

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ПРИМОРСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"**

наименование испытательной лаборатории

**1. 690074, РОССИЯ, Приморский край, город Владивосток, улица Снеговая, дом 121,
(кадастровый номер 25:28:040014:6313).**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ISO/IEC 17025-2019

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	МВК 13.5(54)-12, Свидетельство об аттестации № 45090.2Ж049;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Производственные помещения ;Рабочие места	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения	- от 0,05 до 40,0 (мкЗв/ч)
					Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	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
2.1.					Фоновая мощность амбиентного эквивалента дозы	Расчетный показатель: -
2.2.	МВК 9.9(38)-12, пункт 6, Свидетельство об аттестации № 45090.2Ж050;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда ;Источники ионизирующих излучений ;Технологическое оборудование ;Здания и сооружения	-	-	Плотность потока альфа-частиц	- от 0,5 до 100000 (част/(см ² *мин))
					Плотность потока бета-частиц	- от 3,0 до 500000 (част/(см ² *мин))
2.3.	МУК 4.3.3722-21;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Санитарно-защитная зона ;Селитебная территория ;Территории производственного назначения	-	-	Максимальный уровень звука с временной коррекцией S (медленно)	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8 000Гц	- от 22 до 139 (дБ)
					Уровни звукового давления	- от 22 до 139 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука с временной характеристикой S (медленно)	- от 22 до 139 (дБА)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.4.	ГОСТ 31191.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Территории производственного назначения ;Рабочие места ;Здания и сооружения	-	-	Вибрация общая. Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 0,00063 до 562 (м/с ²)
					Доза вибрации VDV	Расчетный показатель: -
					Максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение (MTVV)	Расчетный показатель: -

3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды

3.1.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Вода морская в местах водопользования населения ;Вода соленая ;Вода ;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;Вода морская ;Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;Вода деионизированная ;Вода очищенная ;Питьевая вода ;Вода для лабораторного анализа ;Вода питьевая	-	-	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
3.1.		централизованного водоснабжения ;Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;Технологически чистая вода ;Техническая вода ;Вода специально подготовленная (исправленная) ;Вода дистиллированная ;Поверхностные воды ;Минеральные воды ;Осадки сточных вод ;Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Природные воды				
3.2.	ГОСТ 4011 пункт 3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация общего железа	С учетом разбавления: - от 0,05 до 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
3.3.	ГОСТ 4245;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Вода дистиллированная	-	-	Хлориды	С учетом разбавления: - от 0,1 до 300 (мг/дм ³)
3.4.	ГОСТ 4386 пункт 3;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,10 до 190 (мг/дм ³)
3.5.	ГОСТ 23268.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода дистиллированная ;Минеральные воды	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 0,2 до 20 (мг/дм ³)
3.6.	ГОСТ 23268.12;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Минеральные воды	-	-	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	- от 0,5 до 50 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.						
3.7.	ГОСТ 31857, Метод 3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;Питьевая вода ;Вода питьевая централизованного водоснабжения ;Поверхностные воды ;Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;Подземные воды	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,015 до 0,25 (мг/дм ³)
3.8.	ГОСТ 31868, Метод Б пункт 5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;Питьевая вода ;Вода питьевая централизованного водоснабжения ;Поверхностные воды ;Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного	-	-	Цветность по хром-кобальтовой шкале	С учетом разбавления: - от 1 до 500 (градусов цветности)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.		водоснабжения населения ;Подземные воды ;Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения				
3.9.	ГОСТ 31870, Метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;Вода питьевая централизованного водоснабжения ;Поверхностные воды ;Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;Подземные воды ;Вода дистиллированная	-	-	<p>Массовая концентрация алюминия (Al)</p> <p>Массовая концентрация бария (Ba)</p> <p>Массовая концентрация бериллия (Be)</p> <p>Массовая концентрация ванадия (V)</p> <p>Массовая концентрация железа (Fe)</p> <p>Массовая концентрация кадмия (Cd)</p> <p>Массовая концентрация кобальта (Co)</p> <p>Массовая концентрация марганца (Mn)</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,01 до 10,0 (мг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,01 до 20,0 (мг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,0001 до 0,2 (мг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,005 до 5,0 (мг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,04 до 25,0 (мг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,0001 до 1,0 (мг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм³)</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														
3.9.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 389 1794 469">Массовая концентрация меди (Cu)</td> <td data-bbox="1794 389 2092 469">С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 549">Массовая концентрация молибдена (Mo)</td> <td data-bbox="1794 469 2092 549">С учетом разбавления: - от 0,001 до 20,0 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 549 1794 628">Массовая концентрация мышьяка (As)</td> <td data-bbox="1794 549 2092 628">С учетом разбавления: - от 0,005 до 30,0 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 628 1794 708">Массовая концентрация никеля (Ni)</td> <td data-bbox="1794 628 2092 708">С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 708 1794 788">Массовая концентрация свинца (Pb)</td> <td data-bbox="1794 708 2092 788">С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 788 1794 868">Массовая концентрация хрома (Cr)</td> <td data-bbox="1794 788 2092 868">С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 868 1794 951">Массовая концентрация цинка (Zn)</td> <td data-bbox="1794 868 2092 951">С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация меди (Cu)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)	Массовая концентрация молибдена (Mo)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 20,0 (мг/дм ³)	Массовая концентрация мышьяка (As)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 30,0 (мг/дм ³)	Массовая концентрация никеля (Ni)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)	Массовая концентрация свинца (Pb)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)	Массовая концентрация хрома (Cr)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)	Массовая концентрация цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)	
Массовая концентрация меди (Cu)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация молибдена (Mo)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 20,0 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация мышьяка (As)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 30,0 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация никеля (Ni)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация свинца (Pb)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация хрома (Cr)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)																			
3.10.	ГОСТ 31940, Метод 3;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;Питьевая вода ;Вода питьевая централизованного водоснабжения ;Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 2,0 до 50 (мг/дм ³)														

