



национальная
система
аккредитации

росаккредитация
федеральная служба
по аккредитации



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21AK10

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТ-АНАЛИТИКА", ИНН 7814629601
190000, РОССИЯ, Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЛИТЕЙНЫЙ ОКРУГ вн. тер. Г.,
УЛ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ, Д. 1, ЛИТЕРА А , ПОМЕЩ. 51Н КОМ. 1-4, 6-8, 10-20, 22-24

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ООО "АСТ-АНАЛИТИКА"

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Окружающая среда (Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды)

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 04 апреля 2016 г.

Дата
формирования
выписки
03 июля 2025 г.

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 официальной 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://rsa.gov.ru/>





ПРИЛОЖЕНИЕ

К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21AK10

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТ-АНАЛИТИКА", ИНН 7814629601

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

190000, РОССИЯ, г Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование города федерального значения Санкт-Петербурга муниципальный округ Литейный округ, улица Артиллерийская, дом 1, литера А, 51Н, ком. 1-4, 6-8, 10-20, 22-24;

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)

Испытательный лабораторный центр ООО "АСТ-Аналитика"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21AK10

Номер в реестре аккредитованных лиц

- 1. 190000, Российская Федерация, Город Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование города федерального значения Санкт-Петербурга муниципальный округ Литейный округ, улица Артиллерийская, дом 1, литера А, 51Н, ком. 1-4, 6-8, 10-20, 22-24.**

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

190000, Российская Федерация, Город Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование города федерального значения Санкт-Петербурга муниципальный округ Литейный округ, улица Артиллерийская, дом 1, литера А, 51Н, ком. 1-4, 6-8, 10-20, 22-24.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 33045, А, Б, Д; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 300 (мг/дм³)

№ 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.					Нитраты	С учетом разбавления: - от 0,1 до 200 (мг/дм ³)
3.2.	ГОСТ 31949; Химические испытания, физико-химические испытания; Флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Нитриты (по NO ₂)	С учетом разбавления: - от 0,003 до 30 (мг/дм ³)
					Бораты (Borates)	- от 0,05 до 5 (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
3.3.	ГОСТ 4011, п.2; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Железо (Fe) (общее)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 20 (мг/дм³)
3.4.	ГОСТ Р 57164, п. 5; Органолептические (сенсорные) испытания ; Органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 20°C	- 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
3.4.					Интенсивность вкуса и привкуса	- от 0 до 5 (балл)
3.5.	ГОСТ Р 57164, п. 6; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 0,2 до 7,5 (ЕМФ)
3.6.	ГОСТ Р 51797; Химические испытания, физико-химические испытания; Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,05 до 50 (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
3.7.	ГОСТ 31940, п. 6; Химические испытания, физико-химические испытания; Турбидиметрический	Питьевая вода ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	С учетом разбавления: - от 2 до 1000 (мг/дм ³)
3.8.	ГОСТ 18164; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 10 до 25000 (мг/дм ³)
3.9.	ГОСТ 4386, п.1 Вариант А; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Фториды (фторид-ионы)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 1,0 (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
3.10.	ГОСТ 4386, п. 3; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Питьевая вода ;	-	-	Фториды (фторид-ионы)	- от 0,1 до 190,0 (мг/дм ³)
3.11.	ГОСТ 4245, п. 2; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Содержание хлорид-ионов	- от 10 до 30 (мг/дм ³)
3.12.	ГОСТ 4245, п. 3; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Содержание хлорид-ионов	- от 0,5 до 10 (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
3.13.	ГОСТ 18190, п.2; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Активный хлор	- от 0,3 до 2,0 (мг/дм ³)
3.14.	ГОСТ 18190, п. 3; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	свободный остаточный хлор	- от 0,3 до 2,0 (мг/дм ³)
3.15.	ГОСТ 31863; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Цианиды	С учетом разбавления: - от 0,01 до 2,5 (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
3.16.	ГОСТ 18309, метод А.; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Полифосфат	С учетом разбавления: - от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
3.17.	ГОСТ 31957, метод А.1; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Общая щелочность	С учетом разбавления: - от 0,1 до 100,0 (ммоль/дм ³)
					Свободная щелочность	С учетом разбавления: - от 0,1 до 100,0 (ммоль/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
3.18.	ГОСТ 31957, метод А.1; Расчетный метод; расчетный метод	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Гидрокарбонат-ион	С учетом разбавления: - от 6,1 до 6100 (мг/дм³)
3.19.	ГОСТ 31857, метод 3; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Карбонаты	С учетом разбавления: - от 6,0 до 6000 (мг/дм³)
						С учетом разбавления: - от 0,015 до 25 (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
3.20.	ГОСТ 31868, метод Б; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Цветность	С учетом разбавления: - от 1 до 70 (Градус цветности)
3.21.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 300 (мгО ₂ /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
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.1:23-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мгО ₂ /дм ³)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.2:54-09 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 300 (мгО ₂ /дм ³)
					Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (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
3.23.					Содержание прокаленных взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
3.24.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Цветность	С учетом разбавления: - от 1 до 500 (Градус цветности)

№ 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.	ПНД Ф 14.1:2.56-96; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Цианиды	- от 0,005 до 0,25 (мг/дм ³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2.206-04; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Азот общий	С учетом разбавления: - от 1,0 до 200 (мг/дм ³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммоний-ион	- от 0,05 до 4 (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
3.29.	РД 52.24.389-2011; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Бор	С учетом разбавления: - от 0,1 до 50 (мг/дм ³)
3.30.	РД 52.24.495-2017 ; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4 до 10 (ед. рН)
3.31.	РД 52.24.495-2005; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 5 до 10000 (мкСм/см)

№ 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.	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Жесткость общая	С учетом разбавления: - от 0,1 до 30 (°Ж)
3.33.	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Кальций (Са)	С учетом разбавления: - от 1,0 до 300 (мг/дм³)
3.34.	РД 52.24.419-2019; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Растворенный кислород	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм³)

№ 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
3.35.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000; Химические испытания, физико-химические испытания; Турбидиметрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	С учетом разбавления: - от 10 до 10000 (мг/дм ³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Содержание хлорид-ионов	С учетом разбавления: - от 10 до 2000 (мг/дм ³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2.3.99-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Гидрокарбонат-ион	- от 10 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
3.38.	РД 52.24.432-2018; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кремния в виде мономерно-димерных форм	С учетом разбавления: - от 0,1 до 50 (мг/дм ³)
3.39.	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)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	С учетом разбавления: - от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
3.40.	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	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Нефтепродукты	С учетом разбавления: - от 0,04 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
3.40.						
3.41.	ЦВ 2.00.45-95 Методика определения кратности разбавления сточной воды;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Сточные воды ;	-	-	Кратность разбавления	- от 1:1 до 1:50
3.42.	ПНД Ф 12.16.1-10;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 1 до 100 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.43.	ПНД Ф 12.16.1-10; Органолептические (сенсорные) испытания; Органолептический (сенсорный)	Сточные воды;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
3.44.	ГОСТ 31954, метод А; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Природные воды; Питьевая вода;	-	-	Жесткость общая	С учетом разбавления: - от 0,1 до 30 (°Ж)

