



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Акционерное общество "Группа компаний ШАНЭКО" Аналитический центр

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21ШН01

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 115114, РОССИЯ, Город Москва, улица Дербеневская, дом 20 строение 18, этаж 1, помещение I, комнаты 2, 2а, 2б, 2в, 4, 6.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

115114, РОССИЯ, Город Москва, улица Дербеневская, дом 20 строение 18, этаж 1, помещение I, комнаты 2, 2а, 2б, 2в, 4, 6.

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.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Мутность (по каолину)	- от 0,1 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
3.1.					Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100,0 (ЕМФ)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (Градус цветности)
3.3.	РД 52.24.496-2025;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный метод "сухой химии"	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0 до 30 (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
3.4.	РД 52.24.496-2025;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 55 (°C)
3.5.	МУ 2.1.5.720-98;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный метод "сухой химии"	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода водисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;	-	-	Примеси	наличие/отсутствие -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.), п.10.2;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Растворенный кислород	- от 0,1 до 10,0 (мг/дм ³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе	-	-	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	- от 0,25 до 100 (мгО ₂ /дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.		горячего водоснабжения ; Воды сточные очищенные ;			Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	- от 0,25 до 100 (мгО ₂ /дм ³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 10,0 до 10000 (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
3.11.	РД 52.24.360-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Фториды (фторид-ионы)	- от 0,04 до 190,0 (мг/дм ³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002, схема А;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода морская ; Питьевая вода ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,5 до 500 (нг/дм ³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002, схема А;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Сточные воды ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 2,0 до 500 (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
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012);Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Вода морская ; Природные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 50,0 (мг/дм ³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 10 (мг/дм ³) от 0,025 до 100 (мг/дм ³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.					Массовая концентрация карбонатов	- от 6,0 до 6000,0 (мг/дм ³)
3.19.	ГОСТ 31957, Метод А.2;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически й метод (все группы метода)	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;	-	-	Общая щелочность	- от 0,1 до 100,0 (ммоль/дм ³)
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100,0 (ммоль/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
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Железо (Fe)	- от 0,01 до 15 (мг/дм ³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,005 до 0,5 (мг/дм ³)
					Кобальт (Co)	- от 0,015 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
3.20.					Марганец (Mn)	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	- от 0,01 до 10 (мг/дм ³)
					Никель (Ni)	- от 0,015 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
3.20.					Свинец (Pb)	- от 0,02 до 0,5 (мг/дм ³)
					Хром (Cr)	- от 0,02 до 10 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,004 до 0,2 (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
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Сточные воды ;	-	-	Свинец (Pb)	- от 0,1 до 5,0 (мг/дм ³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³)
					Марганец (Mn)	- от 0,1 до 20 (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
3.21.					Железо (Fe)	- от 0,1 до 500 (мг/дм ³)
					Хром (Cr)	- от 0,2 до 500 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,04 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
3.21.					Медь (Cu)	- от 0,1 до 100 (мг/дм ³)
					Никель (Ni)	- от 0,15 до 20 (мг/дм ³)
					Кобальт (Co)	- от 0,15 до 20 (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
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 0,2 до 5000 (мг/дм ³)
					Магний (Mg)	- от 0,04 до 5000 (мг/дм ³)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Сточные воды ;	-	-	Магний (Mg)	- от 0,04 до 5000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.					Кальций (Ca)	- от 1 до 5000 (мг/дм ³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Сточные воды ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 50000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.26.	ПНД Ф 14.1:2.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (мг/дм ³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,05 до 80 (мг/дм ³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2.56-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Цианиды	- от 0,005 до 0,25 (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
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 2 (мг/дм ³)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ;	-	-	Нитрит-ион	- от 0,02 до 3 (мг/дм ³)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Нитрат-ион	- от 0,1 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