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.		водоснабжения населения ;Осадки сточных вод ;Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;Поверхностные воды ;Подземные воды				
3.11.	ГОСТ 31957;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;Питьевая вода ;Вода питьевая централизованного водоснабжения ;Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Поверхностные воды ;Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;Подземные воды ;Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения	-	-	<div data-bbox="1451 775 1794 879">Карбонатная щелочность</div> <div data-bbox="1451 879 1794 962">Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов</div> <div data-bbox="1451 962 1794 1045">Массовая концентрация карбонат-ионов</div> <div data-bbox="1451 1045 1794 1128">Общая щелочность</div> <div data-bbox="1451 1128 1794 1313">Свободная щелочность</div>	<div data-bbox="1794 775 2089 879">- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)</div> <div data-bbox="1794 879 2089 962">Расчетный показатель: - от 6,1 до 6100 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 962 2089 1045">Расчетный показатель: - от 6 до 6000 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 1045 2089 1128">- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)</div> <div data-bbox="1794 1128 2089 1313">- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)</div>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.						
3.12.	ГОСТ Р 52501;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода для лабораторного анализа	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C	- от 0 до 200 (мСм/м)
3.13.	ГОСТ Р 57164;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;Вода дистиллированная ;Природные воды	-	-	Интенсивность запаха	- от 0 до 5 (балл)
3.14.	ГОСТ Р 57164;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Питьевая вода ;Вода дистиллированная ;Природные воды	-	-	Мутность (по формазину)	- от 0,00 до 1000 (ЕМ/дм³)
3.15.	ГОСТ 18309 Метод Б ;Химические испытания, физико-химические	Подземные воды ;Поверхностные воды ;Сточные воды ;Питьевая	-	-	Массовая концентрация полифосфатов в пересчете на фосфор	- от 0,005 до 0,8 (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
3.15.	испытания;титриметрический (объемный)					- от 0,005 до 0,8 (мг/дм ³)
3.16.	ГОСТ 18309 Метод В;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Сточные воды ;Подземные воды	-	-	Массовая концентрация общего фосфора	С учетом разбавления: - от 0,025 до 1000 (мг/дм ³) от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фосфора фосфатов	С учетом разбавления: - от 0,025 до 1000 (мг/дм ³) от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
3.17.	ГОСТ 33045 Метод А ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Подземные воды ;Сточные воды ;Поверхностные воды ;Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 300 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация аммонийного азота	Расчетный показатель: -
3.18.	ГОСТ 33045 Метод Б ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация нитритов	С учетом разбавления: - от 0,003 до 30 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.						
3.19.	ГОСТ 33045 Метод Д ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Вода дистиллированная ;Сточные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	<p>Массовая концентрация азота нитратов</p> <p>Массовая концентрация нитратов</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,1 до 200 (мг/дм³)</p>
3.20.	ГОСТ Р 58144 пункт 8.13;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация общего органического углерода	- от 0,10 до 250 (мг/дм ³)
3.21.	ГОСТ Р 58144 пункт 8.14;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода дистиллированная	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 0 до 14 (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
3.22.	ГОСТ Р 58144 пункт 8.15;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода дистиллированная	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C	- от 0 до 200 (См/м)
3.23.	РД 52.10.735-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода морская	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4,00 до 9,20 (ед. рН)
3.24.	РД 52.10.736-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода морская	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	Расчетный показатель: -
					Объемная концентрация растворенного кислорода	- от 0,10 до 12,0 (мл/дм ³)
3.25.	РД 52.10.738-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация фосфатного фосфора	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 5,00 до 100,00

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.					Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	(мкг/дм ³)
3.26.	РД 52.10.739-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация общего фосфора	- от 5,00 до 1000,0 (мкг/дм ³)
3.27.	РД 52.10.740-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,50 до 100,00 (мкг/дм ³)
3.28.	РД 52.10.744-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация кремния	С учетом разбавления: - от 10,00 до 12000 (мкг/дм ³)

№ 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
3.29.	РД 52.10.745-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация нитратного азота	С учетом разбавления: - от 5,00 до 25000,0 (мкг/дм ³)
3.30.	РД 52.10.772-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация аммоний-ионов	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация аммонийного азота	С учетом разбавления: - от 20,0 до 75000 (мкг/дм ³)
3.31.	РД 52.10.805-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация общего азота	С учетом разбавления: - от 40,0 до 52000 (мкг/дм ³)
3.32.	РД 52.10.806-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода морская	-	-	Массовая концентрация хлоридов	С учетом разбавления: - от 10,0 до 20000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.32.						
3.33.	РД 52.10.807-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 100,0 (мг/дм ³)
3.34.	РД 52.24.358-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация железа (Fe ⁺³)	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация общего железа	С учетом разбавления: - от 0,020 до 50,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация железа валового	С учетом разбавления: - от 0,020 до 50,0 (мг/дм ³)
3.35.	РД 52.24.360-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	С учетом разбавления: - от 0,19 до 190,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.36.	РД 52.24.377-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	<p>Массовая концентрация алюминия (Al)</p> <p>Массовая концентрация бериллия (Be)</p> <p>Массовая концентрация ванадия (V)</p> <p>Массовая концентрация кадмия (Cd)</p> <p>Массовая концентрация кобальта (Co)</p> <p>Массовая концентрация марганца (Mn)</p> <p>Массовая концентрация меди (Cu)</p> <p>Массовая концентрация молибдена (Mo)</p> <p>Массовая концентрация никеля (Ni)</p> <p>Массовая концентрация свинца (Pb)</p> <p>Массовая концентрация серебра (Ag)</p>	<p>С учетом разбавления: - от 6,0 до 1500 (мкг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,2 до 100 (мкг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 2,0 до 500 (мкг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,10 до 50 (мкг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 2,0 до 1000 (мкг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 1,0 до 100 (мкг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 1,0 до 750 (мкг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 1,0 до 1000 (мкг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 5,0 до 1500 (мкг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 2,0 до 750 (мкг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,02 до 100 (мкг/дм³)</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
3.36.					Массовая концентрация хрома	С учетом разбавления: - от 1,0 до 750 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 1000 (мкг/дм ³)
3.37.	РД 52.24.380-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация нитратного азота	С учетом разбавления: - от 0,010 до 25,0 (мг/дм ³)
3.38.	РД 52.24.381-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация нитритного азота	С учетом разбавления: - от 0,010 до 5,0 (мг/дм ³)
3.39.	РД 52.24.382-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация фосфатного фосфора	С учетом разбавления: - от 0,010 до 100,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.40.	РД 52.24.383-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация аммонийного азота	С учетом разбавления: - от 0,010 до 10,00 (мг/дм ³)
3.41.	РД 52.24.391-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация калия (К)	С учетом разбавления: - от 1,0 до 500,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация натрия (Na)	С учетом разбавления: - от 1,0 до 12500 (мг/дм ³)
3.42.	РД 52.24.395-2017 ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Жесткость некарбонатная	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)
					Жесткость общая	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)
3.43.	РД 52.24.402-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация хлоридов	С учетом разбавления: - от 1,0 до 5000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.43.						
3.44.	РД 52.24.403-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	- от 1,0 до 2000 (мг/дм ³)
3.45.	РД 52.24.405-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 2,0 до 40,0 (мг/дм ³)
3.46.	РД 52.24.412-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация 4,4'-ДДД	- от 0,010 до 0,300 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ	- от 0,0050 до 0,150 (мкг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.46.					Массовая концентрация 4,4'-ДДТ	- от 0,020 до 0,500 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация альфа-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,0020 до 0,0500 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация гамма-изомеров гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,0020 до 0,0500 (мкг/дм ³)
3.47.	РД 52.24.419-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)
3.48.	РД 52.24.420-2019, Вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	С учетом разбавления: - от 1,00 до 120 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.49.	РД 52.24.432-2018, пункт 10.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация кремния в виде мономерно-димерных форм	- от 0,10 до 2,00 (мг/дм ³)
3.50.	РД 52.24.446-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация хрома (VI)	- от 1,0 до 150 (мкг/дм ³)
3.51.	РД 52.24.450-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация сероводорода	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 40000 (мкг/дм ³)
3.52.	РД 52.24.470-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Воды сточные очищенные ;Природные воды ;Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация кальция	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация магния (Mg)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 2000 (мг/дм ³)