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.	ПНД Ф 14.1.2:3-4.50-2023; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Железо (Fe) (общее)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 20 (мг/дм ³)
3.46.	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Калий (K)	С учетом разбавления: - от 1 до 100 (мг/дм ³)
					Литий (Li)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1 (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
3.46.					Натрий (Na)	С учетом разбавления: - от 1 до 1000 (мг/дм ³)
					Стронций	С учетом разбавления: - от 0,01 до 20 (мг/дм ³)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектроскометрический (ААС)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Стронций	С учетом разбавления: - от 0,1 до 20 (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
3.47.					Кальций (Ca)	С учетом разбавления: - от 0,2 до 500 (мг/дм ³)
					Магний (Mg)	С учетом разбавления: - от 0,04 до 200 (мг/дм ³)
3.48.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 0,1 до 100 (ЕМФ)

№ 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.	ПНД Ф 14.1:2.4.194-2003; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (мг/дм ³)
3.50.	ПНД Ф 14.1:2.4.5-95; Химические испытания, физико-химические испытания; Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нефтепродукты	С учетом разбавления: - от 0,05 до 50 (мг/дм ³)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Содержание нитрат-ионов	С учетом разбавления: - от 0,1 до 100 (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.	ПНД Ф 14.1.2.3-4.3-2023 (Издание 2023 г.); Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Нитрит-ион	С учетом разбавления: - от 0,02 до 0,3 (мг/дм ³)
3.53.	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Окисляемость перманганатная	С учетом разбавления: - от 0,25 до 100 (мгО ₂ /дм ³)
3.54.	ПНД Ф 14.1.2.4.178-02 (издание 2019 г.); Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (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
3.55.	ПНД Ф 14.1:2-4.178-02 (издание 2019 г.); Расчетный метод; расчетный метод	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация гидросульфидов	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация сульфид-ионов	- от 0,002 до 10 (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
3.56.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10 (мг/дм ³)
3.57.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	С учетом разбавления: - от 20 до 1000 (мг/дм ³)
3.58.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 25000 (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
3.59.	ЦВ 3.04.53-2004 МВИ массовой концентрации общего фосфора и фосфора природных и сточных вод; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Общий фосфор Фосфор фосфатов	С учетом разбавления: - от 0,013 до 1000 (мг/дм ³) С учетом разбавления: - от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
3.60.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Формальдегид	С учетом разбавления: - от 0,02 до 10 (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
3.61.	ПНД Ф 14.1.2:3-4.111-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Сточные воды; Природные воды; Питьевая вода;	-	-	Содержание хлорид-ионов	С учетом разбавления: - от 10 до 10000 (мг/дм ³)
3.62.	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Сточные воды; Природные воды; Питьевая вода;	-	-	Остаточный активный хлор	С учетом разбавления: - от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)
3.63.	ГОСТ 31859; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Сточные воды; Природные воды; Питьевая вода;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 10000 (мгО ₂ /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
3.64.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 10000 (мгО ₂ /дм ³)
3.65.	ГОСТ 31956, метод Б; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Хром (Cr 6+)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 3 (мг/дм ³)
3.66.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома	С учетом разбавления: - от 0,01 до 1,0 (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
3.67.	ПНД Ф 14.1:2.16-95; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ)	- от 0,05 до 0,5 (мг/дм ³)
3.68.	РД 52.24.368-2021; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 20 (мг/дм ³)
3.69.	ПНД Ф 14.1:2.104-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в сумме)	С учетом разбавления: - от 2 до 25 (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
3.70.	ПНД Ф 14.1:2.105-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в сумме)	С учетом разбавления: - от 2 до 30 (мкг/дм ³)
3.71.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.245-07; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Щелочность	С учетом разбавления: - от 0,005 до 10 (ммоль/дм ³)
3.72.	ПНД Ф 14.1:2.4.136-98 ; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Ртуть (Hg)	С учетом разбавления: - от 0,00001 до 0,01 (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
3.73.	ГОСТ 31950, метод 2; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Ртуть (Hg)	С учетом разбавления: - от 0,0001 до 0,005 (мг/дм ³)
3.74.	ПНД Ф 14.1.2.4.186-02; Химические испытания, физико-химические испытания; высокоэффективная жидкостная хроматография	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 0,5 (мкг/дм ³)
3.75.	РД 52.24.377-2021; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Алюминий (Al)	С учетом разбавления: - от 6 до 60 (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
3.75.					Бериллий (Be)	С учетом разбавления: - от 0,2 до 4,0 (мкг/дм ³)
					Ванадий (V)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 100 (мкг/дм ³)
					Железо (Fe)	С учетом разбавления: - от 10 до 200 (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
3.75.					Кадмий (Cd)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 2,0 (мкг/дм ³)
					Кобальт (Co)	С учетом разбавления: - от 2 до 40 (мкг/дм ³)
					Марганец (Mn)	С учетом разбавления: - от 1 до 15 (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
3.75.					Медь (Cu)	С учетом разбавления: - от 1 до 30 (мкг/дм ³)
					Молибден (Mo)	С учетом разбавления: - от 1 до 50 (мкг/дм ³)
					Никель (Ni)	С учетом разбавления: - от 5 до 60 (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
3.75.					Общий хром	С учетом разбавления: - от 1 до 30 (мкг/дм ³)
					Свинец (Pb)	С учетом разбавления: - от 2 до 30 (мкг/дм ³)
					Серебро (Ag)	С учетом разбавления: - от 0,02 до 4,0 (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
3.76.	ГОСТ 31870, метод 1; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ;	-	-	Серебро (Ag)	С учетом концентрирования: - от 0,0005 до 1,0 (мг/дм ³)
					Хром (Cr)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (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
3.76.					Титан (Ti)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 50 (мг/дм ³)
					Свинец (Pb)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)
					Олово (Sn)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 2,0 (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
3.76.					Никель (Ni)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)
					Мышьяк (As)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 30 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 500 (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.					Молибден (Mo)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 20,0 (мг/дм ³)
					Марганец (Mn)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)
					Кобальт (Co)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5,0 (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
3.76.					Кадмий (Cd)	С учетом разбавления: - от 0,0001 до 1,0 (мг/дм ³)
					Железо (Fe)	С учетом разбавления: - от 0,04 до 25 (мг/дм ³)
					Ванадий (V)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5,0 (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
3.76.					Бериллий (Be)	С учетом разбавления: - от 0,0001 до 2,0 (мг/дм ³)
					Барий (Ba)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 20 (мг/дм ³)
					Алюминий (Al)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10 (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.					Селен (Se)	С учетом разбавления: - от 0,0025 до 5 (мг/дм ³)
3.77.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектроскометрический (ААС)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Сурьма (Sb)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 2 (мг/дм ³)
					Олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,01 (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
3.77.					Хром (Cr)	- от 0,0002 до 0,03 (мг/дм ³)
					Сурьма (Sb)	- от 0,00005 до 0,02 (мг/дм ³)
					Серебро (Ag)	- от 0,00005 до 0,01 (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
3.77.					Селен (Se)	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм ³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм ³)
					Никель (Ni)	- от 0,0002 до 0,5 (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
3.77.					Мышьяк (As)	- от 0,0005 до 0,3 (мг/дм ³)
					Молибден (Mo)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	- от 0,0001 до 0,5 (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
3.77.					Кобальт (Co)	- от 0,0002 до 0,5 (мг/дм ³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,00001 до 0,1 (мг/дм ³)
					Ванадий (V)	- от 0,0005 до 0,5 (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
3.77.					Бериллий (Be)	- от 0,00002 до 0,001 (мг/дм ³)
3.78.	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ;	-	-	Бериллий (Be)	- от 0,00002 до 0,01 (мг/дм ³)
					Ванадий (V)	- от 0,0005 до 10,0 (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
3.78.					Кадмий (Cd)	- от 0,00001 до 10,0 (мг/дм ³)
					Кобальт (Co)	- от 0,0002 до 5,0 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	- от 0,0001 до 100 (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
3.78.					Молибден (Mo)	- от 0,0001 до 5,0 (мг/дм ³)
					Мышьяк (As)	- от 0,0005 до 5,0 (мг/дм ³)
					Никель (Ni)	- от 0,0002 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
3.78.					Олово (Sn)	- от 0,0005 до 4,0 (мг/дм ³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 15,0 (мг/дм ³)
					Селен (Se)	- от 0,0002 до 0,1 (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
3.78.					Серебро (Ag)	- от 0,00005 до 0,25 (мг/дм ³)
					Сурьма (Sb)	- от 0,00005 до 0,25 (мг/дм ³)
					Хром (Cr)	- от 0,0002 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
3.79.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Железо (Fe)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10,0 (мг/дм ³)
					Кадмий (Cd)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 10,0 (мг/дм ³)
					Кобальт (Co)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 10,0 (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
3.79.					Марганец (Mn)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 10,0 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 10,0 (мг/дм ³)
					Никель (Ni)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 10,0 (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
3.79.					Свинец (Pb)	С учетом разбавления: - от 0,002 до 10,0 (мг/дм ³)
					Хром (Cr)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 10,0 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 10,0 (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
3.80.	РД 52.24.515-2019; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Диоксид углерода	- от 1 до 30 (мг/дм ³)
3.81.	РД 52.10.807-2013; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 10,0 (мг/дм ³)
3.82.	РД 52.10.772-2013; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	С учетом разбавления: - от 20 до 1500 (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
3.83.	РД 52.10.735-2018; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Вода морская ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4,1 до 9,2 (ед. рН)
3.84.	РД 52.10.744-2020; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация кремния	- от 10 до 1200 (мкг/дм ³)
3.85.	РД 52.10.740-2010; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,5 до 100 (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
3.86.	РД 52.10.742-2018; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Вода морская ;	-	-	Объемная доля сероводорода	- от 2,0 до 15 (см ³ /дм ³)
3.87.	РД 52.10.736-2010; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Вода морская ;	-	-	Объемная концентрация растворенного кислорода	С учетом разбавления: - от 0,1 до 12 (см ³ /дм ³)
3.88.	РД 52.10.737-2010 Объемная концентрация растворенного кислорода в морских водах в присутствии сероводорода. Методика измерений йодометрическим методом; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Вода морская ;	-	-	Объемная концентрация растворенного кислорода в морских водах в присутствии сероводорода	- от 0,1 до 4,0 (см ³ /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
3.89.	РД 52.10.739-2010; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация общего фосфора	С учетом разбавления: - от 5 до 1000 (мкг/дм ³)
3.90.	РД 52.10.743-2020; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Вода морская ;	-	-	Общая щелочность	- от 0,8 до 4 (ммоль/дм ³)
3.91.	РД 52.10.779-2013; Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация углеводородов нефти	- от 40 до 2000 (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
3.92.	РД 52.10.778-2013; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Вода морская ;	-	-	Содержание растворенных форм железа	- от 2 до 40 (мкг/дм ³)
					Содержание растворенных форм марганца	- от 1 до 20 (мкг/дм ³)
					Содержание растворенных форм хрома	- от 1 до 20 (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
3.93.	РД 52.10.745-2020; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)
3.94.	ГОСТ Р 58596, п. 2; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ;	-	-	Азот общий	- от 0,025 до 4,0 (%)
3.95.	ГОСТ 26489; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Почва ;	-	-	Обменный аммоний	С учетом разбавления: - от 5,0 до 60 (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
3.96.	ГОСТ 26488; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ;	-	-	Содержание азота нитратов	С учетом разбавления: - от 2,5 до 30 (мг/дм ³)
3.97.	ГОСТ 26951; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Почва ;	-	-	Содержание азота нитратов	С учетом разбавления: - от 2,5 до 250 (мг/кг)
3.98.	ГОСТ 28268, п. 1; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 1 до 100 (%)

