



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Строительная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ИНСТИТУТ
«КРЫМГИИНТИЗ»**

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21HA45

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 295022, РОССИЯ, Крым республика, город Симферополь, улица Глинки, дом 68, Литер
В.**

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

295022, РОССИЯ, Крым республика, город Симферополь, улица Глинки, дом 68, Литер В.

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
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	МУ 2.6.1.2398-08; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Территории производственного назначения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 3000 (мкЗв/ч) от 3 до 30000 (мкР/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
2.1.					Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 3000 (мкЗв/ч)
2.2.	МР 2.6.1.0333-23; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Здания и сооружения ;Производственные помещения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения	- от 0,03 до 3000 (мкЗв/ч) от 3 до 30000 (мкР/ч)
					Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 3000 (мкЗв/ч)
2.3.	ФМКТ.136132.134 РЭ; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Территории производственного назначения	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20,0 до 100000 (мБк/(м ² *с))
2.4.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации; ;	Здания и сооружения ;Производственные помещения	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	- от 1,0 до 1000000 (Бк/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.4.	Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;				Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 0,5 до 10000 (Бк/м ³)
2.5.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации; ;Расчетный метод; расчетный метод;	Здания и сооружения ;Производственные помещения	-	-	Среднегодовое значение ЭРОА радона	Расчетный показатель: -
2.6.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Территории производственного назначения	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20 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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	<p>Массовая концентрация цинка (Zn)</p> <p>Массовая концентрация хрома (Cr)</p> <p>Массовая концентрация свинца (Pb)</p> <p>Массовая концентрация никеля (Ni)</p> <p>Массовая концентрация меди (Cu)</p>	<p>С учетом концентрирования: - от 0,001 до 10,0 (мг/дм³) от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)</p> <p>С учетом концентрирования: - от 0,005 до 10,0 (мг/дм³) от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)</p> <p>С учетом концентрирования: - от 0,002 до 10,0 (мг/дм³) от 0,02 до 10,0 (мг/дм³)</p> <p>С учетом концентрирования: - от 0,005 до 10,0 (мг/дм³) от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)</p> <p>С учетом концентрирования: - от 0,001 до 10,0 (мг/дм³) от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Массовая концентрация марганца (Mn)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 10,0 (мг/дм ³) от 0,005 до 10,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 10,0 (мг/дм ³) от 0,05 до 10,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 10,0 (мг/дм ³) от 0,005 до 10,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	С учетом концентрирования: - от 0,01 до 10,0 (мг/дм ³) от 0,05 до 10,0 (мг/дм ³)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ; Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,0005 до 0,5 (мкг/дм ³) от 0,0000005 до 0,0005 (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
3.2.					Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 0,5 (мкг/дм ³) от 0,0000005 до 0,0005 (мг/дм ³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,002 до 0,5 (мкг/дм ³) от 0,000002 до 0,0005 (мг/дм ³)
					Бенз(а)пирен	- от 0,002 до 0,5 (мкг/дм ³) от 0,000002 до 0,0005 (мг/дм ³)
3.4.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.36-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почвы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Валовое содержание хрома (Cr)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 100 (мг/кг) от 5,0 до 1000 (мг/кг)
					Хром (Cr)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 100 (мг/кг) от 5,0 до 1000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.					Валовое содержание кадмия (Cd)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Кадмий (Cd)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Валовое содержание кобальта (Co)	- от 5,0 до 100 (мг/кг)
					Валовое содержание цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 20,0 до 500 (мг/кг) от 20,0 до 5000 (мг/кг)
					Валовое содержание никеля (Ni)	- от 50,0 до 500 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.					Валовое содержание меди (Cu)	С учетом разбавления: - от 20,0 до 500 (мг/кг) от 20,0 до 5000 (мг/кг)
					Валовое содержание марганца (Mn)	С учетом разбавления: - от 200 до 2000 (мг/кг) от 200 до 20000 (мг/кг)
					Кобальт (Co)	- от 5,0 до 100 (мг/кг)
					Цинк (Zn)	С учетом разбавления: - от 20,0 до 500 (мг/кг) от 20,0 до 5000 (мг/кг)
					Никель (Ni)	- от 50,0 до 500 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.					Медь (Cu)	С учетом разбавления: - от 20,0 до 500 (мг/кг) от 20,0 до 5000 (мг/кг)
