



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. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

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

№ п/п	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.	МИ-ШАНЭКО-001-2025;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Донные отложения ;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	- от 0,05 до 80,0 (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
3.2.	МИ-ШАНЭКО-002-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; потенциометрический метод	Почвы ; Донные отложения ; Грунты ;	-	-	рН водной вытяжки	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.3.	МИ-ШАНЭКО-003-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Массовая доля азота аммония	- от 1,0 до 60,0 (мгн ⁻¹)
3.4.	МИ-ШАНЭКО-004-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Обменный (подвижный) алюминий	- от 0,010 до 0,60 (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
3.5.	МИ-ШАНЭКО-005-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; потенциометрический метод	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	рН солевой вытяжки	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.6.	МИ-ШАНЭКО-006-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный) метод	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Массовая концентрация карбонат-ионов и гидрокарбонат-ионов	- от 1,0 до 50,0 (ммоль/100 г)
3.7.	МИ-ШАНЭКО-007-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный) метод	Почвы ;	-	-	Емкость катионного обмена	- от 0,1 до 200 (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
3.8.	МИ-ШАНЭКО-008-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный) метод	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Гидролитическая кислотность	- от 0,23 до 145 (ммоль/100 г)
3.9.	МИ-ШАНЭКО-009-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный) метод	Почвы ; Вмещающие породы ; Вскрышные породы ;	-	-	Обменная кислотность	- от 0,05 до 25 (ммоль/100 г)
3.10.	МИ-ШАНЭКО-010-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,1 до 15 (%)

№ п/п	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.	МИ-ШАНЭКО-011-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; турбидиметрический метод	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Массовая доля подвижной серы	- от 0,1 до 24 (млн ⁻¹)
3.12.	МИ-ШАНЭКО-012-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный) метод	Почвы ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 0,1 до 25 (ммоль/100 г)
3.13.	МИ-ШАНЭКО-013-2025, Метод А; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений фосфора	- от 0,1 до 1000 (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
3.14.	МИ-ШАНЭКО-013-2025, Метод Б;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений фосфора	- от 0,1 до 250 (млн ⁻¹)
3.15.	МИ-ШАНЭКО-013-2025, Метод В;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений фосфора	- от 0,1 до 80 (млн ⁻¹)
3.16.	Р 76/192-2016;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Почвы ; Грунты ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая доля магния (Mg)	- от 10,0 до 200000 (млн ⁻¹) от 0,001 до 20,0 (%)

№ П/П	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.					Массовая доля кальция (Ca)	- от 10,0 до 200000 (млн ⁻¹) от 0,001 до 20,0 (%)
3.17.	Р 76/192-2016;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Донные отложения ; Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая доля магния (Mg)	- от 10,0 до 200000 (млн ⁻¹) от 0,001 до 20,0 (%)
					Массовая концентрация магния (Mg)	- от 10,0 до 200000 (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
3.17.					Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 10,0 до 200000 (мг/дм³)
					Массовая доля кальция (Ca)	- от 10,0 до 200000 (млн⁻¹) от 0,001 до 20,0 (%)
3.18.	Р 76/192-2016;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Жидкие отходы ;	-	-	Массовая концентрация магния (Mg)	- от 10,0 до 200000 (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
3.18.					Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 10,0 до 200000 (мг/дм³)
3.19.	Р 76/193-2016 ;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Активный ил ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая доля ртути общей	- от 0,0010 до 10,0 (%)
3.20.	Р 76/194-2016;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Почвы ; Грунты ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая доля ионов аммония	- от 10,0 до 250000 (млн ⁻¹) от 0,0010 до 25 (%)