№ 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.	ГОСТ 28268, п. 2.; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Максимальная гигроскопическая влажность	- от 1 до 100 (%)
3.100.	ГОСТ Р ИСО 11465; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 0 до 96 (%)
3.101.	ГОСТ 17.4.4.01, п. 4.1.; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Емкость катионного обмена	- от 20 до 500 (мг-экв/100 г)

№ 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
3.102.	ГОСТ 17.4.4.01, п. 4.2; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Емкость катионного обмена	- от 1 до 40 (мг-экв/100 г)
3.103.	ГОСТ 26483; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Почва ;	-	-	рН солевой вытяжки	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.104.	ГОСТ 26423, п.4.2; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Почва ;	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,1 до 20 (мСм/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
3.105.	ГОСТ 26423, п.4.3; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Почва ;	-	-	рН водной вытяжки	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.106.	ГОСТ 26423, п.4.5; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	плотный остаток водной вытяжки	- от 0,1 до 10 (%)
3.107.	ГОСТ 26424; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Гидрокарбонат-ион	С учетом разбавления: - от 0,1 до 50 (ммоль/100г)

№ 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
3.107.					Массовая доля карбоната	С учетом разбавления: - от 0,1 до 50 (ммоль/100г)
3.108.	ГОСТ 12536, п 4.2; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Гранулометрический состав 0,25 мм - 0,1 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав 0,5 мм - 0,25 мм	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.108.					Гранулометрический состав 1 мм - 0,5 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав 10 мм - 5 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав 2 мм - 1 мм	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.108.					Гранулометрический состав 5 мм - 2 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав более 10 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав менее 0,1 мм	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.109.	ГОСТ 12536, п 4.3; Химические испытания, физико-химические испытания; Ареометрический	Почва ;	-	-	Гранулометрический состав 0,01 мм - 0,002 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав 0,05 мм - 0,01 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав 0,1 мм - 0,05 мм	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.109.					Гранулометрический состав менее 0,002 мм	- от 0 до 100 (%)
3.110.	ГОСТ 12536, п. 4.4; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Гранулометрический состав 0,002 мм - 0,001 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав 0,005 мм - 0,002 мм	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.110.					Гранулометрический состав 0,01 мм - 0,005 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав 0,05 мм - 0,01 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав 0,1 мм - 0,05 мм	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.110.					Гранулометрический состав менее 0,001 мм	- от 0 до 100 (%)
3.111.	ГОСТ 12536, 4.5; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Микроагрегатный состав почвы фракция 0,002-0,001 мм	- от 0 до 100 (%)
					Микроагрегатный состав почвы фракция 0,005-0,002 мм	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.111.					Микроагрегатный состав почвы фракция 0,01-0,005 мм	- от 0 до 100 (%)
					Микроагрегатный состав почвы фракция 0,05-0,01 мм	- от 0 до 100 (%)
					Микроагрегатный состав почвы фракция 0,1-0,05 мм	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.111.					Микроагрегатный состав почвы фракция менее 0,001 мм	- от 0 до 100 (%)
3.112.	ГОСТ 27784; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Массовая доля золы	- от 1 до 99 (%)
3.113.	ГОСТ 26213, п. 6.1; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 1 до 15 (%)