					Марганец (Mn)	С учетом разбавления: - от 200 до 2000 (мг/кг) от 200 до 20000 (мг/кг)
					Валовое содержание свинца (Pb)	С учетом разбавления: - от 10,0 до 500 (мг/кг) от 10,0 до 5000 (мг/кг)
					Свинец (Pb)	С учетом разбавления: - от 10,0 до 500 (мг/кг) от 10,0 до 5000 (мг/кг)
3.5.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.36-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Почвы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Свинец (Pb)	С учетом концентрирования: - от 10,0 до 500 (мг/кг) от 100 до 500 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.					Валовое содержание свинца (Pb)	С учетом концентрирования: - от 10,0 до 500 (мг/кг) от 100 до 500 (мг/кг)
3.6.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.39-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Грунты ; Почвы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Земли, включая почвы ;	-	-	Массовая доля бенз(а)пирена	- от 0,005 до 2,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Бенз(а)пирен	- от 0,005 до 2,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Магний (Mg)	- от 0,04 до 5000 (мг/дм ³)
					Стронций	- от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.					Кальций (Ca)	- от 0,2 до 5000 (мг/дм ³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ;	-	-	Стронций	- от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
					Кальций (Ca)	- от 1,0 до 5000 (мг/дм ³)
					Магний (Mg)	- от 0,04 до 5000 (мг/дм ³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Вода морская ;	-	-	Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Медь (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм ³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм ³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ; Вода морская ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,002 до 0,500 (мг/дм ³)
					Общий мышьяк	- от 0,002 до 0,500 (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
3.10.					Мышьяк (As)	- от 0,002 до 0,500 (мг/дм ³)
3.11.	ФР.1.31.2005.01450;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ; Вода морская ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,0001 до 0,002 (мг/дм ³)
					Ртуть (Hg)	- от 0,0001 до 0,002 (мг/дм ³)
3.12.	ПНД Ф 16.1:2:2:3.48-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Грунты ; Почвы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Строительные материалы естественного происхождения ; Земли, включая почвы ;	-	-	Мышьяк (As)	- от 0,10 до 40 (мг/кг)
					Ртуть (Hg)	- от 0,10 до 30 (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
3.13.	ГОСТ 33045, Метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация аммонийного азота	- от 0,08 до 234,0 (мг/дм ³)
					Аммиак и ионы аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,10 до 300,0 (мг/дм ³)
3.14.	ГОСТ 33045, Метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,001 до 9,1 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация нитрит-ионов	С учетом разбавления: - от 0,003 до 0,3 (мг/дм ³) от 0,003 до 30 (мг/дм ³)
3.15.	ГОСТ 33045, Метод Д;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	С учетом разбавления: - от 0,10 до 2,0 (мг/дм ³) от 0,10 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
3.15.					Массовая концентрация азота нитратов	- от 0,02 до 46 (мг/дм ³)
3.16.	ГОСТ 31868, Метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Цветность по хром-кобальтовой шкале	- от 1,0 до 500 (градус цветности)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 16,0 (мг/дм ³) от 0,5 до 50,0 (мг/дм ³)
3.18.	ГОСТ 18165, Метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	С учетом разбавления: - от 0,04 до 0,56 (мг/дм ³) от 0,04 до 5,6 (мг/дм ³)
					Алюминий (Al)	С учетом разбавления: - от 0,04 до 0,56 (мг/дм ³) от 0,04 до 5,6 (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
3.19.	РД 52.10.740-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	С учетом разбавления: - от 0,50 до 100 (мкг/дм ³) от 0,50 до 1000 (мкг/дм ³) от 0,0005 до 0,1 (мг/дм ³) от 0,0005 до 1,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,002 до 3,3 (мг/дм ³)
3.20.	РД 52.10.745-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация азота нитратов	С учетом разбавления: - от 5,0 до 500 (мкг/дм ³) от 5,0 до 5000 (мкг/дм ³) от 0,005 до 0,5 (мг/дм ³) от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,02 до 22,0 (мг/дм ³)
3.21.	РД 52.10.807-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода морская ; Вода плавательных бассейнов ; Природные воды ; Сточные воды ; Вода морская в местах	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ)	- от 0,1 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
3.21.		водопользования населения ;				
3.22.	ГОСТ 26485;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почвы ; Грунты ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Земли, включая почвы ;	-	-	Обменный (подвижный) алюминий	- от 0,05 до 6,0 (ммоль/100г)
3.23.	ГОСТ 26488;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почвы ; Грунты ;	-	-	Нитраты	- от 2,5 до 500 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля азота нитратов	- от 2,5 до 500 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.24.	ГОСТ 26213, п. 6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почвы ; Грунты ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,15 до 15,0 (%)