№ 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.						
3.53.	РД 52.24.493-2020, Вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 500,0 (мг/дм³)
					Щелочность	- от 0,170 до 8,20 (ммоль/дм³)
3.54.	РД 52.24.480–2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Суммарная массовая концентрация фенолов	- от 1,0 до 25,0 (мкг/дм³)
3.55.	РД 52.24.496-2018;Инструментальный метод;инструментальный метод	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Прозрачность воды по шрифту	- от 0,5 до 30 (см)
					Прозрачность воды по диску Секки	- от 1 до 20 (м)
					Температура	- от 0 до 50 (°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
3.56.	РД 52.24.507-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация 2,4,6-Трихлорфенола	- от 0,05 до 2,0 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация 2,4-дихлорфенола	- от 0,20 до 8,0 (мкг/дм ³)
3.57.	РД 52.24.515-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация диоксида углерода	Расчетный показатель: -
3.58.	РД 52.24.521-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация железа (II)	С учетом разбавления: - от 0,020 до 50,0 (мг/дм ³)
3.59.	РД 52.24.526-2012 ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация мышьяка	С учетом разбавления: - от 3,0 до 200,0 (мкг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.59.						
3.60.	ПНД Ф 12.16.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Температура воды	- от 0 до 50 (°С)
3.61.	ПНД Ф 12.16.1;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Окраска/цвет (описание)	бесцветный/окрашенный -
3.62.	ПНД Ф 12.16.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Интенсивность запаха при температуре 60°С	обнаружено/не обнаружено от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 20°С	обнаружено/не обнаружено от 0 до 5 (балл)

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
3.63.	ПНД Ф 14.1:2:4.36;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация бора	С учетом разбавления: - от 0,05 до 500 (мг/дм ³)
3.64.	ПНД Ф 14.1:2:4.128;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Вода морская ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 0,005 до 50,0 (мг/дм ³)
3.65.	ПНД Ф 14.1:2:4.146;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;Питьевая вода ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация цианидов	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм ³)
3.66.	ПНД Ф 14.1:2:4.154;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;Подземные воды ;Поверхностные воды ;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;Вода поверхностных водисточников,	-	-	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	С учетом разбавления: - от 0,25 до 1000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.66.		используемых для централизованного водоснабжения населения ;Дождевые (ливневые) воды ;Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Питьевая вода ;Вода питьевая централизованного водоснабжения ;Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения				
3.67.	ПНД Ф 14.1:2:4.158;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,025 до 100 (мг/дм ³)
3.68.	ПНД Ф 14.1:2:4.182;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	С учетом разбавления: - от 0,0005 до 25,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация общих фенолов	С учетом разбавления: - от 0,0005 до 25,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.69.	ПНД Ф 14.1:2:4.186;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Подземные воды ;Поверхностные воды ;Вода морская ;Сточные воды ;Питьевая вода ;Вода питьевая централизованного водоснабжения ;Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	С учетом разбавления: - от 0,5 до 500 (нг/дм ³) от 2 до 500 (нг/дм ³)
3.70.	ПНД Ф 14.1:2:4.190;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Бихроматная окисляемость (ХПК)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 16000 (мгО ₂ /дм ³)
3.71.	ПНД Ф 14.1:2:4.194;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (мг/дм ³)
3.72.	ПНД Ф 14.1:2:4.254;Химические испытания, физико-	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 50000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.72.	испытания;гравиметрический (весовой)					
3.73.	ПНД Ф 14.1:2:4.261;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Подземные воды ;Поверхностные воды ;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;Вода морская ;Дождевые (ливневые) воды ;Сточные воды ;Питьевая вода ;Вода питьевая централизованного водоснабжения ;Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;Вода водисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 1 до 35000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.74.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Подземные воды ;Поверхностные воды ;Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
					Массовая концентрация 4,4'-ДДТ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)
3.75.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация 4,4'-ДДД	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация 4,4'-ДДТ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ПХБ-101	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.75.					<p>Массовая концентрация ПХБ-118</p> <p>Массовая концентрация ПХБ-138</p> <p>Массовая концентрация ПХБ-153</p> <p>Массовая концентрация ПХБ-180</p> <p>Массовая концентрация ПХБ-28</p> <p>Массовая концентрация ПХБ-52</p> <p>Массовая концентрация альдрина</p>	<p>- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³)</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														
3.75.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Массовая концентрация альдрина</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 603">Массовая концентрация альфа-ГХЦГ</td> <td data-bbox="1794 469 2089 603">- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 603 1794 737">Массовая концентрация бета-ГХЦГ</td> <td data-bbox="1794 603 2089 737">- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 737 1794 871">Массовая концентрация гамма-ГХЦГ</td> <td data-bbox="1794 737 2089 871">- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 871 1794 1005">Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)</td> <td data-bbox="1794 871 2089 1005">- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1005 1794 1139">Массовая концентрация гептахлора</td> <td data-bbox="1794 1005 2089 1139">- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1139 1794 1289">Массовая концентрация дильдрина (диэльдрина)</td> <td data-bbox="1794 1139 2089 1289">- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация альдрина	от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)	Массовая концентрация альфа-ГХЦГ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)	Массовая концентрация бета-ГХЦГ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)	Массовая концентрация гамма-ГХЦГ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)	Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)	Массовая концентрация гептахлора	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)	Массовая концентрация дильдрина (диэльдрина)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)	
Массовая концентрация альдрина	от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация альфа-ГХЦГ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация бета-ГХЦГ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация гамма-ГХЦГ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация гептахлора	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация дильдрина (диэльдрина)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³)																			