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.	ГОСТ 26213, п. 6.2; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 1 до 99 (%)
3.115.	ГОСТ Р 54650; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ;	-	-	Подвижные соединения фосфора	- от 25 до 1000 (мг/кг)
3.116.	ГОСТ Р 54650; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-эмиссионный спектральный анализ (АЭС, AES)	Почва ;	-	-	Подвижные соединения калия	- от 50 до 1000 (мг/кг)

№ 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
3.117.	ГОСТ 26210; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва ;	-	-	Массовая доля обменного калия	- от 1 до 400 (мг/кг)
3.118.	МУ 2.1.7.730-99; Расчетный метод; расчетный метод	Почва ;	-	-	Суммарный показатель загрязнения Zc	Расчетный показатель: -
3.119.	ГОСТ 26427; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва ;	-	-	Калий водорастворимый	С учетом разбавления: - от 0,00391 до 39,1 (%)

№ 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
3.119.					Натрий водорастворимый	С учетом разбавления: - от 0,023 до 23 (%)
3.120.	ГОСТ 26950; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-эмиссионный спектральный анализ (АЭС, AES)	Почва ;	-	-	Обменный натрий	- от 1 до 15 (ммоль/100г)
3.121.	ГОСТ 26428, п. 2; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектральный анализ (ААС)	Почва ;	-	-	Массовая доля водорастворимого кальция	- от 0,5 до 6,0 (ммоль/100г)

№ 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
3.121.					Массовая доля водорастворимых форм магния	- от 0,3 до 5,0 (ммоль/100г)
3.122.	ГОСТ 26487, п. 1; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ;	-	-	Обменный кальций	С учетом разбавления: - от 0,3 до 180 (ммоль/100г)
					Обменный магний	С учетом разбавления: - от 0,1 до 60 (ммоль/100г)

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
3.123.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98; Химические испытания, физико-химические испытания; Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почва ; Донные отложения ;	-	-	Нефтепродукты	С учетом разбавления: - от 50 до 100000 (мг/кг)
3.124.	ПНД Ф 16.1.41-04; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Нефтепродукты	- от 20 до 50000 (мг/кг)
3.125.	ПНД Ф 16.1:2.3.3.10-98; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ;	-	-	Массовая доля ртути (Hg)	С учетом разбавления: - от 0,0001 до 10 (мг/кг)

№ 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.	ГОСТ 26426, п. 2; Химические испытания, физико-химические испытания; Турбидиметрический	Почва ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 1 до 12 (ммоль/100г)
3.127.	ГОСТ 17.5.4.02; Расчетный метод; расчетный метод	Почва ;	-	-	Сумма токсичных солей	С учетом разбавления: - от 0,05 до 5,67 (%)
3.128.	ГОСТ 27821; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Сумма поглощенных оснований	- от 1 до 5 (ммоль/100г)

№ 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
3.129.	ГОСТ 26425, п. 1; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов (водорастворимая форма)	С учетом разбавления: - от 1 до 10 (ммоль/100г)
3.130.	ГОСТ 5180, п. 10; Химические испытания, физико-химические испытания; пикнометрический	Почва ;	-	-	Плотность	- от 0,5 до 5,0 (г/см ³)
3.131.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 года); Химические испытания, физико-химические испытания; высокоэффективная жидкостная хроматография	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Бенз(а)пирен	С учетом разбавления: - от 0,005 до 2,0 (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
3.132.	СанПиН 42-128-4433; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Почва ; Донные отложения ; Грунты ;	-	-	Фтор (подвижные формы)	- от 3,0 до 30,0 (мг/кг)
3.133.	СанПиН 42-128-4433; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Донные отложения ; Грунты ; Почва ;	-	-	Сероводород	- от 0,34 до 2000 (мг/кг)
3.134.	СанПиН 42-128-4433; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Фтор (водорастворимые подвижные формы)	- от 2,0 до 200,0 (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
3.135.	М4-2017; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля цианидов	- от 0,5 до 130 (мг/л ⁻¹)
3.136.	ГОСТ 27894.3, п. 2; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Массовая концентрация азота аммиака	- от 1 до 1000 (мг/100г)
					Массовая доля аммиачного азота	- от 0,005 до 10 (% на сухой продукт)

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
3.137.	ГОСТ 27894.4, п. 4; Химические испытания, физико-химические испытания; Колориметрический	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Содержание азота нитратов	- от 1 до 500 (мг/100г)
3.138.	ГОСТ 11305; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Массовая доля влаги	- от 1 до 99 (%)
3.139.	ГОСТ 27894.9; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Водорастворимые соли	- от 0,1 до 5 (г/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
3.140.	ГОСТ 27894.7, п. 3; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Массовая доля суммы подвижных соединений двух- и трехвалентного железа	- от 1 до 500 (мг/100г)
3.141.	ГОСТ 11306; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Массовая доля золы	- от 1 до 99 (%)
3.142.	ГОСТ 27894.6; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-эмиссионный спектральный анализ (АЭС, AES)	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Подвижные соединения калия	- от 1 до 1000 (мг/100г)

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.	ГОСТ 27894.10; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Обменный кальций	- от 0,003 до 2 (%)
3.144.	ГОСТ 11623, п. 2, п. 3; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Обменный магний	- от 0,003 до 1 (%)
					Активная кислотность	- от 1 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
3.144.		Обменная кислотность				от 1 до 14 (ед. рН)
3.145.	ГОСТ 27894.5, п.3;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Подвижные соединения фосфора	от 1 до 1000 (мг/100г)
3.146.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Аммонийный азот	от 10 до 2000 (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
3.147.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.51-08; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля нитритного азота	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
3.148.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.67-10; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23,0 (мг/кг)
3.149.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.33-02; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 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
3.150.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.27-02; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 60 до 99,8 (%)
3.151.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08 (Издание 2017 г); Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99,0 (%)
3.152.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.29-02; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля золы	- от 5 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.153.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.66-10; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,2 до 100 (млн ⁻¹)
3.154.	ПНД Ф 16.3.55-08; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.155.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.64-10; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.156.	МВИ ЛАЭ-03/05 (ФР.1.31.2013.13830); Химические испытания, физические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля органических растворителей	- от 1 до 80 (%)
3.157.	ГОСТ Р 51768, п. 6; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Ртуть	С учетом разбавления: - от 0,00002 до 0,01 (%)
3.158.	ПНД Ф 16.2.2.3.3.25-02; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Ртуть	С учетом разбавления: - от 0,05 до 300 (мг/кг)

