



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Акционерного общества «Метан Кузбасса»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21ТП05

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 652502, РОССИЯ, Кемеровская область - Кузбасс область, город Ленинск-Кузнецкий,
переулок Кишиневский, дом 21.**

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

652502, РОССИЯ, Кемеровская область - Кузбасс область, город Ленинск-Кузнецкий, переулок Кишиневский, дом 21.

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.	ГОСТ Р 59251-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;газометрический	Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Объемный выход летучих веществ	- от 30,0 до 350,0 (см³/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
3.2.	ГОСТ Р 59258-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь каменный ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Гигроскопическая влага	- от 0,3 до 30,0 (%)
3.3.	ГОСТ 8858-93, п. 3 Метод определения при пониженном давлении с использованием установки для кондиционирования (рисунок 3);Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Уголь каменный ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Максимальная влагоемкость	- от 0,5 до 30,0 (%)
3.4.	ГОСТ 8858-93, п. 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Уголь бурый (и лигнит);	-	-	Максимальная влагоемкость	- от 0,5 до 30,0 (%)

№ 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
3.5.	ГОСТ 15490-70, п.2;Физико-механические;Прочность	Уголь каменный ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Механическая прочность	- от 0 до 100 (%)
3.6.	ГОСТ 12711-77;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрический	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Галлий (Ga)	- от 0,00001 до 1,0 (%) от 0,1 до 10000,0 (г/т)
3.7.	ГОСТ 10175-75, за исключением пунктов 2.2.1 и 2.3.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь каменный ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Германий (Ge)	- от 0,00001 до 1,0 (%) от 0,1 до 10000 (г/т)

№ П/П	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.	ГОСТ 2093-82, классы крупности от менее 1,0 мм до более 50,0 мм; Физико- механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Уголь бурый (и лигнит); Уголь каменный ; Уголь каменный (окисленный); Сланцы горючие (битуминозные) ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Выход класса крупности 1,0-3,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Выход класса крупности 13,0-25,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Выход класса крупности 25,0-50,0 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.					Выход класса крупности 3,0-6,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Выход класса крупности 6,0-13,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Выход класса крупности более 50,0 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.					Выход класса крупности менее 1,0 мм	- от 0 до 100 (%)
3.9.	ГОСТ Р 55662- 2013;Микроскопия;Оптический метод	Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь каменный ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Объемная доля инертинита	- от 0 до 100 (%)
					Объемная доля семивитринита	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Объемная доля гуминита	- от 0 до 100 (%)
					Объемная доля минеральных включений	- от 0 до 100 (%)
					Объемная доля витринита	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Объемная доля липтинита	- от 0 до 100 (%)
3.10.	ГОСТ Р 55663-2013, п. А.5.4;Пробоподготовка;пробо подготовка	Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь каменный ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
3.11.	ГОСТ Р 59250-2020 (ИСО 501:2012), п.6;Химические испытания, физико- химические испытания;визуальный	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Показатель свободного вспучивания	- от 0 до 9 (ед.)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.12.	ГОСТ 4790-2017;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Уголь бурый (и лигнит); Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Выход фракции плотностью до 1300 кг/м³	- от 0 до 100 (%)
					Выход фракции плотностью от 1300 до 1400 кг/м³	- от 0 до 100 (%)
					Выход фракции плотностью от 1400 до 1500 кг/м³	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.12.					Выход фракции плотностью от 1500 до 1600 кг/м³	- от 0 до 100 (%)
					Выход фракции плотностью от 1600 до 1800 кг/м³	- от 0 до 100 (%)
					Выход фракции плотностью от 1800 до 2000 кг/м³	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.12.					Выход фракции плотностью свыше 2000 кг/м³	- от 0 до 100 (%)
					Выход шлама	- от 0 до 100 (%)
3.13.	ГОСТ 33503-2015, п.8.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь каменный ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит); Уголь бурый (и лигнит);	-	-	Влага	- от 0,1 до 95,0 (%)

№ 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
3.14.	ГОСТ Р 52911-2020, п. 8.1.1, п. 8.1.3, п. 8.2.2, п. 8.2.5;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Общая влага	- от 0,1 до 80,0 (%)
3.15.	ГОСТ 11014- 2001;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь каменный ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит); Прочие полезные ископаемые, не включенные в другие группировки (породные прослойки, сопровождающие пласты угля);	-	-	Общая влага	- от 0,1 до 50,0 (%)
					Влага воздушно-сухого топлива	- от 0,1 до 50 (%)