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.76.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Подземные воды ;Поверхностные воды ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	С учетом разбавления: - от 20 до 5000 (мг/дм ³)
3.77.	ПНД Ф 14.1:2:4.271;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ;Поверхностные воды ;Минеральные воды ;Вода морская ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	С учетом разбавления: - от 0,010 до 2000 (мкг/дм ³)
3.78.	МВИ 224.01.17.133/2009, ФР.1.31.2021.40589;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 1 до 4000 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 1 до 4000 (мгО ₂ /дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.79.	М-02-2405-13, ФР.1.31.2013.16657;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Питьевая вода ;Сточные воды ;Подземные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация общего азота	С учетом разбавления: - от 0,50 до 20000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация общего неорганического углерода (IC)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 25000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация общего органического углерода (TOC)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 25000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация общего углерода	С учетом разбавления: - от 0,10 до 25000 (мг/дм ³)
3.80.	НДИ 05.01-2004, ФР.1.31.2006.01514;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Поверхностные воды ;Подземные воды ;Вода морская в местах водопользования населения ;Воды сточные очищенные ;Вода морская ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	С учетом разбавления: - от 5 до 4000 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	С учетом разбавления: - от 5 до 4000 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	С учетом разбавления: - от 0,2 до 50 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 5 до 40 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	С учетом разбавления: - от 1,5 до 3000 (мкг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.80.					Массовая концентрация меди (Cu) Массовая концентрация мышьяка Массовая концентрация никеля (Ni) Массовая концентрация свинца (Pb) Массовая концентрация стронция (Sr) Массовая концентрация хрома Массовая концентрация цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 1 до 300 (мкг/дм ³) - от 2,5 до 30 (мкг/дм ³) - от 2 до 40 (мкг/дм ³) - от 0,4 до 40 (мкг/дм ³) - от 10 до 100 (мкг/дм ³) - от 2 до 30 (мкг/дм ³) С учетом разбавления: - от 2,5 до 1500 (мкг/дм ³)
3.81.	НПҚД.421522.102 РЭ Анализатор жидкости кондуктометрический лабораторный Мультитест КСЛ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода морская ;Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация соли водных растворов в пересчете на NaCl (солесодержание) Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	Расчетный показатель: - - от 0 до 20 (См/м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.82.	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 № АИП 2.840.056.1 (ФР.1.31.2011.11313);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 0,04 до 1000 (мг/дм ³)
3.83.	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации жиров и нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2 (ФР.1.31.2011.11315);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация жиров	С учетом разбавления: - от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.85.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почвы	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.86.	ГОСТ 26213 п. 6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы	-	-	Органические вещества	- от 0,1 до 15 (%)
3.87.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почвы	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
					Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,0 до 20 (мСм/см)
3.88.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;	Почвы	-	-	Количество эквивалентов бикарбонат-иона	С учетом разбавления: - от 0,01 до 1000 (ммоль/100 г)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.88.	титриметрический (объемный)				Количество эквивалентов бикарбонат-иона	
					Количество эквивалентов карбонат-иона	С учетом разбавления: - от 0,01 до 1000 (ммоль/100 г)
					Массовая доля бикарбонат-иона	Расчетный показатель: -
					Массовая доля карбонат-иона	Расчетный показатель: -
3.89.	ГОСТ 26425 пункт 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы	-	-	Количество эквивалентов иона хлорида	- от 0,1 до 20 (ммоль/100 г)
					Массовая доля иона хлорида	Расчетный показатель: -
3.90.	ГОСТ 26426, пункт 1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы	-	-	Количество эквивалентов иона сульфата	- от 1 до 250 (ммоль/100 г)
					Массовая доля иона сульфата	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
3.91.	ГОСТ 26426, пункт 2;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрических	Почвы	-	-	Количество эквивалентов иона сульфата	- от 0,5 до 250,0 (ммоль/100 г)
					Массовая доля иона сульфата	Расчетный показатель: -
3.92.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почвы	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 10 (ед. рН)
3.93.	ГОСТ 26489;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы	-	-	Массовая доля обменного аммония	- от 1 до 50 (млн ⁻¹)
3.94.	ГОСТ 26490;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрических	Почвы	-	-	Массовая доля подвижной серы	- от 1,0 до 250,0 (млн ⁻¹)

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
3.95.	ГОСТ 26951;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почвы	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,1 до 50,0 (мг/кг)
3.96.	ГОСТ 28268;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы	-	-	Влажность	- от 1 до 100 (%)
					Максимальная гигроскопическая влажность	- от 1 до 100 (%)
3.97.	ГОСТ Р 54650;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы	-	-	Массовая доля подвижных соединений фосфора (P2O5)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 3000 (млн ⁻¹)
3.98.	ГОСТ Р 54650;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы	-	-	Массовая доля подвижных соединений калия (K2O)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 8000 (млн ⁻¹)

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.	РД 52.10.774-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Донные отложения	-	-	Массовая доля ртути (Hg)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 80 (мг/кг)
3.100.	РД 52.18.286-91;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы	-	-	Массовая доля водорастворимых форм кадмия	- от 0,05 до 2,00 (млн ⁻¹)
					Массовая доля водорастворимых форм кобальта	- от 0,5 до 5,0 (млн ⁻¹)
					Массовая доля водорастворимых форм марганца	- от 0,1 до 3,0 (млн ⁻¹)
					Массовая доля водорастворимых форм меди	- от 0,2 до 5,0 (млн ⁻¹)
					Массовая доля водорастворимых форм никеля	- от 0,3 до 5,0 (млн ⁻¹)
					Массовая доля водорастворимых форм свинца	- от 1,0 до 20,0 (млн ⁻¹)

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
3.100.					Массовая доля водорастворимых форм хрома	- от 0,5 до 10,0 (млн ⁻¹)
					Массовая доля водорастворимых форм цинка	- от 0,05 до 1,00 (млн ⁻¹)
3.101.	рд 52.18.289-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы	-	-	Массовая доля подвижных форм кадмия	- от 0,05 до 2,00 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм кобальта	- от 0,50 до 2,00 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм марганца	- от 0,1 до 3,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм меди	- от 0,2 до 5,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм никеля	- от 0,3 до 5,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм свинца	- от 1,0 до 20,0 (мг/кг (млн ⁻¹))