№ 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.	ПНД Ф 16.2.2.2.37-02; Химические испытания, физико-химические испытания; турбидиметрический	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Валовое содержание серы (S)	С учетом разбавления: - от 80 до 5000 (мг/кг)
3.160.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.53-08; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 20 до 1000 (мг/кг)
3.161.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.32-02; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Сухой остаток	- от 5,0 до 50000 (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
3.162.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	- от 0,05 до 80,0 (мг/кг)
3.163.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:52-08; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25 до 500 (мг/кг)
3.164.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 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
3.165.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов (водорастворимая форма)	С учетом разбавления: - от 10 до 100000 (мг/кг)
3.166.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.31-02; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Щелочность	- от 1,0 до 240 (мг-экв/дм ³)
3.167.	М-МВИ-80-2008, п. 4; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектроскопический (ААС)	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля никеля (Ni)	С учетом разбавления: - от 0,5 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
3.167.					Массовая доля железа (Fe)	С учетом разбавления: - от 0,50 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля бериллия	С учетом разбавления: - от 0,50 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,5 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
3.167.					<p>Массовая доля хрома (Cr)</p> <p>Массовая доля сурьмы (Sb)</p> <p>Массовая доля стронция (Sr)</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 1,0 до 5000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (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
3.167.					<p>Массовая доля серебра (Ag)</p> <p>Массовая доля свинца (Pb)</p> <p>Массовая доля олова (Sn)</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (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
3.167.					<p>Массовая доля натрия</p> <p>Массовая доля мышьяка (As)</p> <p>Массовая доля молибдена (Mo)</p>	<p>С учетом разбавления: - от 5,0 до 500000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 1,0 до 5000 (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
3.167.					<p>Массовая доля меди (Cu)</p> <p>Массовая доля марганца (Mn)</p> <p>Массовая доля магния (Mg)</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 5,0 до 500000 (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
3.167.					<p>Массовая доля кобальта (Co)</p> <p>Массовая доля калия</p> <p>Массовая доля кадмия (Cd)</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 5,0 до 500000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (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
3.167.					Массовая доля ванадия (V)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля бария (Ba)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля алюминия (Al)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 50000 (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
3.167.		Массовая доля кальция (Са)			С учетом разбавления: - от 5,0 до 5000 (мг/кг)	
3.168.	М-МВИ-80-2008, п. 5; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Донные отложения ; Грунты ;	-	-	Ртуть	- от 0,005 до 1000 (мг/дм ³)
3.169.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.78-2013; Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля подвижных форм кадмия	- от 1,0 до 40 (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
3.169.					<p>Массовая доля подвижных форм цинка</p> <p>Массовая доля подвижных форм хрома</p> <p>Массовая доля подвижных форм свинца</p>	<p>- от 2,0 до 20 (мг/кг)</p> <p>- от 5,0 до 200 (мг/кг)</p> <p>- от 10,0 до 400 (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
3.169.					<p>Массовая доля подвижных форм никеля</p> <p>Массовая доля подвижных форм меди</p> <p>Массовая доля подвижных форм марганца</p>	<p>- от 4,0 до 100 (мг/кг)</p> <p>- от 3,0 до 100 (мг/кг)</p> <p>- от 2,0 до 60,0 (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
3.169.					Массовая доля подвижных форм кобальта	- от 5,0 до 40,0 (мг/дм ³)
3.170.	ГОСТ Р 56237; Отбор проб; отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.171.	ГОСТ Р 59024; Отбор проб; отбор проб	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Вода морская ;	-	-	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
3.172.	Р 52.24.353-2012; Отбор проб; отбор проб	Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.173.	ПНД Ф 12.15.1-08; Отбор проб; отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.174.	ГОСТ 31942; Отбор проб; отбор проб	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	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
3.175.	ГОСТ Р 58595; Отбор проб; отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.176.	ГОСТ 17.4.3.01; Отбор проб; отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.177.	ГОСТ 17.4.4.02; Отбор проб; отбор проб	Почва ;	-	-	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
3.178.	РД 52.18.156-99;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.179.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.180.	РД 52.10.556-95;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	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
3.181.	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03; Отбор проб; отбор проб	Почва ; Донные отложения ; Отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.182.	СП 11-102-97; Отбор проб; отбор проб	Почва ; Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.183.	ГОСТ 11303; Отбор проб; отбор проб	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	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
3.184.	ГОСТ Р 54332; Отбор проб; отбор проб	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.185.	ПНД Ф 12.4.2.1-99; Отбор проб; отбор проб	Отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.186.	ГОСТ 30108; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; Радиометрический	Почва ; Донные отложения ; Отходы ; Строительные материалы естественного происхождения ;	-	-	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)	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
3.186.					Удельная активность Cs-137	- от 3 до 50000000 (Бк/кг)
					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: Ra-226	- от 8,0 до 50000000 (Бк/кг)
					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: Th-232	- от 8,0 до 50000000 (Бк/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
3.186.					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: К-40	- от 40 до 50000000 (Бк/кг)
3.187.	<p>МР 2.6.1.0333-23; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрической</p>	<p>Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;</p>	-	-	<p>Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона</p>	- от 10 до 20000 (Бк/м ³)
					<p>Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона</p>	- от 0,5 до 10000 (Бк/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
3.188.	<p>МР 2.6.1.0333-23; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически й</p>	<p>Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;</p>	-	-	<p>Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения</p>	<p>- от 0,03 до 100000000 (мкЗв/ч)</p>
3.189.	<p>АЖНС.412131.001-02РЭ Руководство по эксплуатации установок спектрометрической МКС-01А «МУЛЬТИРАД» с гамма-спектрометрическим трактом «МУЛЬТИРАД-гамма»; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; Радиометрически й</p>	<p>Вода ; Почва ; Воздух ; Лес, отдельно накопленные куски, части ; Территории строительных площадок (строительный материалы);</p>	-	-	<p>Удельная эффективная активность природных радионуклидов: К-40</p>	<p>- от 40,0 до 500000000 (Бк/кг)</p>
					<p>Удельная эффективная активность природных радионуклидов: Cs-137</p>	<p>- от 3,0 до 500000000 (Бк/кг)</p>

№ 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
3.189.					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: Ra-226	- от 8,0 до 50000000 (Бк/кг)
3.190.	БВЕК 590000.001 РЭ Руководство по эксплуатации измерительного комплекса «АЛБФАРД +» для мониторинга района, торона и их дочерних продуктов в различных средах; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; Радиометрический	Атмосферный воздух ; Воздух жилых помещений ; Помещения/Здания производственного назначения (воздух производственных помещений);	-	-	Удельная эффективная активность природных радионуклидов: Th-232	- от 8,0 до 50000000 (Бк/кг)
3.190.	БВЕК 590000.001 РЭ Руководство по эксплуатации измерительного комплекса «АЛБФАРД +» для мониторинга района, торона и их дочерних продуктов в различных средах; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; Радиометрический	Атмосферный воздух ; Воздух жилых помещений ; Помещения/Здания производственного назначения (воздух производственных помещений);	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	- от 0,5 до 1000000 (Бк/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
3.190.					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 0,5 до 10000 (Бк/м³)
3.191.	БВЕК 590000.001 РЭ Руководство по эксплуатации измерительного комплекса «АЛЬФАРАД +» для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; Радиометрической	Почвенный воздух ;	-	-	Объемная активность изотопов радона (Rn-222)	- от 1000 до 1000000 (Бк*м ⁻³)
3.192.	РЭ газоанализатора "Геолан-П" СДЦА 413214.001.00 РЭ; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Атмосферный воздух ; Воздух санитарно-защитной зоны ; Воздух замкнутых помещений ; Территории участков под застройку (селитебная территория) (воздух);	-	-	Меркаптан	- от 0,01 до 20 (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
3.192.					Озон	- от 0 до 2 (мг/м³)
					Синильная кислота	- от 0 до 3 (мг/м³)
					Содержание оксида азота	- от 0 до 20 (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
3.192.					Углекислый газ	- от 100 до 10000 (мг/м³)
					Фтороводород	- от 0 до 10 (мг/м³)
					Хлор	- от 0 до 10 (мг/м³)

№ 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
3.193.	БВЕК.438150-005РЭ Анализатор шума и вибрации "Ассистент". Руководство по эксплуатации; Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории производственной зоны ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Корректированный уровень виброускорения Максимальный корректированный уровень виброускорения	- от 62 до 170 (дБ) - от 62 до 170 (дБ)
					Уровень виброускорения в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц	- от 62 до 170 (дБ)