3.32.	ГОСТ 18165, Метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм ³)
3.33.	МУК 4.1.1469-03;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ; Природные воды ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,00001 до 0,01 (мг/дм ³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Ионы аммония	- от 0,05 до 150 (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
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Кремний	- от 0,5 до 16,0 (мг/дм ³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Хлориды	- от 10,0 до 5000 (мг/дм ³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Хлориды	- от 5 до 25000 (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
3.38.	РД 52.24.361-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Хлориды	- от 12,0 до 355 (мг/дм ³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ; Техническая вода ; Снежный покров ;	-	-	Сухой остаток	- от 1,0 до 35000 (мг/дм ³)
3.40.	ГОСТ Р 55227;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 400 (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
3.41.	ГОСТ Р 55227;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Формальдегид	- от 0,025 до 25 (мг/дм ³)
3.42.	Методика выполнения измерений содержания кадмия, свинца, меди в питьевой, природной и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии (Свидетельство №44-05), ФР.1.31.2011.09388;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0005 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
3.42.					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм ³)
3.43.	Методика выполнения измерений содержания кадмия, свинца, меди в питьевой, природной и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии (Свидетельство №44-05), ФР.1.31.2011.09388;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0010 до 0,5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0010 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
3.43.					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0010 до 0,5 (мг/дм ³)
3.44.	Методика выполнения измерений содержания мышьяка в питьевой, природной и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии (Свидетельство №41-05), ФР.1.31.2011.09385;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,0010 до 0,2 (мг/дм ³)
3.45.	Методика выполнения измерений содержания мышьяка в питьевой, природной и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии (Свидетельство №41-05), ФР.1.31.2011.09385;Химические	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,02 до 1,2 (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
3.45.	испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)				Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,02 до 1,2 (мг/дм ³)
3.46.	Методика выполнения измерений содержания ртути в питьевой, природной и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии (Свидетельство №42-05), ФР.1.31.2011.09386;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,2 до 100 (мкг/дм ³)
3.47.	Методика выполнения измерений содержания ртути в питьевой, природной и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии (Свидетельство №42-05), ФР.1.31.2011.09386;Химические испытания, физико-химические испытания;	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,005 до 10 (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
3.47.	электрохимический метод (все группы метода)				Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,005 до 10 (мкг/дм ³)
3.48.	РД 52.24.470-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 0,5 до 100,0 (мг/дм ³)
Магний (Mg)					- от 0,1 до 20,0 (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
3.49.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 года); Химические испытания, физико-химические испытания; Высокоэффективная жидкостная хроматография	Почвы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Грунты ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,005 до 2,0 (мг/кг)
3.50.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Донные отложения ; Твердые отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Активный ил ; Жидкие отходы ; Шламы ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99 (%)
3.51.	ГОСТ 26485, п.4.3; Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический	Почвы ; Вскрышные породы ;	-	-	Обменный (подвижный) алюминий	- от 0,05 до 0,6 (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
3.52.	ГОСТ 26489;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрический	Почвы ; Вскрышные породы ;	-	-	Массовая доля азота аммония	- от 1,0 до 60,0 (млн-1)
3.53.	ГОСТ 12536, п.4.3;Химические испытания, физико-химические испытания;Ареометрический	Грунты ;	-	-	Гранулометрический состав	- от 0 до 100 (%)
3.54.	ГОСТ 12536, п.4.2;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Грунты ;	-	-	Гранулометрический состав	- 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
3.55.	ГОСТ 26213, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почвы ; Вскрышные породы ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,1 до 15,0 (%)
3.56.	ГОСТ 17.4.4.01, п.4.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Емкость катионного обмена	- от 0,1 до 50,0 (ммоль/100г)
3.57.	ГОСТ 26212;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почвы ; Вскрышные породы ;	-	-	Гидролитическая кислотность	- от 0,23 до 145 (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
3.58.	ГОСТ 26488;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почвы ; Вскрышные породы ;	-	-	Нитрат-ион	- от 1,0 до 30,0 (млн ⁻¹)
3.59.	ГОСТ Р 54650;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почвы ; Вскрышные породы ;	-	-	Подвижный фосфор	- от 1,0 до 1000,0 (млн ⁻¹)