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.					Массовая доля подвижных форм хрома	- от 0,5 до 10,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм цинка	- от 0,05 до 1,00 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.102.	РД 52.18.578-97;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Донные отложения ;Почвы	-	-	Массовая доля суммы изомеров полихлорбифенилов (ПХБ Арохлор 1254)	- от 0,01 до 10,0 (млн ⁻¹)
3.103.	РД 52.18.649-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Почвы	-	-	Массовая доля 4,4'-ДДЕ	- от 0,03 до 10,0 (мг/кг)
					Массовая доля 4,4'-ДДТ	- от 0,05 до 10,0 (мг/кг)
					Массовая доля альфа-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,02 до 10,0 (мг/кг)
					Массовая доля гамма-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,02 до 10,0 (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
3.103.					Массовая доля гексахлорбензола (ГХБ)	- от 0,02 до 10,0 (мг/кг)
					Массовая доля трифлуралина	- от 0,05 до 10,0 (мг/кг)
3.104.	РД 52.18.685-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Донные отложения ;Почвы	-	-	Массовая доля кадмия (Cd)	- от 0,01 до 100 (мг/кг)
					Массовая доля марганца (Mn)	С учетом разбавления: - от 0,2 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля меди (Cu)	С учетом разбавления: - от 0,2 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля никеля (Ni)	С учетом разбавления: - от 0,3 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля свинца (Pb)	С учетом разбавления: - от 0,2 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля хрома (Cr)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 1,0 до 1000 (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
3.105.	РД 52.24.417-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Донные отложения	-	-	Массовая доля 4,4'-ДДД	- от 1,0 до 15,0 (нг/г с.о.)
					Массовая доля 4,4'-ДДТ	- от 4,0 до 60,0 (нг/г с.о.)
					Массовая доля 4,4'-дихлордифенилдиэтилэна (ДДЭ)	- от 1,5 до 15,0 (нг/г с.о.)
					Массовая доля альфа-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,4 до 6,0 (нг/г с.о.)
					Массовая доля гамма-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,4 до 6,0 (нг/г с.о.)
3.106.	РД 52.24.609-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Донные отложения	-	-	Тип донных отложений	выявлен/не выявлен -
					Консистенция (Описание)	выявлено/не выявлено - -
					Цвет (Описание)	бесцветный/окрашенный - - -

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
3.106.					Включения	наличие/отсутствие - -
					Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.107.	РД 52.24.609-2013;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Донные отложения	-	-	Запах образца	наличие/отсутствие - -
3.108.	ПНД Ф 16.1:2.21;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрических	Донные отложения ;Почвы ;Грунты ;Отходы	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 5 до 20000 (мг/кг)
3.109.	ПНД Ф 16.1:2.23-;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Донные отложения ;Почвы ;Грунты	-	-	Массовая доля ртути общей	С учетом разбавления: - от 0,005 до 10,0 (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
3.109.						
3.110.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Донные отложения ;Почвы ;Активный ил ;Отходы ;Промышленные отходы	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.111.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Донные отложения ;Почвы ;Грунты ;Осадки сточных вод ;Отходы	-	-	Массовая доля бенз(а)пирена	С учетом разбавления: - от 0,005 до 2 (млн ⁻¹)
3.112.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Донные отложения ;Почвы ;Грунты ;Отходы	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	С учетом разбавления: - от 25,0 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
3.113.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Донные отложения ;Почвы ;Грунты ;Ил ;Отходы ;Осадки сточных вод	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,2 до 100 (млн ⁻¹)
3.114.	М-МВИ-80, ФР.1.31.2013.14150;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Донные отложения ;Почвы ;Грунты	-	-	Массовая доля алюминия (Al)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 50000
Массовая доля бария (Ba)					С учетом разбавления: - от 5,0 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))	
Массовая доля бериллия					С учетом разбавления: - от 0,50 до 1000 (мг/кг (млн ⁻¹))	
Массовая доля ванадия (V)					С учетом разбавления: - от 5,0 до 1000 (мг/кг (млн ⁻¹))	
Массовая доля железа (Fe)					С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))	
Массовая доля кадмия (Cd)					С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))	

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
3.114.					Массовая доля калия	С учетом разбавления: - от 5,0 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля кальция (Ca)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля кобальта (Co)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля магния (Mg)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля марганца (Mn)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля меди (Cu)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля молибдена (Mo)	С учетом разбавления: - от 1,0 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля мышьяка (As)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))

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																
3.114.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Массовая доля натрия</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">С учетом разбавления: - от 5,0 до 500000 (мг/кг (млн⁻¹))</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 608">Массовая доля никеля (Ni)</td> <td data-bbox="1794 496 2089 608">С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн⁻¹))</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 719">Массовая доля свинца (Pb)</td> <td data-bbox="1794 608 2089 719">С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн⁻¹))</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 719 1794 831">Массовая доля селена (Se)</td> <td data-bbox="1794 719 2089 831">С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/кг (млн⁻¹))</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 831 1794 943">Массовая доля серебра (Ag)</td> <td data-bbox="1794 831 2089 943">С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн⁻¹))</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 943 1794 1054">Массовая доля стронция (Sr)</td> <td data-bbox="1794 943 2089 1054">С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн⁻¹))</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1054 1794 1166">Массовая доля хрома (Cr)</td> <td data-bbox="1794 1054 2089 1166">С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн⁻¹))</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1166 1794 1268">Массовая доля цинка (Zn)</td> <td data-bbox="1794 1166 2089 1268">С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн⁻¹))</td> </tr> </table>	Массовая доля натрия	С учетом разбавления: - от 5,0 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))	Массовая доля никеля (Ni)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))	Массовая доля свинца (Pb)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))	Массовая доля селена (Se)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/кг (млн ⁻¹))	Массовая доля серебра (Ag)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))	Массовая доля стронция (Sr)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))	Массовая доля хрома (Cr)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))	Массовая доля цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))	
Массовая доля натрия	С учетом разбавления: - от 5,0 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))																					
Массовая доля никеля (Ni)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))																					
Массовая доля свинца (Pb)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))																					
Массовая доля селена (Se)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/кг (млн ⁻¹))																					
Массовая доля серебра (Ag)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))																					
Массовая доля стронция (Sr)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))																					
Массовая доля хрома (Cr)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))																					
Массовая доля цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))																					