№ 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
3.193.					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 62 до 170 (дБ)
3.194.	БВЕК.438150-005РЭ Анализатор шума и вибрации "Ассистент". Руководство по эксплуатации; Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука	Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Воздух санитарно-защитной зоны ; Территории производственной зоны ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
					Общий уровень звукового давления	- от 20 до 140 (дБ Лин)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.194.					<p>Уровни звукового давления в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,6-20) Гц</p> <p>Уровни звукового давления в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (10-20 000) Гц</p> <p>Эквивалентный общий уровень звукового давления</p>	<p>- от 20 до 140 (дБ)</p> <p>- от 10 до 140 (дБ)</p> <p>- от 20 до 140 (дБ Лин)</p>

№ 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
3.194.					Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	- от 20 до 140 (дБ)
3.195.	М 3-2017; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Почва ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм фторидов	- от 1,0 до 190,0 (млн-1)

№ 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
3.196.	ГОСТ 26490; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Грунты ;	-	-	Массовая доля подвижной серы	- от 2 до 24 (млн-1)
3.197.	РД 52.24.525-2011; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Донные отложения ;	-	-	Массовая доля сульфидной серы	С учетом разбавления: - от 5 до 600 (мкг/г) от 5 до 30000 (мкг/г)
3.198.	ПНД Ф 16.1:2.2:2:3:53; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Почва ; Грунты ; Ил ; Донные отложения ; Отходы ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 20 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
3.199.	ГОСТ Р 58594; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Почва ; Вскрышные породы ;	-	-	Обменная кислотность	- от 0,1 до 2,0 (ммоль/100г)
3.200.	ГОСТ 26212; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Почва (минеральные горизонты);	-	-	Гидролитическая кислотность	- от 0,23 до 17,3 (ммоль/100 г)
3.201.	ГОСТ 26212; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Почва (горфяные и органические горизонты);	-	-	Гидролитическая кислотность	- от 17,1 до 145 (ммоль/100 г)

№ 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
3.202.	ПНД Ф 14.1:2-4.181-02; Химические испытания, физико-химические испытания; Флуориметрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Алюминий (Al)	- от 0,01 до 50 (мг/дм ³)
3.203.	Руководство по эксплуатации микропроцессорного портативного многодиапазонного кондуктометра НН 8733; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода морская ; Почва ; Донные отложения ;	-	-	Удельное электрическое сопротивление	- от 0,1 до 1999 (мкСм/см)
3.204.	ГОСТ 26485; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Грунты ;	-	-	Обменный (подвижный) алюминий	С учетом разбавления: - от 0,05 до 6,0 (ммоль/100г)

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
3.205.	ПНД Ф 14.1.2:3-4.264-2011; Химические испытания, физико-химические испытания; Турбидиметрический	Природные воды ;	-	-	Барий (Ba)	- от 0,1 до 6,0 (мг/дм ³)
3.206.	ГОСТ 18165, метод А; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Вода морская ;	-	-	Алюминий (Al)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 50 (мг/дм ³)
3.207.	ГОСТ Р 50688-94 Почвы. Определение подвижных соединений бора по методу Бергера и Труога в модификации ЦИНАО; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Подвижные соединения бора	- от 0,5 до 10 (мг/кг) от 1 до 20 (мг/кг)

№ 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
3.208.	ГОСТ 26204; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Грунты ;	-	-	Подвижные соединения фосфора	- от 25,0 до 250 (млн ⁻¹)
3.209.	ГОСТ 26204; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва ; Грунты ;	-	-	Подвижные соединения калия	- от 25 до 250 (млн ⁻¹)
3.210.	ГОСТ 26205; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Грунты ;	-	-	Подвижные соединения фосфора	- от 8,0 до 80,0 (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
3.211.	ГОСТ 26205; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва ; Грунты ;	-	-	Подвижные соединения капля	- от 40 до 400 (млн ⁻¹)
3.212.	Руководство по эксплуатации портативного оксиметра HANNA HI 9147; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода морская ;	-	-	Растворенный кислород	- от 0,0 до 50 (мгО ₂ /дм ³) от 0,0 до 600 (% О ₂)
3.213.	ПНД Ф 14.1:2.4.153-99; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Снежный покров ; Талые воды ; Техническая вода ;	-	-	Трилон Б	- от 0,5 до 100 (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
3.214.	ГОСТ 27395; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почва ; Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Массовая доля подвижных соединений двухвалентного железа	- от 0,0005 до 7,5 (‰)
					Массовая доля подвижных соединений трехвалентного железа	- от 0,0005 до 7,5 (‰)
3.215.	ГОСТ 27894.1; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Торф и продукты его переработки (торф);	-	-	Гидролитическая кислотность	- от 0,0 до 100,0 (ммоль/100г)

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
3.216.	ГОСТ 27894.8; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Торф и продукты его переработки (торфф);	-	-	Массовая доля хлора	- от 0,0001 до 0,1 (%)
3.217.	МУ 2.1.7.730-99; Расчетный метод; расчетный метод	Почва ;	-	-	Санитарное число	Расчетный показатель: -
3.218.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2:2:3:3:9-06 (издание 2021 г.); Токсикологические испытания; определение острой токсичности с применением клеточного теста - объекта	Поверхностные воды ; Воды грунтовые ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Отходы ; Донные отложения ; Почва ; Грунты ;	-	-	Безредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов на 48-часовую экспозицию (БКР ₁₀₋₄₈)	- от 1 до 10000 (раз)

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
3.218.					Средняя летальная концентрация	- от 1 до 10000 (раз)
3.219.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2:2:3:3.7-04 (издание 2021 г); Токсикологические испытания; прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Поверхностные воды ; Воды грунтовые ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Почва ; Отходы ; Донные отложения ; Грунты ;	-	-	Острое токсическое действие	наличие/отсутствие -

№ 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
3.219.					Токсичная кратность разбавления	- от 1 до 10000 (раз)
3.220.	МУ 2.1.7.2657-10; Биологические методы; Биологический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Личинки и куколки синантропных мух	наличие/отсутствие -
3.221.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрических и магнитных полей ПЗ-70/1 ПАЭМ.41180.007 РЭ; Измерение параметров физических факторов; измерение электрического поля	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории производственной зоны ;	-	-	Напряженность переменного электрического поля (на частоте 50Гц)	- от 50 до 1000 (В/м)

№ 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
3.222.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрических и магнитных полей ПЗ-70/1 ПАЭМ.411180.007 РЭ; Измерение параметров физических факторов; измерение магнитного поля	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Территории производственной зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Напряженность переменного магнитного поля (на частоте 50Гц)	- от 0,08 до 15,9 (А/м) от 0,1 до 20 (мкТл)
3.223.	ГОСТ Р 53964-2010 ; Измерение параметров физических факторов; измерение факторов; измерение вибрации	Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории производственной зоны ;	-	-	Корректированный уровень виброускорения общей вибрации Максимальный корректированный уровень виброускорения	- от 62 до 170 (дБ) - от 62 до 170 (дБ)

№ 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
3.223.					<p>Уровень виброускорения в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц</p> <p>Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения</p>	<p>- от 62 до 170 (дБ)</p> <p>- от 62 до 170 (дБ)</p>
3.224.	ГОСТ 31296.2; Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука	<p>Помещения/Здания общественного назначения ;</p> <p>Помещения/Здания жилого назначения ;</p> <p>Территории участков под застройку (селитебная территория) ;</p> <p>Санитарно-защитные зоны ;</p> <p>Разделенная земля (земельные участки), включая подготовленный доступ к дорогам, коммуникациям и/или аналогичное предварительное благоустройство террит ;</p>	-	-	Максимальный уровень звука	- от 20 до 140 (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
3.224.					Уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот	- от 10 до 140 (дБА)
3.225.	ГОСТ 22283;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) (Территория жилой застройки при взлете, пролете и посадке самолетов и вертолетов, при опробовании двигателей);	-	-	Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
3.225.					Максимальный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)