№ П/П	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.					Внешняя влага	- от 0,1 до 50 (%)
					Влага аналитической пробы	- от 0,1 до 50 (%)
3.16.	ОСТ 41-01-276;Химические испытания, физико- химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Вмещающие породы ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Природная газоносность угля	- от 0 до 50 (м³/т) от 0 до 50 (см³/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
3.16.					Остаточная газоносность угля	- от 0 до 50 (м³/т) от 0 до 50 (см³/г)
					Природная газоносность вмещающих пород	- от 0 до 50 (м³/т) от 0 до 50 (см³/г)
					Остаточная газоносность вмещающих пород	- от 0 до 50 (м³/т) от 0 до 50 (см³/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
3.17.	ГОСТ 13455-91, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Газометрический	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Массовая доля диоксида углерода карбонатов	- от 0,01 до 40,0 (%)
3.18.	ГОСТ 2160-2015, п.4, кроме подпункта 4.5.4.2;Физико- механические;Плотность	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит); Прочие полезные ископаемые, не включенные в другие группировки (породные прослойки, сопровождающие пласты угля);	-	-	Действительная плотность	- от 0,7 до 5,0 (г/см³)
3.19.	ГОСТ 2160-2015, п.5, кроме подпункта 5.5.3.2;Физико- механические;Плотность	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые ; Прочие полезные ископаемые, не включенные в другие группировки	-	-	Кажущаяся плотность	- от 0,7 до 4,5 (г/см³)

№ П/П	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.		(породные прослойки, сопровождающие пласты угля);			Кажущаяся плотность	- от 0,7 до 4,5 (г/см³)
3.20.	ГОСТ 10478-93, п.1- п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Уголь бурый ; Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит); Кокс ;	-	-	Мышьяк	- от 0,0005 до 0,01 (%)
3.21.	ГОСТ Р 59592- 2021;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Массовая доля оксида железа	- от 0,1 до 60,0 (%)

№ 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
3.21.					Оксид алюминия	- от 0,15 до 50,0 (%)
					Оксид кальция	- от 0,2 до 60,0 (%)
					Оксид магния	- от 0,1 до 40,0 (%)

№ 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
3.22.	ГОСТ Р 59592- 2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Массовая доля диоксида титана	- от 0,05 до 8,0 (%)
					Массовая доля оксида фосфора	- от 0,01 до 10,0 (%)
					Массовая доля смешанного оксида марганца	- от 0,05 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
3.22.					Оксид калия	- от 0,05 до 20,0 (%)
					Оксид натрия	- от 0,05 до 20,0 (%)
3.23.	ГОСТ Р 59592- 2021;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь каменный ; Уголь бурый ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Диоксид кремния	- от 0,3 до 80,0 (%)

№ 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
3.23.					Массовая доля триоксида серы	- от 0,1 до 20,0 (%)
3.24.	ГОСТ 28743-93, п.3;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Азот	- от 0,05 до 4,0 (%)
3.25.	ГОСТ 3168-93, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь бурый (и лигнит);	-	-	Выход полукокса	- от 0,1 до 98,0 (%)

№ 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
3.25.					Выход пирогенетической воды	- от 0,1 до 20,0 (%)
					Выход смолы	- от 0,1 до 30,0 (%)
					Выход газа	- от 0,1 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
3.26.	ГОСТ 8606-93;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь бурый ; Кокс ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Общее содержание серы	- от 0,01 до 20,0 (%)
3.27.	ГОСТ 32465-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь бурый ; Кокс ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Общее содержание серы	- от 0,01 до 2,0 (%)
3.28.	ГОСТ 9326-2002, п.4, кроме подпункта 4.5.3;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь бурый ; Кокс ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Хлор	- от 0,015 до 1,0 (%)