N П/П	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.	ГОСТ 26213, п. 6.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почвы ; Грунты ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 15,0 до 100,0 (%)
3.26.	ГОСТ 31859;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода морская ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	С учетом разбавления: - от 10,0 до 800 (мгО/дм³) от 10,0 до 80000 (мгО/дм³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов (фосфат-ионов) в расчете на РО4	С учетом разбавления: - от 0,05 до 100 (мг/дм³) от 0,05 до 500 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфора общего	С учетом разбавления: - от 0,1 до 10,0 (мг/дм³) от 0,1 до 1500 (мг/дм³)
					Массовая концентрация полифосфатов	С учетом разбавления: - от 0,1 до 10,0 (мг/дм³) от 0,1 до 100 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.28.	ПНД Ф 14.1:2.4.248-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфора общего	- от 0,1 до 1500 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация полифосфатов	- от 0,1 до 100 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ортофосфатов (фосфат-ионов) в расчете на PO ₄	- от 0,1 до 500 (мг/дм ³)
3.29.	М 01-28-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Молибден (Mo)	С учетом разбавления: - от 0,025 до 0,25 (мг/дм ³) от 0,025 до 25,0 (мг/дм ³)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2.47-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Молибден (Mo)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 4,0 (мг/дм ³) от 0,001 до 40,0 (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
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация селена (Se)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 0,32 (мг/дм ³) от 0,005 до 3,2 (мг/дм ³)
					Селен (Se)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 0,32 (мг/дм ³) от 0,005 до 3,2 (мг/дм ³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2.16-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 0,5 (мг/дм ³) от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Цианиды	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм ³)
3.34.	ГОСТ 26489;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почвы ; Грунты ;	-	-	Обменный аммоний	- от 5,0 до 600 (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
3.35.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Вода морская ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	С учетом разбавления: - от 10,0 до 1000 (мг/дм ³) от 10,0 до 10000 (мг/дм ³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Вода морская ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, п. 9.1, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 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
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, п. 9.2, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм ³)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация бора (В)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³) от 0,05 до 500 (мг/дм ³)
					Бор (В)	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³) от 0,05 до 500 (мг/дм ³)
3.41.	М 01-35-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Бериллий (Ве)	- от 0,0001 до 0,05 (мг/дм ³) от 0,1 до 50,0 (мкг/дм ³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	С учетом разбавления: - от 10,0 до 5000 (мг/дм ³) от 10,0 до 20000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
3.44.	РД 52.24.395-2017 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Жесткость некарбонатная	- от 0,06 до 50 (°Ж)
					Жесткость общая	- от 0,06 до 50 (°Ж)
3.45.	РД 52.24.395-2017 ;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Магний (Mg)	Расчетный показатель: -
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50 (°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
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Свободная щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм ³)
					Общая щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм ³)
3.48.	ГОСТ 31957, п. 5, Метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация карбонат-ионов	- от 6,0 до 6000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	- от 6,1 до 6100 (мг/дм ³)
					Щелочность	- от 0,1 до 100 (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
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 1,0 до 2000 (мг/дм ³)
3.50.	РД 52.10.806-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Вода морская в местах водопользования населения ; Вода морская ;	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	С учетом разбавления: - от 10,0 до 1000 (мг/дм ³) от 10,0 до 15000 (мг/дм ³)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Остаточный активный хлор	- от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)
					Хлор общий	- от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)
3.52.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Сухой остаток	- от 1,0 до 35000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.52.		Вода морская ;				
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода морская ;	-	-	Прокаленные взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
3.54.	РД 52.24.483-2005;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Вода морская ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	С учетом разбавления: - от 50,0 до 500 (мг/дм ³) от 50,0 до 5000 (мг/дм ³)
3.55.	ГОСТ 26423, п. 4.5;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Водные вытяжки (грунты; почвы; строительные материалы естественного происхождения; породы горные);	-	-	Плотный остаток водной вытяжки	- от 0,002 до 20 (%) от 0,005 до 150 (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