№ 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
3.225.					Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
3.226.	ГОСТ 23337; Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука	<p>Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Санитарно-защитные зоны ; Разделенная земля (земельные участки), включая подготовленный доступ к дорогам, коммуникациям и/или аналогичное предварительное благоустройство террит ;</p>	-	-	Максимальный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
					Уровень звука	- от 20 до 140 (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
3.226.					Уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот	- от 10 до 140 (дБА)
3.227.	ГОСТ 20444;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Автомобильные дороги ; Полотно железнодорожное для подземных или надземных городских систем скоростного транспорта ; Полотно железнодорожное для уличных трамваев ; Полотно железнодорожное для железных дорог прочее ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 20 до 140 (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
3.227.					Уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот	- от 10 до 140 (дБА)
3.228.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Геолан-III» СЛЦА 413214.001.000 РЭ; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Атмосферный воздух ; Воздух санитарно-защитной зоны ; Воздух замкнутых помещений ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
3.228.					Концентрация диоксида азота	- от 0,0 до 10 (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
3.228.					Формальдегид	- от 0,0 до 2,0 (мг/м³)
					Сероводород	- от 0,0 до 20,0 (мг/м³)
					Концентрация оксида углерода	- от 0,1 до 50 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.228.					Диоксид серы	- от 0,0 до 20,0 (мг/м³)
					Водород хлористый	- от 0,0 до 20,0 (мг/м³)
					Бензол	- от 0,0 до 100,0 (мг/м³)

№ 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
3.228.		Аммиак				- от 0,0 до 100,0 (мг/м ³)
3.229.	ГОСТ 5180, п. 13; Химические испытания, физико-химические испытания; пикнометрический	Почва ; Донные отложения ; Грунты ;	-	-	Плотность	- от 1,0 до 2,75 (г/см ³) от 2,75 до 5,0 (г/см ³)
3.230.	М 01-58-2018 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2018.29956); Химические испытания, физико-химические испытания;	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Содержание сульфат-ионов	С учетом разбавления: - от 0,5 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
3.230.	электрохимический				Содержание хлорид-ионов	С учетом разбавления: - от 0,5 до 20000 (мг/дм ³)
					Содержание фторид-ионов	С учетом разбавления: - от 0,1 до 25 (мг/дм ³)
					Содержание фосфат-ионов	С учетом разбавления: - от 0,25 до 100 (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
3.230.					Содержание нитрит-ионов	С учетом разбавления: - от 0,2 до 100 (мг/дм ³)
3.231.	ГОСТ 27821; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Почвы;	-	-	Сумма поглощенных оснований	- от 1 до 50 (ммоль/100 г)
3.232.	ПНД Ф 14.1:2.4.156-99 (Издание 2015 г); Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Содержание роданид-ионов	С учетом разбавления: - от 0,02 до 200 (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
3.233.	РД 52.24.609-2013, п. Д.2.1; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Донные отложения ;	-	-	Цвет (Описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.234.	РД 52.24.609-2013, п. Д.2.2; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Донные отложения ;	-	-	Запах (Описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.235.	РД 52.24.609-2013, п. Д.2.3; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Донные отложения ;	-	-	Консистенция (Описание)	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
3.236.	РД 52.24.609-2013, п. Д.2.4; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Донные отложения ;	-	-	Включения	Указание диапазона не требуется: -
3.237.	РД 52.24.609-2013, п. Д.2.5; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Донные отложения ;	-	-	Типовой состав	Указание диапазона не требуется: -
3.238.	Руководство по эксплуатации преобразователя ионометрического И-510 4215-002-81696414-2007 РЭ; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Почвы ; Донные отложения ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)	- от -1999 до +1999 (мВ)

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
3.239.	ГОСТ 34467-2018 Грунты. Метод лабораторного определения содержания карбонатов, 5; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Почвы; Грунты; Донные отложения;	-	-	Относительное содержание CO ₂	- от 0 до 100 (%)
3.240.	ГОСТ 59540, 7.5; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Почвы; Грунты; Донные отложения; Торф и продукты его переработки; Осадки сточных вод; Ил;	-	-	Гипс	- от 0,05 до 10 (%)

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
3.241.	ГОСТ 31956, метод А; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация хрома общего	С учетом разбавления: - от 0,025 до 25 (мг/дм ³)
3.242.	ГОСТ 31956, метод А; Расчетный метод; расчетный метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Хром (VI)	С учетом разбавления: - от 0,025 до 25 (мг/дм ³)
					Хром (III)	- от 0,025 до 25 (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
3.243.	ГОСТ Р 54503, Метод Б; Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил (ПХБ 138)	- от 10 до 50000 (нг/дм ³)
					2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил (ПХБ153)	- от 10 до 50000 (нг/дм ³)
					2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил (ПХБ 101)	- от 10 до 50000 (нг/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
3.243.					2,2',5',5'' - тетрахлорбифенил (ПХБ 52)	- от 10 до 50000 (нг/дм ³)
3.244.	ГОСТ 31858; Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Содержание 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан а (ДДТ)	- от 0,1 до 6,0 (мкг/дм ³)
					Содержание 4,4'-дихлордифенилдихлорэтана (ДДЭ)	- от 0,1 до 6,0 (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
3.244.					Концентрация гамма-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,1 до 6,0 (мкг/дм ³)
					Концентрация бета-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,1 до 6,0 (мкг/дм ³)
					Концентрация альфа-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	- от 0,1 до 6,0 (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
3.244.					Гептахлор	- от 0,02 до 1,2 (мкг/дм ³)
					Гексахлорбензол (ГХБ)	- от 0,1 до 6,0 (мкг/дм ³)
					Альдрин	- от 0,1 до 6,0 (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
3.244.					4,4'-дихлордифенилдихлолорэтан (ДДД)	- от 0,01 до 6,0 (мкг/дм ³)
3.245.	ГОСТ ISO 10382; Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Почвы ;	-	-	Массовая концентрация ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенила)	- от 2,0 до 4,0 (мкг/кг)
					Концентрация ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенила)	- от 2,0 до 4,0 (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
3.245.					Массовая концентрация ПХБ-52 (2,2',5,5'-тетрахлорбифенила)	- от 2,0 до 4,0 (мкг/кг)
					Концентрация ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенила)	- от 2,0 до 4,0 (мкг/кг)
					Массовая доля п,п-ДДТ	- от 2,0 до 4,0 (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
3.245.					<p>альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)</p> <p>бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)</p> <p>гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)</p>	<p>- от 2,0 до 4,0 (мкг/кг)</p> <p>- от 2,0 до 4,0 (мкг/кг)</p> <p>- от 2,0 до 4,0 (мкг/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
3.245.					<p>Массовая концентрация п,п'-ДДД</p> <p>Массовая концентрация п,п'-ДДЭ</p> <p>Гептахлор</p>	<p>- от 2,0 до 4,0 (мкг/кг)</p> <p>- от 2,0 до 4,0 (мкг/кг)</p> <p>- от 2,0 до 4,0 (мкг/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
3.245.					Альдрин	- от 2,0 до 4,0 (мкг/кг)
					Дильдрин (дильдрин)	- от 2,0 до 4,0 (мкг/кг)
					Гексахлорбензол (ГХБ)	- от 2,0 до 4,0 (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
3.246.	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000 (Издание 2014 г.); Химические испытания, физико-химические испытания; флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,025 до 100 (мг/дм ³)
3.247.	М-МВИ-80-2008; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Донные отложения ;	-	-	Кремний	- от 0,5 до 100000 (мг/кг)
3.248.	М 01-45-2009 Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель-105" (ФР.1.31.2009.06614) ; Химические испытания, физико-химические испытания; капиллярный электрофорез	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Иодид-ион	С учетом разбавления: - от 0,1 до 100 (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
3.248.					Бромид-ион	С учетом разбавления: - от 0,05 до 100 (мг/дм³)
3.249.	ЯВША.416311.003 РЭ Метеометры МЭС-200А. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух замкнутых помещений ;	-	-	Влажность	- от 10 до 98 (%)
3.250.	ЯВША.416311.003 РЭ Метеометры МЭС-200А. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух замкнутых помещений ;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (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
3.251.	<p>ЯВША.416311.003 РЭ Метеометры МЭС-200А. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры</p>	<p>Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух замкнутых помещений ;</p>	-	-	Температура окружающей среды	- от -40 до +85 (°C)
3.252.	<p>ЯВША.416311.003 РЭ Метеометры МЭС-200А. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов</p>	<p>Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух замкнутых помещений ;</p>	-	-	Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 20 (м/с)
3.253.	<p>ПНД Ф 14.1:2.4.182-02, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический</p>	<p>Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;</p>	-	-	Массовая концентрация общих фенолов	С учетом разбавления: - от 0,0005 до 25,0 (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
3.254.	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02, метод Б; Химические испытания, физико-химические испытания; флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Фенолы летучие	С учетом разбавления: - от 0,0005 до 25,0 (мг/дм ³)
3.255.	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (Издание 2012 г); Химические испытания, физико-химические испытания; флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Вода морская ;	-	-	Нефтепродукты	С учетом разбавления: - от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
3.256.	ПНД Ф 14.1:2.4.20-95; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектроскопический (ААС)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды (природные воды);	-	-	Массовая концентрация нерастворенной формы ртути	С учетом разбавления: - от 0,00001 до 0,015 (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
3.256.					Массовая концентрация растворенных форм ртути	С учетом разбавления: - от 0,00001 до 0,015 (мг/дм³)
					Ртуть (Hg) (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,00001 до 0,015 (мг/дм³)
3.257.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.15-98 (Издание 2004 г); Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Почвы ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Массовая доля (валовое содержание) селена	- от 5 до 10000 (мг/кг)