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
3.115.	НДИ 05.05-2013, ФР.1.31.2014.17914;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Донные отложения ;Почвы	-	-	Массовая доля 4,4'-ДДД	- от 0,1 до 10 (мкг/кг)
					Массовая доля 4,4'-ДДЕ	- от 0,1 до 10 (мкг/кг)
					Массовая доля 4,4'-ДДТ	- от 0,1 до 10 (мкг/кг)
					Массовая доля альдрина	- от 0,1 до 10 (мкг/кг)
					Массовая доля альфа-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,1 до 10 (мкг/кг)
					Массовая доля бета-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,2 до 20 (мкг/кг)
					Массовая доля гамма-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,1 до 10 (мкг/кг)
					Массовая доля гептахлора	- от 0,1 до 10 (мкг/кг)
					Массовая доля дильдрина (дильдрина)	- от 0,1 до 10 (мкг/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
3.116.	НДИ 05.09-2006 ФР.1.31.2007.03207;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Донные отложения ;Почвы	-	-	Массовая доля суммы изомеров полихлорбифенилов (ПХБ Арохлор 1254)	- от 1 до 40 (мкг/кг)
3.117.	НДИ 05.25-2013, ФР.1.31.2014.17914;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Донные отложения ;Почвы	-	-	Массовая доля фенола	- от 0,20 до 10 (мг/кг)
3.118.	АИП 2.840.056.2 Количественный химический анализ. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах почв и донных отложений на анализаторе нефтепродуктов АН-2 (ФР.1.31.2011.11314);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Донные отложения ;Почвы	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 40 до 100000 (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
3.118.						
3.119.	РД 52.04.186-89, Часть 1 пункт 4.4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.120.	РД 52.04.186-89, Часть 1 пункт 5.2.5.2;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация железа	- от 0,01 до 1,5 (мкг/дм ³)
Концентрация кадмия					- от 0,002 до 0,24 (мкг/дм ³)	
Концентрация кобальта					- от 0,01 до 1,5 (мкг/дм ³)	
Концентрация магния					- от 0,01 до 1,5 (мкг/дм ³)	
Концентрация марганца					- от 0,01 до 1,5 (мкг/дм ³)	
Концентрация меди					- от 0,01 до 1,5 (мкг/дм ³)	
Концентрация никеля					- от 0,01 до 1,5 (мкг/дм ³)	

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.120.					Концентрация свинца	- от 0,06 до 1,5 (мкг/дм ³)
					Концентрация хрома	- от 0,01 до 1,5 (мкг/дм ³)
					Концентрация цинка	- от 0,01 до 1,5 (мкг/дм ³)
3.121.	РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,02 до 5,0 (мг/м ³)
					Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.122.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,028 до 2,8 (мг/м ³) от 0,006 до 0,6 (мг/м ³)
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,021 до 4,3 (мг/м ³) от 0,004 до 0,9 (мг/м ³)

№ 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
3.123.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация сероводорода	- от 0,006 до 0,1 (мг/м ³)
3.124.	РД 52.04.799-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация фенола	- от 0,003 до 0,1 (мг/м ³)
3.125.	РД 52.04.822-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация диоксида серы	С учетом разбавления: - от 0,0025 до 8,0 (мг/м ³)
3.126.	РД 52.04.823-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация формальдегида	С учетом разбавления: - от 0,01 до 0,20 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.126.						
3.127.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Отбор образцов Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля (сажи)	Указание диапазона не требуется: - - от 0,03 до 1,8 (мг/м ³)
3.128.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор образцов Массовая концентрация взвешенных веществ	Указание диапазона не требуется: - - от 0,15 до 10,00 (мг/м ³)
3.129.	РД 52.04.909-2021;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация оксида углерода Отбор образцов	- от 0,75 до 50 (мг/м ³) 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
3.130.	РД 52.04.921-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
					Пыль каменного угля	- от 0,2 до 20 (мг/м ³)
3.131.	РД 52.04.922-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая доля диоксида кремния	- от 17 до 100 (%)
3.132.	РД 52.18.801-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация этилбензола	- от 0,004 до 0,434 (мг/м ³)
					Массовая концентрация хлорбензола	- от 0,006 до 0,555 (мг/м ³)
					Массовая концентрация толуола	- от 0,004 до 0,434 (мг/м ³)
					Массовая концентрация параксилола	- от 0,004 до 0,431 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.132.					Массовая концентрация ортоксилола Массовая концентрация метаксилола Массовая концентрация изопропилбензола (кумола) Массовая концентрация бензола	- от 0,004 до 0,440 (мг/м ³) - от 0,005 до 0,432 (мг/м ³) - от 0,004 до 0,431 (мг/м ³) - от 0,004 до 0,440 (мг/м ³)
3.133.	М 02-14-2007, ФР.1.31.2017.25847;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ненаселенных территорий	-	-	Отбор образцов Массовая концентрация бенз(а)пирена	Указание диапазона не требуется: - - от 0,0005 до 10 (мкг/м ³)
3.134.	М 03-06-2004, ФР. 1.31.2005.01418;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ;Воздух жилых помещений ;Воздух служебных помещений	-	-	Массовая концентрация паров ртути в воздухе	- от 20 до 200000 (нг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.135.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ;Воздух санитарно-защитной зоны ;Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация суммы углеводородов С12-С19	- от 0,80 до 10000,0 (мг/м ³)
3.136.	Руководство по эксплуатации Газоанализатора оксидов азота Serinus 40. Версия 2,0;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;Воздух рабочей зоны	-	-	Объемная доля оксида азота	- от 0 до 20 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 24,95 (мг/м ³)
Объемная доля диоксида азота					- от 0 до 20 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 38,25 (мг/м ³)	
Объемная доля суммы оксидов азота (NO+NO ₂)					- от 0 до 20 (млн ⁻¹ (ppm))	
3.137.	Руководство по эксплуатации Газоанализатора диоксида серы и сероводорода Serinus 50. Версия 1,0;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;Воздух рабочей зоны	-	-	Объемная доля диоксида серы	- от 0 до 20 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 53,27 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.138.	Руководство по эксплуатации оптического пылемера Торас;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация пыли PM2,5	- от 0 до 6000 (мкг/м ³)
					Концентрация пыли PM10	- от 0 до 6000 (мкг/м ³)
					Массовая концентрация пыли	- от 0 до 60000 (мкг/м ³)
3.139.	Руководство по эксплуатации автоматической метеостанции Vantag Pro 2;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух	-	-	Температура воздуха	- от минус 50 до плюс 50 (°C)
					Скорость воздушного потока	- от 0 до 55 (м/с)
					Направление воздушного потока	- от 0 до 360 (градус)
3.140.	Руководство по эксплуатации измерителя комбинированного Testo 625;Инструментальный метод;инструментальный метод	Воздух жилых помещений ;Воздух служебных помещений ;Атмосферный воздух	-	-	Температура воздуха	- от минус 10 до плюс 60 (°C)
					Относительная влажность	- от 5 до 95 (%)