3.56.	ГОСТ 26423, п. 4.2;Инструментальный метод;инструментальный метод	Грунты ; Почвы ; Строительные материалы естественного происхождения ;	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,01 до 100 (мСм/см)
3.57.	ГОСТ 26423, п. 4.3;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимическ ий	Грунты ; Почвы ; Строительные материалы естественного происхождения ;	-	-	рН водной вытяжки	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)
3.58.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Грунты ; Почвы ; Донные отложения ; Земли, включая почвы ;	-	-	Нефтепродукты	- от 50 до 100000 (мг/кг)
3.59.	ПНД Ф 14.1:2.189-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода морская ; Вода плавательных бассейнов ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- 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
3.59.		Вода морская в местах водопользования населения ;				
3.60.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,05 до 100 (мг/дм ³)
3.61.	РД 52.10.735-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Вода морская ; Природные воды ; Вода морская в местах водопользования населения ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4,1 до 9,2 (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
3.61.						
3.62.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ; Вода плавательных бассейнов ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,00 до 12,0 (ед. рН)
3.63.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Грунты ; Почвы ; Донные отложения ;	-	-	рН солевой вытяжки	- от 1,0 до 12,0 (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
3.64.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 300 (мгО ₂ /дм ³) от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 300 (мгО ₂ /дм ³) от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
3.65.	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°С	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°С	- от 0 до 5 (балл)
3.66.	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Интенсивность привкуса	- 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
3.66.					Вкус	- от 0 до 5 (балл)
3.67.	РД 52.24.496-2018, п. 10; Органолептические (сенсорные) испытания ; Органолептический (сенсорный)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода морская ; Сточные воды ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
3.68.	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 4; Органолептические (сенсорные) испытания ; Органолептический (сенсорный)	Сточные воды ;	-	-	Запах	- от 0 до 5 (балл)
3.69.	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 5; Химические испытания, физико-химические испытания; Визуальный	Сточные воды ;	-	-	Кратность разбавления, при которой исчезает окраска в столбике 10 см	- от 1 до 100 (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
3.69.					Окраска/цвет (описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.70.	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 6;Инструментальный метод;инструментальный метод	Сточные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)
3.71.	РД 52.24.514-2009;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Суммарная массовая концентрация ионов натрия и калия	Расчетный показатель: -
3.72.	ГОСТ 30108, п. 4.2;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Радиометрических	Строительные материалы естественного происхождения ; Породы горные ; Грунты ; Почвы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Удельная эффективная активность ЕРН	- от 27,5 до 25000 (Бк/кг)
					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: К-40	- от 50,0 до 20000 (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
3.72.					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: Ra-226	- от 10,0 до 10000 (Бк/кг)
					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: Th-232	- от 10,0 до 10000 (Бк/кг)
3.73.	МУ 2.6.1.2398-08; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; Дозиметрический	Территории ; Территории жилой зоны ; Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 3000 (мкЗв/ч) от 3 до 30000 (мкР/ч)
					Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 3000 (мкЗв/ч)
3.74.	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
3.75.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Грунты ; Почвы ; Земли, включая почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.76.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.77.	РД 52.10.773-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода морская ; Вода плавательных бассейнов ; Сточные воды ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ; Вода морская в местах водопользования населения ;	-	-	Массовая концентрация аммонийного азота	- от 50,0 до 1500,0 (мкг/дм ³) от 0,05 до 1,5 (мг/дм ³)
3.78.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Общий хром	С учетом разбавления: - от 0,01 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,01 до 30,0 (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.					Хром (Cr 3+)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,01 до 30,0 (мг/дм ³)
					Хром (Cr 6+)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,01 до 30,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов хрома общего	С учетом разбавления: - от 0,01 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,01 до 30,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов хрома (III)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,01 до 30,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов хрома (VI)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,01 до 30,0 (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.	КТЖГ.414311.004 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Вода морская ;	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C	- от 0,1 до 199900 (мкСм/см) от 0,001 до 190 (мСм/см)
