
3.66.	МВИ-4215-005-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06965;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Бутилацетат	- от 0,06 до 25 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этилацетат	- от 0,06 до 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
3.66.	химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»					
3.67.	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 ;	-	-	<p>Массовая концентрация предельных углеводородов C1-C5 (в пересчете на метан)</p> <p>Бензин</p> <p>Керосин</p> <p>Масла минеральные нефтяные</p> <p>Массовая концентрация предельных углеводородов C6-C10</p> <p>Сольвент-нафта</p> <p>Уайт-спирит</p> <p>Углеводороды предельные C12-C19</p>	<p>- от 180 до 6000 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от 50,0 до 2000 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от 180 до 6000 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от 3,0 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от 180 до 6000 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от 50,0 до 2000 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от 150,0 до 6000 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от 50,0 до 2000 (мг/м<sup>3</sup>)</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
3.67.						
3.68.	МИ-4215-011-56591409-2010 ФР.1.31.2010.08573;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Уксусная кислота (этановая кислота) Фтороводород Хлороводород	- от 2,5 до 100 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,25 до 10,0 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 2,5 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
3.69.	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 ;	-	-	Трихлорэтилен	- от 5 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
3.70.	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 ;	-	-	Свинец и его неорганические соединения	- от 0,025 до 1,00 (мг/м <sup>3</sup> )
3.71.	МИ-4215-014-565914009-2010 ФР.1.31.2010.08576 ;Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Бутилацетат	- от 25 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этилацетат	- от 25 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )
3.72.	МИ-4215-020-56591409-2011 ФР.1.31.2011.11325;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований	Промышленные выбросы ;	-	-	Ацетальдегид	- от 0,005 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Ацетон	- от 0,175 до 4000 (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																						
3.72.	(испытаний), в том числе «сухой химии»				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Бензин</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,75 до 2000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Керосин</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,6 до 6000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Масла минеральные нефтяные</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,025 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Метантиол</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,003 до 16 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Углеводороды предельные C12-C19</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,5 до 2000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 892">Углерода оксид</td> <td data-bbox="1794 807 2089 892">- от 1,5 до 400 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 892 1794 976">Уксусная кислота (этановая кислота)</td> <td data-bbox="1794 892 2089 976">- от 0,03 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 976 1794 1061">Фтороводород</td> <td data-bbox="1794 976 2089 1061">- от 0,0025 до 10 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1145">Хлороводород</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1145">- от 0,05 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1145 1794 1230">Этанол</td> <td data-bbox="1794 1145 2089 1230">- от 2,5 до 20000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1230 1794 1294">н-Бутанол</td> <td data-bbox="1794 1230 2089 1294">- от 0,05 до 200 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Бензин	- от 0,75 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )	Керосин	- от 0,6 до 6000 (мг/м <sup>3</sup> )	Масла минеральные нефтяные	- от 0,025 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )	Метантиол	- от 0,003 до 16 (мг/м <sup>3</sup> )	Углеводороды предельные C12-C19	- от 0,5 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )	Углерода оксид	- от 1,5 до 400 (мг/м <sup>3</sup> )	Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 0,03 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )	Фтороводород	- от 0,0025 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )	Хлороводород	- от 0,05 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )	Этанол	- от 2,5 до 20000 (мг/м <sup>3</sup> )	н-Бутанол	- от 0,05 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )	
Бензин	- от 0,75 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Керосин	- от 0,6 до 6000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Масла минеральные нефтяные	- от 0,025 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Метантиол	- от 0,003 до 16 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Углеводороды предельные C12-C19	- от 0,5 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Углерода оксид	- от 1,5 до 400 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 0,03 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Фтороводород	- от 0,0025 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Хлороводород	- от 0,05 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Этанол	- от 2,5 до 20000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
н-Бутанол	- от 0,05 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
3.73.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.74.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.75.	ГОСТ 17.2.4.06;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Промышленные выбросы ;	-	-	Линейные размеры	- от 0,01 до 5 (м)
					Объемный расход газового потока	Расчетный показатель: - от 0,01 до 200 (м <sup>3</sup> /с)
					Площадь сечения газохода	Расчетный показатель: - от 0,01 до 900 (м <sup>2</sup> )
					Скорость газопылевых потоков	- от 4 до 30 (м/с)
3.76.	ГОСТ 17.2.4.07;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Промышленные выбросы ;	-	-	Давление газопылевых потоков	- от 0,001 до 2 (кПа)
					Температура газопылевых потоков	- от -40 до +80 (°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
3.76.						
3.77.	Термометры лабораторные электронные ЛТ-300 Руководство по эксплуатации ТКЛШ 2.822.000 РЭ;Физико-механические;измерение физических величин	Промышленные выбросы ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Технологические газовые среды ; Технологические среды (Жидкие и сыпучие среды);	-	-	Температура	- от -50 до +300 (°C)
3.78.	Правила эксплуатации установок очистки газа утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15 сентября 2017 г. № 498 п. 13;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Эффективность работы 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
3.79.	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ; Расчетный метод; расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Объемный расход газового потока	Расчетный показатель: -
3.80.	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ; Физико-механические; измерение физических величин	Промышленные выбросы ;	-	-	Давление/разряжение	- от 0 до 2000 (Па)
					Динамическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Полное давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Скорость газопылевых потоков	- от 0,01 до 100 (м/с)
					Статическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
3.81.	ГОСТ 33007; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	- от 5 до 500 (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
3.81.						
3.82.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны. Гравиметрическое определение (ФР.1.31.2001.00384);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	- от 2,0 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
3.83.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11270);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аэрозоль масла	- от 0,5 до 50 (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
3.84.	МВИ массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11279);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Диоксид серы	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )
3.85.	М-18;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота)	- от 0,10 до 140 (мг/м <sup>3</sup> )
3.86.	ПНД Ф 13.1.33-2002 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аммиак	- от 0,2 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )
3.87.	ПНД Ф 13.1.41-2003 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;	Промышленные выбросы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,25 до 10 (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
3.87.	фотометрический					
3.88.	ПНД Ф 13.1.46-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Концентрация триоксида серы в пересчете на серную кислоту и серной кислоты (суммарно)	- от 1 до 300 (мг/м <sup>3</sup> )
3.89.	ПНД Ф 13.1.52-06 (Издание 2011 г) Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно) в газовых выбросах титриметрическим методом;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Аэрозоль едких щелочей и карбонатов суммарно	- от 0,03 до 5,2 (мг/м <sup>3</sup> )
3.90.	ПНД Ф 13.1.6-97;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография	Промышленные выбросы ;	-	-	Керосин	- от 1,0 до 15000 (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
3.90.	газовая/газожидкостная					
3.91.	ПНД Ф 13.1.8-97;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Бензин	- от 1,0 до 15000 (мг/м³)
					Сольвент	- от 1,0 до 15000 (мг/м³)
					Уайт-спирит	- от 1,0 до 15000 (мг/м³)
3.92.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 (издание 2005 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Бензол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Ксилолы (смесь изомеров)	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов C2-C5	- от 1 до 100 (мг/м³)
					Стирол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Сумма предельных углеводородов C1-C10	- от 0,2 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
3.92.					Толуол	- от 0,2 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этилбензол	- от 0,2 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )
3.93.	ПНД Ф 13.1:2.26-99;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Бутан	- от 1 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Изобутан	- от 1 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация 2,2-диметилпропана	- от 1 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация 2,2-диметилбутана	- от 1 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация 2,3-диметилбутана	- от 1 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация 2-метилбутана	- от 1 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация н-гексана	- от 1 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Метан	- от 1 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
3.93.					Пропан	- от 1 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этан	- от 1 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					н-Пентан	- от 1 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
3.94.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Углеводороды предельные C12-C19	- от 0,80 до 10000 (мг/м <sup>3</sup> )
3.95.	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Предельные углеводороды C1-C5 и непредельные углеводороды C2-C4	- от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
3.96.	АОВ 0.005.169 МВИ Методика выполнения измерений концентрации органических веществ (27	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Изопропилбензол	- от 0,05 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																						
3.96.	соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом с использованием универсального многоканального пробоотборника (ФР.1.31.2004.01259);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1792 470">Амиловый спирт</td> <td data-bbox="1792 391 2089 470">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1792 550">Ацетон</td> <td data-bbox="1792 470 2089 550">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1792 630">Бензол</td> <td data-bbox="1792 550 2089 630">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1792 710">Бутилацетат</td> <td data-bbox="1792 630 2089 710">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1792 790">Гексан</td> <td data-bbox="1792 710 2089 790">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 790 1792 869">Декан</td> <td data-bbox="1792 790 2089 869">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 869 1792 949">Изоамиловый спирт</td> <td data-bbox="1792 869 2089 949">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 949 1792 1029">Массовая концентрация м,п-Ксилола</td> <td data-bbox="1792 949 2089 1029">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1029 1792 1109">Спирт изобутиловый</td> <td data-bbox="1792 1029 2089 1109">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1109 1792 1189">Спирт изопропиловый</td> <td data-bbox="1792 1109 2089 1189">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1189 1792 1318">Спирт пропиловый</td> <td data-bbox="1792 1189 2089 1318">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Амиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Ацетон	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Бензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Бутилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Гексан	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Декан	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Изоамиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Массовая концентрация м,п-Ксилола	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Спирт изобутиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Спирт изопропиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Спирт пропиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	
Амиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Ацетон	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Бензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Бутилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Гексан	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Декан	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Изоамиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Массовая концентрация м,п-Ксилола	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Спирт изобутиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Спирт изопропиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Спирт пропиловый	- от 0,05 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																				