№ П/П	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.	Р 76/194-2016;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Жидкие отходы ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 10,0 до 250000 (мг/дм³)
3.22.	Р 76/194-2016;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Активный ил ; Шламы ;	-	-	Массовая доля ионов аммония	- от 10,0 до 250000 (млн ⁻¹) от 0,0010 до 25 (%)
					Массовая концентрация ионов аммония	- от 10,0 до 250000 (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
3.23.	РД 52.24.609-2013;Физико-механические;определение текучести (температура потери текучести, температура текучести)	Донные отложения ;	-	-	Консистенция (Описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.24.	РД 52.24.609-2013;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Донные отложения ;	-	-	Запах (Описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.25.	РД 52.24.609-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Донные отложения ;	-	-	Включения	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
3.25.					Цвет (Описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Тип донных отложений по вещественному составу	Указание диапазона не требуется: -
					Тип донных отложений по механическому составу	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
3.25.					Температура	- от 0,1 до 20 (°C)
3.26.	ФР.1.31.2010.07281;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Почва ;	-	-	Никель (Ni)	- от 0,5 до 50 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.27.	ФР.1.31.2010.07282;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация висмута (Bi)	- от 0,010 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
3.27.					Массовая концентрация олова (Sn)	- от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сурьмы (Sb)	- от 0,005 до 0,5 (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
3.28.	ФР.1.31.2010.07282;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сурьмы (Sb)	- от 0,005 до 0,10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация олова (Sn)	- от 0,005 до 0,5 (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
3.28.					Массовая концентрация висмута (Bi)	- от 0,010 до 0,5 (мг/дм³)
3.29.	ФР.1.31.2010.07282;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0010 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация висмута (Bi)	- от 0,010 до 0,5 (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
3.29.					Массовая концентрация олова (Sn)	- от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сурьмы (Sb)	- от 0,005 до 0,10 (мг/дм³)
3.30.	ФР.1.31.2006.02565;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,010 до 0,5 (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
3.31.	ФР.1.31.2006.02565;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 0,40 (мг/дм³)
3.32.	ФР.1.31.2006.02565;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,020 до 0,5 (мг/дм³)
3.33.	ФР.1.31.2011.09384;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0010 до 10 (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
3.34.	рН-метр «МАРК-903» Руководство по эксплуатации ВР48.00.000РЭ; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический метод (все группы метода)	Вода ; Растворы ; Водные вытяжки ;	-	-	Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)	- от -1000,0 до 1000,0 (мВ)
3.35.	Портативный измеритель электропроводности “STARTER 300C” Руководство по эксплуатации; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический метод (все группы метода)	Вода ; Растворы ; Водные вытяжки ;	-	-	Удельная электрическая проводимость	- от 0,0 до 199,9 (мСм/см)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (Издание 2010 г); Химические испытания, физико-химические испытания; флуориметрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,02 до 0,5 (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
3.37.	РД 52.18.636-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,00001 до 0,01 (мг/дм³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.29-95 (издание 2010 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (Издание 2010 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,01 до 50,0 (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
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация бора (В)	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (Издание 2013 г);Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация молибдена (Мо)	- от 0,001 до 4 (мг/дм³)
3.42.	РД 52.24.403- 2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	- от 1,0 до 2000 (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
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,01 до 2,5 (мг/дм³)
3.44.	РД 52.24.531- 2016;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5,0 до 50,0 (мг/дм³)
3.45.	Методика М 01-35-2006 (Издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий метод	Питьевая вода ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;	-	-	Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,1 до 50 (мкг/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
3.46.	РД 52.24.395-2017; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный) метод	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов магния	Расчетный показатель: - от 0,12 до 605,0 (мг/дм³)
					Жесткость	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ртути общей	- от 0,0015 до 60,0 (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
3.48.	НДП 10.1:2:3.131-2016 (Издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически й метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	- от 0,5 до 1000 (мг/дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 0,5 до 1000 (мг/дм ³)
3.49.	НДП 10.1:2:3.131-2016 (Издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически й метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 1,0 до 80000 (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
3.49.					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	- от 1,0 до 80000 (мг/дм ³)
3.50.	МУ 31-14/06;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически й метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Минеральные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ; Технологические водные среды ; Водные промывающие жидкости и исходные растворы ;	-	-	Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,0005 до 0,50 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,0005 до 0,50 (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
3.51.	МУ 31-14/06;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Технологические водные среды ; Водные промывающие жидкости и исходные растворы ;	-	-	Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,5 до 4,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,5 до 8,0 (мг/дм³)
3.52.	ПНД Ф 14.1:2.49-96 (издание 2004 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов мышьяка	- от 0,05 до 0,8 (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
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Минеральные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	Расчетный показатель: - от 0,0021 до 10,63 (мг/дм³)
					Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид- ионов в расчете на сульфид- ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
3.54.	РД 52.24.493- 2020;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Гидрокарбонаты	- от 10,0 до 500,0 (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
3.54.					Щелочность	- от 0,170 до 8,20 (ммоль/дм³)
3.55.	ПКДУ.411000.001.02РЭ Редакция ЭФБ-110А 018.2022;Измерение параметров физических факторов;измерение шума	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Санитарно-защитные зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 139
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (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
3.55.					Уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	- от 22 до 139 (дБА)
3.56.	ПКДУ.411000.001.02РЭ Редакция ЭФБ-110А 018.2022;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Санитарно-защитные зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Корректированное значение виброускорения	- от 29 до 157 (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
3.56.					Среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах частот	- от 29 до 157 (дБА)
3.57.	МИ ПКФ-12-006 Редакция 15;Измерение параметров физических факторов;измерение шума	Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Санитарно-защитные зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот	- от 22 до 139 (дБА)
					Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (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
3.57.					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 31,5- 16000 Гц (25-20000 Гц)	- от 13 до 139 (дБ) от 11 до 139 (дБ)
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	- от 20 до 139 (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
3.58.	МР 2.6.1.0333-23; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 0,5 до 10000 (Бк/м³)
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	- от 10 до 20000 (Бк/м³)
					Плотность потока радона	- от 3 до 100000 (мБк/(м²*с))