3.80.	ФМКТ. 136132.134 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Радиометрический	Территории ; Территории жилой зоны ; Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Рекреационные зоны ;	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20,0 до 100000 (мБк/(м ² *с))
3.81.	ББЕК 590000.001 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Радиометрический	Помещения/Здания ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 0,5 до 10000 (Бк/м ³)
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	- от 1,0 до 1000000 (Бк/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.82.	БВЕК 590000.001 РЭ, приложение 1;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Радиометрическ ий	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Содержание радона в воде	- от 6 до 800 (Бк/дм ³)
3.83.	РД 153-34.2-21.544-2002, п. 4.19;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Подземные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Сульфид-ион	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм ³)
					Гидросульфид	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация сероводорода	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм ³)
3.84.	БВЕК 590000.001 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Радиометрическ ий	Территории ; Территории жилой зоны ; Территории городских и сельских поселений ; Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20 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
3.84.		территория) ;				
3.85.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Стронций	- от 0,5 до 1000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация стронция (Sr)	- от 0,5 до 1000 (мг/дм ³)
					Литий (Li)	- от 0,001 до 10,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация лития (Li)	- от 0,001 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
3.85.					Натрий (Na)	- от 1,0 до 20000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация натрия (Na)	- от 1,0 до 20000 (мг/дм ³)
					Калий (K)	- от 1,0 до 5000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация калия (K)	- от 1,0 до 5000 (мг/дм ³)
3.86.	МВИ.МН 4779- 2013;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Радиометрическ ий	Грунты ; Почвы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Строительные материалы естественного происхождения ; Породы горные ;	-	-	Удельная активность калия- 40	- от 50,0 до 20000 (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
3.86.		Земли, включая почвы ;			Удельная активность радия-226	- от 10,0 до 10000 (Бк/кг)
					Удельная активность тория-232	- от 10,0 до 10000 (Бк/кг)
					Удельная активность цезия Cs-137	- от 3,7 до 10000 (Бк/кг)
					Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	- от 27,5 до 25000 (Бк/кг)
3.87.	ПНД Ф 14.1:2:4.277-2013;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода питьевая централизованного	-	-	Азот общий	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
3.87.		водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;				
3.88.	ПНД Ф 14.1:2:4.277- 2013;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;	-	-	Азот органический	- от 0,3 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
3.89.	ПНД Ф 16.1:2:2.3.82-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Грунты ; Почвы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Земли, включая почвы ;	-	-	Азот общий	- от 0,2 до 10 (%)
3.90.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почвы ; Донные отложения ; Земли, включая почвы ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,2 до 100 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.91.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 Методика выполнения измерений массовой доли летучих фенолов в пробах почв, осадков сточных вод и отходов фотометрическим методом после отгонки с водяным паром (ФР.1.31.2007.03822);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почвы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Земли, включая почвы ;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	- от 0,05 до 80,0 (мг/кг)
3.92.	М 01-45-2009 Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного	-	-	Бромид-ион	- от 0,05 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
3.92.	капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105М» (ФР.1.31.2015.19419);Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;			Иодид-ион	- от 0,1 до 100 (мг/дм ³)
3.93.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ; Техническая вода ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфида)	- от 0,002 до 10,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация сульфидов	- от 0,002 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
3.94.	ГОСТ 31941, Метод 3;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;	-	-	Массовая концентрация 2,4-Д	- от 0,003 до 0,10 (мг/дм ³)
3.95.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (Издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ; Вода морская в местах водопользования населения ;	-	-	Гексахлорбензол (ГХБ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³)
					Линдан	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.96.	БВЕК.431440.09.03 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение электромагнитного поля	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории ;	-	-	Среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (магнитной индукции)	- от 0,08 до 4000 (А/м) от 0,1 до 5000 (мкТл)
					Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля	- от 5 до 50000 (В/м)
3.97.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории ;	-	-	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	- от 20 до 139 (дБА)
					Уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот	- от 20 до 139 (дБ)
					Максимальный уровень звука	- от 20 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