3.96.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Стирол</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,05 до 1000 (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 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Фенол</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Циклогексанон</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Этанол</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 892">Этилацетат</td> <td data-bbox="1794 807 2089 892">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 892 1794 976">Этилбензол</td> <td data-bbox="1794 892 2089 976">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 976 1794 1061">Этилцеллозольв</td> <td data-bbox="1794 976 2089 1061">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1145">н-Бутанол</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1145">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1145 1794 1193">о-Ксилол</td> <td data-bbox="1794 1145 2089 1193">- от 0,05 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Стирол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Толуол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Фенол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Циклогексанон	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Этанол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Этилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Этилбензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Этилцеллозольв	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	н-Бутанол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	о-Ксилол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	
Стирол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Толуол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Фенол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Циклогексанон	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Этанол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Этилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Этилбензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																									
Этилцеллозольв	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																									
н-Бутанол	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																									
о-Ксилол	- от 0,05 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
3.97.	МКХА. Определение металлов в воздухе рабочей зоны в выбросах в атмосферу промышленных предприятий атомно-абсорбционным методом (ФР.1.31.2011.10226);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Свинец (Pb)	- от 0,0025 до 30 (мг/м <sup>3</sup> )
					Алюминий	- от 0,10 до 800 (мг/м <sup>3</sup> )
					Ванадий	- от 0,04 до 400 (мг/м <sup>3</sup> )
					Железо (Fe)	- от 0,010 до 40 (мг/м <sup>3</sup> )
					Кадмий (Cd)	- от 0,0020 до 16 (мг/м <sup>3</sup> )
					Кобальт (Co)	- от 0,020 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )
					Кремний	- от 0,20 до 1600 (мг/м <sup>3</sup> )
					Марганец	- от 0,005 до 80 (мг/м <sup>3</sup> )
					Медь (Cu)	- от 0,010 до 80 (мг/м <sup>3</sup> )
					Молибден	- от 0,10 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Мышьяк	- от 0,05 до 800 (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								
3.97.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 389 1794 469">Никель (Ni)</td> <td data-bbox="1794 389 2089 469">- от 0,020 до 80 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 549">Титан (Ti)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 549">- от 0,4 до 800 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 549 1794 628">Хром (Cr)</td> <td data-bbox="1794 549 2089 628">- от 0,0042 до 40 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 628 1794 708">Цинк (Zn)</td> <td data-bbox="1794 628 2089 708">- от 0,005 до 17 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Никель (Ni)	- от 0,020 до 80 (мг/м <sup>3</sup> )	Титан (Ti)	- от 0,4 до 800 (мг/м <sup>3</sup> )	Хром (Cr)	- от 0,0042 до 40 (мг/м <sup>3</sup> )	Цинк (Zn)	- от 0,005 до 17 (мг/м <sup>3</sup> )	
Никель (Ni)	- от 0,020 до 80 (мг/м <sup>3</sup> )													
Титан (Ti)	- от 0,4 до 800 (мг/м <sup>3</sup> )													
Хром (Cr)	- от 0,0042 до 40 (мг/м <sup>3</sup> )													
Цинк (Zn)	- от 0,005 до 17 (мг/м <sup>3</sup> )													
3.98.	Методика пересчета концентрации железа на ДиЖелезо триоксид, 2021 г.;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Дижелезо триоксид	Расчетный показатель: -								
3.99.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания общественного назначения ; Санитарно-защитные зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ;	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 1018 1794 1150">Максимальный уровень звука с временной характеристикой "медленно"</td> <td data-bbox="1794 1018 2089 1150">- от 20 до 140 (дБА)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1150 1794 1230">Уровень звука с временной характеристикой "медленно"</td> <td data-bbox="1794 1150 2089 1230">- от 20 до 140 (дБА)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1230 1794 1321">Уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах со</td> <td data-bbox="1794 1230 2089 1321">- от 20 до 140 (дБ)</td> </tr> </table>	Максимальный уровень звука с временной характеристикой "медленно"	- от 20 до 140 (дБА)	Уровень звука с временной характеристикой "медленно"	- от 20 до 140 (дБА)	Уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах со	- от 20 до 140 (дБ)			
Максимальный уровень звука с временной характеристикой "медленно"	- от 20 до 140 (дБА)													
Уровень звука с временной характеристикой "медленно"	- от 20 до 140 (дБА)													
Уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах со	- от 20 до 140 (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
3.99.					<p>среднегеометрическими частотами (25 - 10 000) Гц с временной характеристикой "медленно"</p> <p>Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8 000) Гц</p> <p>Эквивалентный уровень звука</p>	<p>- от 20 до 140 (дБ)</p> <p>- от 20 до 140 (дБА)</p>
3.100.	МУК 4.3.2194-07;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания общественного назначения ; Санитарно-защитные зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ;	-	-	<p>Максимальный уровень звука с временной характеристикой "медленно"</p> <p>Уровень звука с временной характеристикой "медленно"</p> <p>Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 - 16 000) Гц с временной характеристикой "медленно"</p> <p>Эквивалентный уровень звука</p>	<p>- от 20 до 140 (дБА)</p> <p>- от 20 до 140 (дБА)</p> <p>- от 20 до 140 (дБ)</p> <p>- от 20 до 140 (дБА)</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
3.101.	Руководство по эксплуатации «Анализатор шума и вибрации «Ассистент» БВЕК.438150-005РЭ»;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Санитарно-защитные зоны ;	-	-	Максимальный уровень звука с временной характеристикой "медленно"	- от 20 до 140 (дБА)
					Уровень звука с временной характеристикой "медленно"	- от 20 до 140 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 - 8 000) Гц с временной характеристикой "медленно"	- от 20 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
3.102.	Руководство по эксплуатации «Метеоскоп-М»;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)
					Температура воздуха	- от -40 до +85 (°C)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20,0 (м/с)