3.60.	ГОСТ Р 58594;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вскрышные породы ; Почвы ;	-	-	Обменная кислотность	- от 0,1 до 145 (ммоль/100 г)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.61.	М-МВИ-80-2008, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ; Донные отложения ; Грунты ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 1,0 до 5000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Хром (Cr)	- от 1,0 до 5000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Свинец (Pb)	- от 1,0 до 5000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.61.					Никель (Ni)	- от 1,0 до 5000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Медь (Cu)	- от 1,0 до 5000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Марганец (Mn)	- от 1,0 до 5000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.61.					Магний (Mg)	- от 5,0 до 500000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Кобальт (Co)	- от 1,0 до 5000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Кальций (Ca)	- от 5,0 до 5000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.61.					Кадмий (Cd)	- от 1,0 до 5000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Железо (Fe)	- от 5,0 до 5000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Алюминий (Al)	- от 5,0 до 50000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.61.					Свинец (Pb)	- от 1,0 до 5000,0 (мг/кг)
3.62.	М-МВИ-80-2008, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ; Донные отложения ; Грунты ;	-	-	Натрий (Na)	- от 5,0 до 500000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Калий (K)	- от 5,0 до 500000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.63.	ГОСТ 26490;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Почвы ; Вскрышные породы ;	-	-	Массовая доля серы (S)	- от 1,0 до 24,0 (млн-1)
3.64.	ГОСТ 27821;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Сумма поглощенных оснований	- от 0,1 до 30,0 (ммоль/100г)
3.65.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Количество эквивалентов карбонат-иона	- от 0,1 до 1000 (ммоль/100 г)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.65.					Количество эквивалентов бикарбонат-иона	- от 0,1 до 1000 (ммоль/100 г)
					Массовая доля бикарбонат- иона	- от 0,0061 до 61 (%)
					Массовая доля карбонат- иона	- от 0,003 до 30 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.66.	ПНД Ф 16.1.1-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,02 до 2,0 (мг/кг)
3.67.	МУК 4.1.1471-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ; Строительные материалы естественного происхождения ; Твердые отходы ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,02 до 20,0 (мг/кг)
3.68.	ГОСТ 26425, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Хлориды	- от 0,1 до 50,0 (ммоль/100 г) от 0,004 до 1,775 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.69.	ГОСТ 26425, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почвы ;	-	-	Хлориды	- от 0,1 до 50,0 (ммоль/100 г) от 0,004 до 1,775 (%)
3.70.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Активный ил ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Аммонийный азот	- от 10,0 до 1000 (мг/дм ³) от 20 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.71.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Донные отложения ; Твердые отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Активный ил ; Жидкие отходы ; Шламы ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 10,0 до 100000,0 (мг/дм ³) от 10,0 до 100000,0 (млн-1) от 10,0 до 100000,0 (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
3.71.					Магний (Mg)	- от 10,0 до 100000,0 (мг/дм ³) от 10,0 до 100000,0 (млн-1) от 10,0 до 100000,0 (мг/кг)
3.72.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Активный ил ; Отходы ;	-	-	Алюминий	- от 0,05 до 1,5 (%)
3.73.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почвы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Фенолы летучие	- от 0,05 до 4,0 (мг/кг) от 0,05 до 80,0 (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
3.74.	ПНД Ф 16.1:2.21-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Почвы ; Грунты ;	-	-	Нефтепродукты	- от 5,0 до 20000 (млн-1)
3.75.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (Издание 2005 г);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Грунты ; Донные отложения ; Почва ;	-	-	Нефтепродукты	- от 50 до 100000 (мг/кг)
3.76.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Донные отложения ; Грунты ; Почва ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,2 до 100 (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
3.77.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Донные отложения ; Грунты ; Активный ил ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23 (млн ⁻¹)
3.78.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почвы ; Вскрышные породы ;	-	-	рН солевой вытяжки	- от 1,0 до 14 (ед. рН)
3.79.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почвы ;	-	-	Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	- от 0 до 1999,0 (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
3.80.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Твердые отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Активный ил ; Жидкие отходы ; Донные отложения ; Шламы ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.81.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почвы ; Вскрышные породы ;	-	-	рН водной вытяжки	- от 1,0 до 14 (ед. рН)
3.82.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Активный ил ; Бытовые отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Массовая доля нитритного азота	- от 0,037 до 0,56 (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
3.83.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы ;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25,0 до 500 (мг/кг)