3.98.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,05 до 80 (мг/дм ³)
3.99.	МР 2.6.1.0333-23;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический	Помещения/Здания ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 3000 (мкЗв/ч) от 3 до 30000 (мкР/ч)
					Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 3000 (мкЗв/ч)
3.100.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Вода морская ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.101.	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011 (издание 2022 г.), п.14, Метод 4;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный	Грунты ; Почвы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений кобальта	- от 2,0 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.101.	спектрометрический (ААС)				<p>Массовая доля подвижных соединений марганца</p> <p>Массовая доля подвижных соединений меди</p> <p>Массовая доля подвижных соединений цинка</p> <p>Массовая доля подвижных форм кадмия</p> <p>Массовая доля подвижных форм никеля</p>	<p>- от 2,0 до 2000 (мг/кг (млн⁻¹))</p> <p>- от 2,0 до 2000 (мг/кг (млн⁻¹))</p> <p>- от 1,0 до 5000 (мг/кг (млн⁻¹))</p> <p>- от 0,5 до 1000 (мг/кг (млн⁻¹))</p> <p>- от 2,0 до 2000 (мг/кг (млн⁻¹))</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.101.					Массовая доля подвижных форм свинца	- от 2,0 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм хрома	- от 2,0 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля (валовое содержание) железа	- от 20 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.102.	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011 (издание 2022 г.), п. 14, Метод 4;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Грунты ; Почвы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Массовая доля (валовое содержание) натрия	С учетом разбавления: - от 100 до 200000 (мг/кг (млн ⁻¹)) от 100 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля (валовое содержание) калия	С учетом разбавления: - от 100 до 200000 (мг/кг (млн ⁻¹)) от 100 до 500000 (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
3.103.	РД 52.10.738-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ; Вода плавательных бассейнов ;	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	С учетом концентрирования: - от 15,33 до 613,2 (мкг/дм ³) от 5,0 до 613,2 (мкг/дм ³) от 0,01533 до 0,6132 (мг/дм ³) от 0,005 до 0,6132 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фосфатного фосфора	С учетом концентрирования: - от 5,0 до 200,0 (мкг/дм ³) от 1,7 до 200,0 (мкг/дм ³) от 0,005 до 0,2 (мг/дм ³) от 0,002 до 0,2 (мг/дм ³)
3.104.	РД 52.10.738-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ; Вода плавательных бассейнов ;	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	С учетом разбавления: - от 15,33 до 613,2 (мкг/дм ³) от 15,33 до 1000 (мкг/дм ³) от 0,01533 до 0,6132 (мг/дм ³) от 0,01533 до 1,0000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фосфатного фосфора	С учетом разбавления: - от 5,0 до 200,0 (мкг/дм ³) от 5,0 до 330,0 (мкг/дм ³) от 0,005 до 0,2 (мг/дм ³) от 0,005 до 3,3 (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
3.105.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	- от 10,0 до 10000 (мг/дм ³)
3.106.	РД 52.24.496-2018, п. 9.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода морская ; Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°С)
3.107.	РД 52.24.496-2018, п. 9.2.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода морская ; Сточные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 1,0 до 30 (см)
3.108.	ВР47.00.000-01РЭ Анализатор растворенного кислорода МАРК-303Э. Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода морская ; Сточные воды ;	-	-	Растворенный кислород	- от 0,05 до 30,0 (мгО ₂ /дм ³)
					Температура	- от 0,3 до 50 (°С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.109.	Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000 (ФР.1.38.2018.30404);Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода морская ; Сточные воды ;	-	-	Удельная суммарная бета-активность	- от 0,10 до 3000 (Бк/кг) от 0,10 до 3000 (Бк/дм³) от 0,50 до 3000 (Бк/кг) от 0,50 до 3000 (Бк/дм³)
					Удельная суммарная альфа-активность	- от 0,02 до 1000 (Бк/кг) от 0,02 до 1000 (Бк/дм³) от 0,10 до 1000 (Бк/кг) от 0,10 до 1000 (Бк/дм³)
3.110.	БВЕК 590000.001 РЭ;Расчетный метод;расчетный метод	Помещения/Здания ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Среднегодовое значение ЭРОА радона	Расчетный показатель: -
3.111.	ПНД Ф 16.1.1-96;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Земли, включая почвы ; Породы горные ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Почвы ; Грунты ;	-	-	Массовая доля ртути (Hg)	- от 0,02 до 20,0 (мг/кг)
					Ртуть (Hg)	- от 0,02 до 20,0 (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
3.112.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (Издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	<p>Массовая концентрация фторид-ионов</p> <p>Фториды (фторид-ионы)</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,1 до 5,0 (мг/дм³) от 0,1 до 25,0 (мг/дм³)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,1 до 5,0 (мг/дм³) от 0,1 до 25,0 (мг/дм³)</p>
3.113.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,025 до 100 (мг/дм ³) от 0,025 до 200 (мг/дм ³)
3.114.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,025 до 10 (мг/дм ³) от 0,025 до 200 (мг/дм ³)
3.115.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011 (ФР.1.31.2012.12343);Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация бария (Ba)	- от 0,1 до 60,0 (мг/дм ³ *)

Заведующий ХЭП Строительной лаборатории

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

RA.RU.21HA45

Бурчевская Татьяна Григорьевна

инициалы, фамилия уполномоченного лица

на 54 листах, лист 54