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Зими́на Татьяна Викторовна

инициалы, фамилия уполномоченного лица



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Научно-аналитический центр физико-химических и экологических исследований  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Тольяттинский государственный университет»**

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.21HE86**

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 445020, РОССИЯ, Самарская область, город Тольятти, улица Белорусская,  
владение 14Б, (этаж 4, пом. 2, 3, 4, 15, 22, 24, 24а; этаж 2 пом.35).**

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

**445020, РОССИЯ, Самарская область, город Тольятти, улица Белорусская, владение 14Б, (этаж 4, пом. 2, 3, 4, 15, 22, 24, 24а; этаж 2 пом.35).**

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
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ВР41.00.000РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Атмосферные осадки ; Снежный покров ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Минеральные воды ; Воды сточные очищенные ; Вода дистиллированная ;	-	-	Солесодержание  Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )  - от 0 до 2000 (мкСм/см)



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.		Природные воды ;				
3.2.	ГОСТ Р 70282;Отбор проб;отбор проб	Атмосферные осадки ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.3.	РД 52.04.878-2019;Отбор проб;отбор проб	Атмосферные осадки ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.4.	РД 52.04.878-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферные осадки ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4 до 7 (ед. рН)
					Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,1 до 200 (мкСм/см)
3.5.	РД 52.04.882-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферные осадки ;	-	-	Железо (Fe)	- от 10,0 до 200 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Кадмий (Cd)	- от 0,10 до 2,0 (мкг/дм <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						
3.5.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Марганец</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 2,0 до 40,0 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Медь (Cu)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 2,0 до 30,0 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 628">Свинец (Pb)</td> <td data-bbox="1794 553 2089 628">- от 2,0 до 40,0 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Марганец	- от 2,0 до 40,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Медь (Cu)	- от 2,0 до 30,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Свинец (Pb)	- от 2,0 до 40,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )	
Марганец	- от 2,0 до 40,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )											
Медь (Cu)	- от 2,0 до 30,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )											
Свинец (Pb)	- от 2,0 до 40,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )											

Директор

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

Подписано электронной подписью

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

Зими́на Татьяна Викторовна

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