3.84.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Валовое содержание серы (S)	- от 80 до 5000 (млн ⁻¹)
3.85.	Методические указания по определению щелочногидролизуемого азота в почве по методу Корнфилда;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Почва ;	-	-	Содержание щелочногидролизуемого азота по Корнфилду	- от 1,0 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
3.86.	М 3-2017 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли водорастворимых форм фторидов в пробах почв методом прямой потенциометрии (ФР.1.31.2017.27474);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Почва ;	-	-	Фториды (фторид-ионы)	- от 1,0 до 190 (млн ⁻¹)
3.87.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 5,0 (мг/кг)
3.88.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; 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
3.89.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48-06 (МУ 31-11/05);Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически й метод (все группы метода)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Активный ил ; Сапропель ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,1 до 20 (мг/кг)
					Марганец (Mn)	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Медь (Cu)	- от 1,0 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
3.89.					Мышьяк (As)	- от 0,1 до 40 (мг/кг)
					Ртуть (Hg)	- от 0,1 до 30 (мг/кг)
					Свинец (Pb)	- от 0,5 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
3.89.					Цинк (Zn)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
3.90.	М 4-2017 Методика измерения массовой доли цианидов (в т.ч. находящихся в форме комплексных соединений) в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод, жидких и твердых отходов производства и потребления фотометрическим методом с пиридином и барбитуровой кислотой (ФР.1.31.2017.27246);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Активный ил ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Отходы ; Стабильные/твердые отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Цианиды	- от 0,5 до 130 (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
3.91.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Почва ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Плотный остаток водной вытяжки	- от 0,1 до 10,0 (%)
3.92.	ГОСТ 26950, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Обменный натрий	- от 0,1 до 20 (ммоль/100 г)
3.93.	ГОСТ 26426;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод	Почва ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Количество эквивалентов сульфатов (сульфат-ионов)	- от 0,5 до 1000 (ммоль/100 г)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.94.	ГОСТ 17.5.4.02;Расчетный метод;расчетный метод	Почва ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Сумма токсичных солей	Расчетный показатель: - от 0,05 до 3,0 (%)
3.95.	ПНД Ф 16.3.55-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Твердые отходы ;	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.96.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.97.	ГОСТ Р 56237;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.98.	ГОСТ Р 70282;Отбор проб;отбор проб	Лед ; Атмосферные осадки ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.99.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	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
3.100.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.101.	ГОСТ Р 58595;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.102.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	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
3.103.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.104.	ГОСТ 12071;Отбор проб;отбор проб	Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.105.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почвы ; Донные отложения ; Твердые отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Активный ил ; Жидкие отходы ; Грунты ; Шламы ;	-	-	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
3.106.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.107.	ГОСТ Р 53123;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.108.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы физических и химических процессов переработки минерального сырья ;	-	-	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
3.109.	ГОСТ ISO 9612;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день (LEX, 8h)	- от 24 до 139 (дБ)
3.110.	ГОСТ Р 53964;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Грунты ; Помещения/Здания ;	-	-	Уровень вибрации	- от 41 до 180 (дБ)
3.111.	ГОСТ 31191.1;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Помещения/Здания ; Транспортные средства ;	-	-	Уровень общей вибрации. Среднеквадратические значения виброускорений	- от 41 до 180 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.112.	ГОСТ 22283;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории вблизи аэропортов (аэродромов) ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 24 до 139 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 24 до 139 (дБА)
3.113.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Территории жилой зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Эквивалентный уровень звука	- от 24 до 139 (дБА)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.113.					Максимальный уровень звука	- от 24 до 139 (дБА)
					Уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот	- от 24 до 139 (дБ)
3.114.	МУ 3911-85;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Уровень общей вибрации. Среднеквадратические значения виброускорений	- от 41 до 180 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.114.					Эквивалентный корректированный уровень вибрации	- от 41 до 180 (дБ)