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
3.141.	МВИ 1.4.8-15, Свидетельство об аттестации № 45014.15190/RA.RU.311243; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода морская ; Природные воды ; Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Биологические объекты	-	-	Удельная активность стронция Sr-90	- от 0,02 до 10000000 (Бк/кг)
3.142.	МВК 1.5.2(21)-08, Свидетельство об аттестации № 45090.8Б136; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический	Почвы ; Грунты	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
					Поверхностная активность цезия-137	Расчетный показатель: -
					Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	Расчетный показатель: -
3.143.	МВК 5.6.(45)-12, Свидетельство об аттестации № 45090.2Ж052; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический	Материалы ; Растительные материалы ; Композитные материалы ; Минеральные материалы ; Огнеупорные материалы ; Полимерные материалы ; Электротехнические материалы ; Наноматериалы ; Начальное сырье и конечные	-	-	Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения	Расчетный показатель: -
					Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения	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								
3.143.		продукты без уточнения ;Сырье и конечный продукт без уточнения ;Сырье минеральное для химических производств и производства удобрений прочее			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 389 1794 469">Мощность амбиентной дозы гамма-излучения</td> <td data-bbox="1794 389 2089 469">- от 0,05 до 40 (мкЗв/ч)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 580">Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения</td> <td data-bbox="1794 469 2089 580">Расчетный показатель: -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 580 1794 740">Предельное значение средней по площади участка (площади выделенной зоны) мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения</td> <td data-bbox="1794 580 2089 740">Расчетный показатель: -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 740 1794 823">Фоновая мощность амбиентного эквивалента дозы</td> <td data-bbox="1794 740 2089 823">Расчетный показатель: -</td> </tr> </table>	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 40 (мкЗв/ч)	Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	Расчетный показатель: -	Предельное значение средней по площади участка (площади выделенной зоны) мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения	Расчетный показатель: -	Фоновая мощность амбиентного эквивалента дозы	Расчетный показатель: -	
Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 40 (мкЗв/ч)													
Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	Расчетный показатель: -													
Предельное значение средней по площади участка (площади выделенной зоны) мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения	Расчетный показатель: -													
Фоновая мощность амбиентного эквивалента дозы	Расчетный показатель: -													
3.144.	МВК 3.1.3(35)-08, Свидетельство об аттестации № 45090.8Б138;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Промышленные отходы ;Отходы коммерческого строительства и сноса зданий ;Стабильные/твердые отходы ;Стекловидные отходы, отходы переработки стекла ;Отходы аэробной обработки твердых отходов ;Отходы анаэробной обработки отходов ;Отходы домашнего хозяйства и подобные отходы торговли ;Бытовые отходы	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 879 1794 983">Мощность амбиентной дозы гамма-излучения</td> <td data-bbox="1794 879 2089 983">- от 0,1 до 9999,9 (мкЗв/ч)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 983 1794 1094">Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения</td> <td data-bbox="1794 983 2089 1094">Расчетный показатель: -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1094 1794 1313">Предельное значение средней по площади участка (площади выделенной зоны) мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения</td> <td data-bbox="1794 1094 2089 1313">Расчетный показатель: -</td> </tr> </table>	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 9999,9 (мкЗв/ч)	Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	Расчетный показатель: -	Предельное значение средней по площади участка (площади выделенной зоны) мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения	Расчетный показатель: -			
Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 9999,9 (мкЗв/ч)													
Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	Расчетный показатель: -													
Предельное значение средней по площади участка (площади выделенной зоны) мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения	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
3.144.					Фоновая мощность амбиентного эквивалента дозы	Расчетный показатель: -
3.145.	МВК 13.3(28)-08, Свидетельство об аттестации № 45090.8Б146; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически й	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения	-	-	<p>Максимальная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения (ММЭД)</p> <p>Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения</p> <p>Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения</p> <p>Фоновая мощность амбиентного эквивалента дозы</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 0,1 до 9999,9 (мкЗв/ч)</p> <p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p>
3.146.	МВК 4.1.4(52)-08, Базовая методика МВК 4.11(0)-05, Свидетельство об аттестации № 45090.8Б140; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически й	Металлолом ; Транспортные средства	-	-	<p>Предельное значение средней по площади участка (площади выделенной зоны) мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения</p> <p>Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 0,1 до 9999,9 (мкЗв/ч)</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
3.146.					Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения	Расчетный показатель: -
					Фоновая мощность амбиентного эквивалента дозы	Расчетный показатель: -
3.147.	МВР 5.7.(38)-12, Свидетельство об аттестации № 45090.2Ж053;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Строительные материалы естественного происхождения ;Минеральные материалы ;Сырье и конечный продукт без уточнения	-	-	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	Расчетный показатель: -
3.148.	МВИ 2.2.3(21)-15, Свидетельство об аттестации № 45022.15185/RA.RU.311243;Р адиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Территории участков под застройку (селитебная территория)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 9999,9 (мкЗв/ч)
					Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 9999,9 (мкЗв/ч)
					Предельное значение средней по площади участка (площади выделенной зоны) мощности амбиентного эквивалента дозы	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
3.148.					(МЭД) гамма-излучения	Расчетный показатель: -
					Среднее значение мощности дозы гамма-излучения	Расчетный показатель: -
3.149.	МВИ 1.2.3(35)-08, Свидетельство об аттестации № 45090.8Б137; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический	Материалы ; Территории ; Ландшафты ; Помещения/Здания ; Отходы ; Сооружения ; Земли, включая почвы ; Начальное сырье и конечные продукты без уточнения ; Сырье и конечный продукт без уточнения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 9999,9 (мкЗв/ч)
					Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 100 (мкЗв/ч)
					Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 100 (мкЗв/ч)
					Фоновая мощность амбиентного эквивалента дозы	Расчетный показатель: -
3.150.	МУ 2.6.1.2398-08, пункт 5; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический	Территории участков под застройку (селитебная территория)	-	-	Мощность дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 40 (мкЗв/ч) от 0,1 до 9999,9 (мкЗв/ч)

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
3.151.	МУ 2.6.1.2398-08, пункт 6; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Территории участков под застройку (селитебная территория)	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20 до 1000 (МБк/(м ² *с))
3.152.	МУ 2.6.1.2398-08, пункт 7; Отбор проб; отбор проб	Почвы ; Грунты	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.153.	МУ 2.6.1.2838-11, пункт 5; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически й	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания, имеющие источник излучения (в т.ч. рентгеновские установки) ; Помещения/Здания медицинских организаций ; Чистые помещения и чистые зоны ; Складские помещения ; Сооружения	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 9999,9 (мкЗв/ч)