№ 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
3.258.	РД 52.18.685-2006; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы; Донные отложения;	-	-	Свинец (Pb)	- от 0,2 до 20 (мг/кг) от 20 до 1000 (мг/кг)
					Хром (Cr)	- от 0,5 до 10 (мг/дм ³) от 10 до 1000 (мг/кг)
					Кобальт (Co)	- от 0,2 до 10 (мг/кг) от 0,8 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
3.258.					Литий (Li)	- от 5 до 1000 (мг/кг)
					Марганец (Mn)	- от 0,2 до 20 (мг/кг) от 2 до 1000 (мг/кг)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 10 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
3.258.					Медь (Cu)	- от 0,2 до 10 (мг/кг) от 5 до 1000 (мг/кг)
					Никель (Ni)	- от 0,3 до 10 (мг/кг) от 10 до 1000 (мг/кг)
					Цинк (Zn)	- от 1 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
3.258.					Кадмий (Cd)	- от 0,01 до 1 (мг/кг) от 0,08 до 100 (мг/кг)
3.259.	ГОСТ 28268-89 Почвы. Методы определения влажности, максимальной гигроскопической влажности и влажности устойчивого завядания растений, Приложение 2; Химические испытания, физико-химические; визуальный	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 5 до 100000 (мг/кг)
					Механический состав почвы	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.260.	ПНД Ф 14.1:2.4.259-10 (издание 2019 г.); Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Железо (П)	- от 0,05 до 100 (мг/дм ³)
3.261.	МР 2.6.1.0361-24; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический	Территории участков под застройку (селитебная территория) (Территория жилой застройки при взлете, пролете и посадке самолетов и вертолетов, при опробовании двигателей);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 10000000 (мкЗв/ч)
					Плотность потока радона (ППР) с поверхности	- от 3 до 1000 (МБк/(м ² *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
3.262.	МУК 4.3.4061-24; Измерение параметров физических факторов; измерение температуры	Питьевая вода ;	-	-	Температура	- от 0 до 100 (°C)
3.263.	РД 52.10.738-2023; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод	Вода морская ;	-	-	Массовая доля фосфатов (фосфат-ионов)	- от 5 до 100 (мкг/дм³)
3.264.	РД 52.24.360-2022; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический метод (все группы метода)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Фториды (фторид-ионы)	С учетом разбавления: - от 0,19 до 190,0 (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
3.265.	РД 52.24.496-2025; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Природные воды ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
3.266.	РД 52.24.496-2025; Измерение параметров физических факторов; измерение температуры	Природные воды ;	-	-	Температура	- от 1 до 100 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.267.	РД 52.24.496-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; визуальный метод "сухой химии"	Природные воды ;	-	-	Прозрачность воды по шрифту	- от 10 до 400 (мм)
					Прозрачность воды	- от 0,1 до 1 (м)
3.268.	ГОСТ Р 70282; Отбор проб; отбор проб	Лед ; Атмосферные осадки ; Поверхностные воды ; Вода морская ;	-	-	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
3.269.	ПНД Ф 14.1:2-4.167-2000 (издание 2011 г.); Химические испытания, физико-химические испытания; капиллярный электрофорез	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Магний (Mg)	С учетом разбавления: - от 0,25 до 2500 (мг/дм ³)
					Стронций	С учетом разбавления: - от 0,25 до 50 (мг/дм ³)
					Натрий (Na)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (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
3.269.					Кальций (Ca)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Калий (K)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Барий (Ba)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 10,0 (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
3.269.					Аммоний	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
3.270.	ПНД Ф 16.1:2.2.3:2.2.69-10; Химические испытания, физико-химические испытания; капиллярный электрофорез	Почвы ; Грунты ; Осадки сточных вод ; Ил ; Донные отложения ; Торф ;	-	-	Литий (Li)	С учетом разбавления: - от 0,015 до 2,0 (мг/дм ³)
3.270.					Содержание нитрат-ионов	С учетом разбавления: - от 3,0 до 10000 (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
3.270.					Содержание хлорид-ионов	С учетом разбавления: - от 3,0 до 20000 (мг/кг)
					Оксид фосфора (V)	- от 5,0 до 7400 (мг/кг)
					Сера	- от 1,0 до 6600 (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
3.270.					<p>Массовая доля азота нитратов</p> <p>Содержание сульфат-ионов</p> <p>Содержание фосфат-ионов</p>	<p>- от 1,0 до 2200 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 3,0 до 20000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 3,0 до 5000 (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
3.270.					Содержание фторид-ионов	С учетом разбавления: - от 1,0 до 100 (мг/кг)

Заведующий ИЛЦ ООО "АСТ-Аналитика"

Должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Е.В. Матеушева

инициалы, фамилия уполномоченного лица