3.115.	4381-003-76596538-06 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Рекреационные зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Санитарно-защитные зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Уровень общей вибрации. Среднеквадратические значения виброускорений	- от 41 до 180 (дБ)
					Эквивалентный корректированный уровень вибрации	- от 41 до 180 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.116.	4381-003-76596538-06 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Рекреационные зоны ; Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	<p>Максимальный уровень звука</p> <p>Уровень звука</p> <p>Уровень инфразвука</p>	<p>- от 22 до 140 (дБА)</p> <p>- от 22 до 140 (дБ)</p> <p>- от 22 до 140 (дБА)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.116.					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 140 (дБА)
3.117.	МИ ПКФ-14-015;Измерение параметров физических факторов;измерение шума	Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБ отн. 20 мкПа)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБ отн. 20 мкПа)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.118.	МИ ПКФ-14-007;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Виброускорение	- от 58 до 174 (дБ отн. 1 мкм/с ²)
3.119.	МУК 4.3.2491-09;Измерение параметров физических факторов;Измерение электрического поля	Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,01 до 100000 (В/м)
3.120.	МИ ПКФ-10-003;Измерение параметров физических факторов;Измерение электрического поля	Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Рекреационные зоны ; Сельскохозяйственные территории ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Напряженность электрического поля	- от 0,01 до 100000 (В/м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.121.	МИ ПКФ-10-003;Измерение параметров физических факторов;Измерение магнитного поля	Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Рекреационные зоны ; Сельскохозяйственные территории ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Напряженность магнитного поля	- от 0,001 до 5000 (А/м)
3.122.	МУК 4.3.2491-09;Измерение параметров физических факторов;Измерение магнитного поля	Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,001 до 5000 (А/м)
3.123.	МИ ПКФ-09-002;Измерение параметров физических факторов;Измерение электрического поля	Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,1 до 30 (кВ/м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.124.	МИ ПКФ-15-023;Измерение параметров физических факторов;измерение электрического поля	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц	- от 0,001 до 100 (кВ/м)
3.125.	МИ ПКФ-15-024;Измерение параметров физических факторов;измерение магнитного поля	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц	- от 0,005 до 5000 (А/м)
3.126.	ТЕ1.415313.003РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрически й	Твердые отходы ; Промышленные отходы ; Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Рекреационные зоны ; Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 100 (мкЗв/ч)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.126.		Помещения/Здания производственного назначения ;			Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 100 (мкЗв/ч)
3.127.	ФВКМ.412113.028 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрически й	Твердые отходы ; Промышленные отходы ; Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 3000000 (мкЗв/ч)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.128.	МВИ 40090.6К816; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; Радиометрических	Земли, включая почвы ; Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Плотность потока радона (ППР) с поверхности	- от 3 до 100000 (мБк/(м ² *с))
3.129.	МУ 2.6.1.038-2015; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрических	Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 3 до 100000 (мБк/(м ² *с))
3.130.	МУ 2.6.1.037-2015 ; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрических	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Объемная активность радона	- от 30 до 200000 (Бк/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.130.					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	- от 10 до 20000 (Бк/м ³)
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 0,5 до 10000 (Бк/м ³)
3.131.	Комплекс измерительный для мониторинга радона "КАМЕРА-01" Руководство по эксплуатации ФМКТ. 136132.134 РЭ; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический	Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 3 до 100000 (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
3.132.	Комплекс измерительный для мониторинга радона "КАМЕРА-01" Руководство по эксплуатации ФМКТ. 136132.134 РЭ; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрических	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	<p>Объемная активность радона</p> <p>Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона</p> <p>Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона</p>	<p>- от 30 до 200000 (Бк/м³)</p> <p>- от 10 до 20000 (Бк/м³)</p> <p>- от 0,5 до 10000 (Бк/м³)</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
3.133.	Радиометр аэрозолей РАА-10 Руководство по эксплуатации МГФК968620.010 РЭ, п.4;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность радона	- от 10 до 20000 (Бк/м ³)
3.134.	Радиометр аэрозолей РАА-10 Руководство по эксплуатации МГФК 968620.010 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Территории общего пользования ;	-	-	Объемная активность радона	- от 30 до 200000 (Бк/м ³)
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 0,5 до 10000 (Бк/м ³)

Руководитель Аналитического центра

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Кузова Н.А.

инициалы, фамилия уполномоченного лица