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
3.153.						
3.154.	МУ 2.6.1.2838-11, пункт 6; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух замкнутых помещений ; Воздух производственных помещений	-	-	<p>Среднегодовое значение эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) изотопов радона в воздухе</p> <p>Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона</p> <p>Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 1 до 1000000 (Бк/м³)</p> <p>- от 0,5 до 10000 (Бк/м³)</p>
3.155.	МУК 2.6.1.1087-02; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически	Металлолом	-	-	<p>Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения</p> <p>Мощность дозы нейтронного излучения</p>	<p>- от 0,1 до 9999,9 (мкЗв/ч)</p> <p>- от 0,1 до 10000000 (мкЗв/ч)</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
3.156.	МУК 2.6.1.1087-02; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Металлолом	-	-	Плотность потока альфа-частиц	- от 0,5 до 100000 (мкСм*см ⁻¹)
					Плотность потока бета-частиц	- от 3 до 100000 (мкСм*см ⁻¹)
3.157.	МУК 2.6.1.2152-06; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический	Металлолом	-	-	Мощность дозы нейтронного излучения	- от 0,1 до 10000000 (мкЗв/ч)
3.158.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический	Открытый воздух ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 0,5 до 10000 (Бк/м ³)
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	- от 1 до 1000000 (Бк/м ³)
					Объемная активность изотопов радона (Rn-222)	- от 1 до 2000000 (Бк/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.159.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации, Приложение 1; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрических	Вода ;Минеральные воды ;Питьевая вода ;Сточные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;Вода питьевая централизованного водоснабжения ;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;Природные воды	-	-	Отбор проб Объемная активность изотопов радона (Rn-222)	Указание диапазона не требуется: - - от 6 до 800 (Бк/л)
3.160.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах.	Почвы ;Грунты	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20 до 1000 (мБк/(м²*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
3.160.	Руководство по эксплуатации, Приложение 2; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический					
3.161.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации, Приложение 3; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический	Воздух	-	-	Объемная активность изотопов радона (Rn-222)	- от 20 до 10000000 (Бк/м ³)
3.162.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по	Почвенный воздух	-	-	Объемная активность изотопов радона (Rn-222)	- от 1000 до 1000000 (Бк/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.162.	эксплуатации, Приложение 4;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических					
3.163.	Методика выполнения измерений суммарной альфа-и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000, Свидетельство об аттестации № SARC 13.1.001-05/97;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических	Питьевая вода ;Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;Вода питьевая централизованного водоснабжения ;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;Вода водисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования	-	-	Активность альфа-излучающих радионуклидов Активность бета-излучающих радионуклидов Объемная суммарная альфа-активность Объемная суммарная бета-активность Скорость счета импульсов	Расчетный показатель: - Расчетный показатель: - Расчетный показатель: - Расчетный показатель: - - от 1 до 3000 (имп/с)
3.164.	Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма –	Счетные образцы	-	-	Активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 1 до 10000000 (Бк)

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
3.164.	спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (ФР.1.40.2017.25774); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)				Удельная активность цезия Cs-137	- от 3,0 до 50000000 (Бк/кг)
					Удельная активность тория-232	- от 8,0 до 50000000 (Бк/кг)
					Удельная активность радия-226	- от 8,0 до 50000000 (Бк/кг)
					Удельная активность калия-40	- от 40,0 до 50000000 (Бк/кг)
					Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов	Расчетный показатель: -
3.165.	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов (ФР.1.40.2014.18552); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Счетные образцы	-	-	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	- от 0,1 до 10000 (Бк/г)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.166.	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма - спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" (Свидетельство об аттестации 40090.8К2212);Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Вода	-	-	Удельная активность Rn-222	- от 8 до 50000 (Бк/кг)
3.167.	Руководство по эксплуатации газоанализатора многокомпонентного "Полар", модель Полар (ПЛЦК.413411.004-01 РЭ);Инструментальный метод;инструментальный метод	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;Промышленные выбросы	-	-	Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от -50 до +50 (гПа)
					Объемная доля диоксида азота	- от 0 до 100 (мг/м³)
					Объемная доля диоксида углерода	Расчетный показатель: -
					Объемная доля кислорода	- от 0 до 25 (% об.д.)
Объемная доля оксида азота	- от 0 до 5500 (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												
3.167.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 472">Объемная доля оксида углерода</td> <td data-bbox="1794 384 2089 472">- от 0 до 5000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 472 1794 552">Объемная доля сернистого ангидрида (SO₂)</td> <td data-bbox="1794 472 2089 552">- от 0 до 5000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 552 1794 632">Объемная доля сероводорода</td> <td data-bbox="1794 552 2089 632">- от 0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 632 1794 711">Объемная доля суммы оксидов азота (NO+NO₂)</td> <td data-bbox="1794 632 2089 711">Расчетный показатель: -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 711 1794 791">Объемная доля суммы углеводородов по СН₄</td> <td data-bbox="1794 711 2089 791">- от 0 до 100 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 791 1794 871">Температура газового потока</td> <td data-bbox="1794 791 2089 871">- от -20 до 1100 (°C)</td> </tr> </table>	Объемная доля оксида углерода	- от 0 до 5000 (мг/м ³)	Объемная доля сернистого ангидрида (SO ₂)	- от 0 до 5000 (мг/м ³)	Объемная доля сероводорода	- от 0 до 500 (мг/м ³)	Объемная доля суммы оксидов азота (NO+NO ₂)	Расчетный показатель: -	Объемная доля суммы углеводородов по СН ₄	- от 0 до 100 (%)	Температура газового потока	- от -20 до 1100 (°C)	
Объемная доля оксида углерода	- от 0 до 5000 (мг/м ³)																	
Объемная доля сернистого ангидрида (SO ₂)	- от 0 до 5000 (мг/м ³)																	
Объемная доля сероводорода	- от 0 до 500 (мг/м ³)																	
Объемная доля суммы оксидов азота (NO+NO ₂)	Расчетный показатель: -																	
Объемная доля суммы углеводородов по СН ₄	- от 0 до 100 (%)																	
Температура газового потока	- от -20 до 1100 (°C)																	
3.168.	ГОСТ 17.2.4.06;Инструментальный метод;инструментальный метод	Газопылевые потоки ;Промышленные выбросы ;Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 919 1794 1031">Объемный расход газового потока</td> <td data-bbox="1794 919 2089 1031">- от 4 до - (м/с)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1031 1794 1142">Скорость газопылевых потоков</td> <td data-bbox="1794 1031 2089 1142">- от 4 до - (м/с)</td> </tr> </table>	Объемный расход газового потока	- от 4 до - (м/с)	Скорость газопылевых потоков	- от 4 до - (м/с)									
Объемный расход газового потока	- от 4 до - (м/с)																	
Скорость газопылевых потоков	- от 4 до - (м/с)																	
3.169.	ГОСТ 17.2.4.07;Инструментальный метод;инструментальный метод	Газопылевые потоки ;Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный	-	-	Давление газопылевых потоков	- от 0 до 10 (кПа)												

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
3.169.		воздух от стационарных и мобильных источников ;Промышленные выбросы			Температура газопылевых потоков	- от 0 до 500 (°C)
3.170.	ГОСТ 33007;Инструментальный метод;инструментальный метод	Газопылевые потоки ;Промышленные выбросы ;Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;Отходящие газы от топливосжигающих установок	-	-	Запыленность газопылевых потоков (газов), отходящих от стационарных источников загрязнения	- от 0,01 до 15,0 (г/м³)

null

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

null

инициалы, фамилия уполномоченного лица