№ П/П	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.					Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 300 (мкЗв*ч ⁻¹)
3.59.	МР 2.6.1.0361-24; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания административного и бытового назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории общего пользования ; Грунты ;	-	-	Плотность потока радона	- от 3 до 100000 (мБк/(м²*с))
					Удельная активность Th-232	- от 8 до 50000000 (Бк/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
3.59.					Удельная активность Ra-226	- от 8 до 50000000 (Бк/кг)
					Удельная активность К-40	- от 40 до 50000000 (Бк/кг)
					Удельная активность Cs-137	- от 3 до 50000000 (Бк/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
3.59.					Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 300 (мкЗв*ч ⁻¹)
					Удельная эффективная активность ЕРН	Расчетный показатель: -
3.60.	ФР.1.40.2017.25774 (Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Активный ил ; Породы горные ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Минеральные материалы ; Биологические объекты ; Отходы ; Промышленные отходы ; Строительные материалы естественного происхождения ;	-	-	Удельная активность Cs-137	- от 3 до 50000000 (Бк/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
3.60.					Удельная активность К-40	- от 40 до 50000000 (Бк/кг)
					Удельная активность Ra-226	- от 8 до 50000000 (Бк/кг)
					Удельная активность Th-232	- от 8 до 50000000 (Бк/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
3.60.					Удельная эффективная активность ЕРН	Расчетный показатель: -
3.61.	ФР.1.38.2018.30875 (Методика измерения суммарной альфа и суммарной бета-активности радионуклидов в тлстослойных счетных образцах с использованием Альфа-бета-радиометра РКС- 01А "Абелия") ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрическ ий	Вода ; Питьевая вода ; Природные воды ; Минеральные воды ;	-	-	Суммарная альфа- активность	- от 0,02 до 10000 (Бк)
					Суммарная бета-активность	- от 0,01 до 100000 (Бк)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.62.	ФР.1.40.2013.15386 (Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический	Вода ; Минеральные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Суммарная альфа-активность	- от 0,02 до 10000 (Бк)
					Суммарная бета-активность	- от 0,01 до 100000

Руководитель Аналитического центра

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Кузова Н.А.

инициалы, фамилия уполномоченного лица