№ 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
3.29.	ГОСТ 2408.1-95, п.5;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Уголь бурый (и лигнит); Уголь каменный ; Торф ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит); Сланцы горючие (битуминозные) ; Кокс ;	-	-	Общий водород	- от 0,12 до 6,0 (%)
					Общий углерод	- от 0,25 до 99,5 (%)
3.30.	ГОСТ 2408.3-95, п. 3;Расчетный метод;расчетный метод	Уголь бурый (и лигнит); Уголь каменный ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит); Сланцы горючие (битуминозные) ; Кокс ; Торф ;	-	-	Расчетный показатель: Кислород. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, зольность, общее содержание серы, общий водород, общий углерод, азот, массовая доля диоксида углерода карбонатов	- от 1,0 до 40,0 (%)

№ 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
3.31.	ГОСТ 147-2013;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Уголь бурый (и лигнит); Уголь каменный ; Торф ; Кокс (и полукокс); Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит); Сланцы горючие (битуминозные) ;	-	-	Высшая теплота сгорания	- от 10,00 до 40,00 (МДж/кг) от 2388 до 9554 (ккал/кг)
3.32.	ГОСТ 147-2013;Расчетный метод;расчетный метод	Уголь бурый (и лигнит); Уголь каменный ; Кокс ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит); Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф и продукты его переработки ;	-	-	Расчетный показатель: Низшая теплота сгорания. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: теплота сгорания высшая, общий водород	Расчетный показатель: -
3.33.	ГОСТ 30404-2013, п.8;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь бурый ; Кокс ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Массовая доля серы сульфатной	- от 0,01 до 15,0 (%)

№ 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
3.34.	ГОСТ 30404-2013, п.9.1-9.2.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь бурый ; Кокс ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Массовая доля пиритной серы	- от 0,01 до 15,0 (%)
3.35.	ГОСТ 30404-2013, п.10;Расчетный метод;расчетный метод	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь бурый ; Кокс ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Массовая доля органической серы	Расчетный показатель: - от 0,01 до 15,0 (%)
					Общее содержание серы	- от 0,01 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
3.35.					Массовая доля пиритной серы	- от 0,01 до 15,0 (%)
					Массовая доля серы сульфатной	- от 0,01 до 15,0 (%)
3.36.	ГОСТ Р 59014- 2020;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Уголь бурый ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь каменный ; Кокс ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Массовая доля фтора	- от 0,001 до 5,0 (%) от 10 до 50000 (г/т) от 10 до 50000 (мкг/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
3.37.	ГОСТ Р 54237-2022, за исключением п. 9.3;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф ; Уголь бурый ; Кокс ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Оксид железа (III)	- от 0,39 до 47,94 (%)
					Оксид марганца (II)	- от 0,02 до 0,08 (%)
					Оксид фосфора (V)	- от 0,10 до 1,34 (%)

№ П/П	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.					Диоксид кремния	- от 2,04 до 73,73 (%)
					Массовая доля оксида стронция	- от 0,03 до 1,05 (%)
					Массовая доля триоксида серы	- от 0,14 до 10,0 (%)

№ 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
3.37.					Оксид алюминия	- от 1,04 до 29,54 (%)
					Оксид бария	- от 0,13 до 3,00 (%)
					Оксид калия	- от 0,09 до 2,53 (%)

№ П/П	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.					Оксид кальция	- от 1,04 до 44,03 (%)
					Оксид магния	- от 0,40 до 7,29 (%)
					Оксид натрия	- от 0,14 до 7,44 (%)

№ П/П	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.					Оксид титана (IV)	- от 0,06 до 1,47 (%)
3.38.	ГОСТ Р 55660- 2013;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь бурый ; Кокс ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Выход летучих веществ	- от 0,2 до 60,0 (%)
3.39.	ГОСТ Р 55661- 2013;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Уголь бурый ; Кокс ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит); Прочие полезные ископаемые, не включенные в другие группировки (породные прослойки, сопровождающие пласты угля);	-	-	Зольность	- от 0,2 до 95,0 (%)

№ 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
3.39.					Зольность	- от 0,2 до 95,0 (%)
3.40.	ГОСТ Р 55955- 2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Газометрический	Уголь каменный ; Сланцы горючие (битуминозные) ; Вмещающие породы ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Остаточная газоносность вмещающих пород	- от 0 до 50 (м³/т) от 0 до 50 (см³/г)
					Природная газоносность вмещающих пород	- от 0 до 50 (м³/т) от 0 до 50 (см³/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
3.40.					Остаточная газоносность угля	- от 0 до 50 (м³/т) от 0 до 50 (см³/г)
					Природная газоносность угля	- от 0 до 50 (м³/т) от 0 до 50 (см³/г)
3.41.	ГОСТ 9517-94;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Уголь бурый (и лигнит); Уголь каменный (окисленный);	-	-	Содержание гуминовых кислот	- от 1,0 до 95,0 (%)

№ 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
3.42.	ГОСТ Р 55659-2013;Микроскопия;Оптический метод	Уголь каменный ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит, угольные смеси, твердые рассеянные органические вещества и углеродистые материалы);	-	-	Показатель отражения витринита	- от 0,2 до 10,0 (%)
3.43.	ГОСТ Р 55659-2013;Расчетный метод;расчетный метод	Уголь каменный ; Уголь бурый ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит, угольные смеси, твердые рассеянные органические вещества и углеродистые материалы);	-	-	Расчетный показатель: Показатель анизотропии отражения. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: показатель отражения витринита	Расчетный показатель: -
3.44.	ГОСТ 10969-91, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Уголь бурый (и лигнит);	-	-	Выход толуольного экстракта	- от 0,3 до 50,0 (%)

№ 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
3.45.	ГОСТ 10969-91, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Уголь бурый (и лигнит);	-	-	Массовая доля веществ, растворимых в ацетоне	- от 0,3 до 80,0 (%)
3.46.	ГОСТ 31371.1- 2020;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Газ природный (из угольных пластов);	-	-	Азот	- от 0,001 до 60,0 (%)
					Бутан	- от 0,0001 до 5,0 (%)

№ 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
3.46.					Водород (H)	- от 0,001 до 0,5 (%)
					Диоксид углерода	- от 0,001 до 35,0 (%)
					Кислород	- от 0,001 до 5,0 (%)

№ 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
3.46.					Метан	- от 40,0 до 99,97 (%)
					Молярная доля гелия	- от 0,001 до 0,5 (%)
					Пентан	- от 0,0001 до 1,0 (%)

№ 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
3.46.					Пропан	- от 0,001 до 25,0 (%)
					Этан	- от 0,02 до 15,0 (%)
3.47.	ГОСТ 31371.7-2008, метод В;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Газ природный (из угольных пластов);	-	-	Азот	- от 0,005 до 15,0 (%)

№ 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
3.47.					Водород (H)	- от 0,001 до 0,5 (%)
					Диоксид углерода	- от 0,005 до 10,0 (%)
					Изобутан	- от 0,001 до 4,0 (%)

№ 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
3.47.					Кислород	- от 0,005 до 2,0 (%)
					Метан	- от 40,0 до 99,97 (%)
					Молярная доля гелия	- от 0,001 до 0,5 (%)

№ П/П	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.					Пропан	- от 0,001 до 6,0 (%)
					Этан	- от 0,001 до 15,0 (%)
					н-Бутан	- от 0,001 до 4,0 (%)

№ 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
3.47.					н-Пентан	- от 0,001 до 2,0 (%)
3.48.	ГОСТ 9318-91;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь каменный ;	-	-	Индекс Рога	- от 0 до 90 (ед.)
3.49.	ГОСТ 8930- 2015;Микроскопия;оптически й метод	Уголь каменный ;	-	-	Окисленность	- от 5 до 95 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.50.	ГОСТ 1186-2014; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Уголь каменный ;	-	-	Пластометрическая усадка (X)	- от -50 до +50 (мм)
					Толщина пластического слоя (Y)	- от 6 до 50 (мм)
3.51.	ГОСТ Р 59259-2020 (ИСО 502:2015); Химические испытания, физико- химические испытания; визуальный	Уголь каменный ;	-	-	Тип кокса по Грей-Кингу	- от А до G19

№ П/П	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 18384-73;Микроскопия;оптический метод	Уголь каменный ;	-	-	Степень обогатимости	- от легкая до очень трудная
3.53.	ГОСТ 10100-84;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Уголь каменный ; Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит);	-	-	Обогатимость	- от легкая до очень трудная
3.54.	ГОСТ 1932-82, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Уголь каменный ; Кокс (и полукокс);	-	-	Фосфор (Р)	- от 0,01 до 0,20 (%)

№ П/П	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 27589-2020 (ISO 687:2010);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Кокс (каменноугольный);	-	-	Влага	- от 0,1 до 50,0 (%)
3.56.	ГОСТ 27588-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Кокс (каменноугольный);	-	-	Общая влага	- от 0,1 до 50,0 (%)
3.57.	ГОСТ 11305-2013, п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Торф и продукты его переработки ;	-	-	Влага	- от 0,1 до 95,0 (%)

№ 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
3.58.	ГОСТ 32976-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Уголь каменный ;	-	-	Степень окисленности	- от 0 до 100 (%)
3.59.	ФР.1.31.2020.36082;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Топливо (топливо твердое минеральное и продукты его переработки);	-	-	Массовая доля фосфора (P)	- от 0,002 до 0,2 (%)
					Массовая доля галлия	- от 0,0001 до 0,001 (%) от 1 до 10 (г/т)

№ П/П	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.	ФР.1.31.2020.36085;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Породы горные ; Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Отходы ; Топливо ; Руды металлические ; Прочие полезные ископаемые, не включенные в другие группировки (минералы);	-	-	Массовая доля ртути (Hg)	- от 0,02 до 200 (г/т) от 0,02 до 200 (мг/кг)
3.61.	ГОСТ 15489.2-2018;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Уголь каменный ;	-	-	Коэффициент размолоспособности по Хардгроу (HGI)	- от 10 до 100 (усл. ед; у.е.)
3.62.	ГОСТ 27313-2015;Расчетный метод;расчетный метод	Уголь бурый (и лигнит); Уголь каменный ; Кокс (и полукокс); Топливо-энергетические полезные ископаемые (Антрацит); Сланцы горючие (битуминозные) ; Торф и продукты его	-	-	Расчетный показатель: Хлор в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, хлор	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.		переработки ;			Расчетный показатель: Хлор в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, хлор	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Хлор аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, хлор	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Фосфор в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, фосфор (Р)	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Фосфор в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, фосфор (Р)	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Фосфор аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, фосфор (Р)	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Сульфатная сера в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, массовая доля серы сульфатной	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Сульфатная сера в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, массовая доля сульфатной серы	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Сульфатная сера аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, массовая доля сульфатной серы	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Пиритная сера в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, массовая доля пиритной серы	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Пиритная сера в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, массовая доля серы пиритной	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Пиритная сера аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, массовая доля серы пиритной	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Органическая сера в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, массовая доля сульфатной серы, массовая доля серы	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					пиритной, общее содержание серы	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Органическая сера в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, массовая доля сульфатной серы, массовая доля серы пиритной, общее содержание серы, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Органическая сера в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, массовая доля сульфатной	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					серы, массовая доля серы пиритной, общее содержание серы	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Органическая сера аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, массовая доля сульфатной серы, массовая доля серы пиритной, общее содержание серы	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Объемный выход летучих веществ в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, объемный выход летучих	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					веществ	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Объемный выход летучих веществ в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, объемный выход летучих веществ, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Объемный выход летучих веществ в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, объемный выход летучих веществ	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Объемный выход летучих веществ аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, объемный выход летучих веществ	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Общий углерод в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, общий углерод	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Общий углерод в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, общий углерод	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Общий углерод аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, общий углерод	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Общий водород в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, общий водород	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Общий водород в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, общий водород	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Общий водород аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, общий водород	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Общая сера в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, общее содержание серы	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Общая сера в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, общее содержание серы	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Общая сера аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, общее содержание серы	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Низшая теплота сгорания в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, теплота сгорания высшая	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Низшая теплота сгорания в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, теплота сгорания высшая, зольность	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Низшая теплота сгорания в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, теплота сгорания высшая, общий водород	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Низшая теплота сгорания аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, теплота сгорания высшая, общий водород	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Мышьяк в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, мышьяк	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Мышьяк в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, мышьяк	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Мышьяк аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, мышьяк	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Максимальная влагоемкость беззольного топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: зольность, максимальная влагоемкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Кислород в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, зольность, общее содержание серы, общий водород, общий углерод, азот, массовая доля диоксида углерода карбонатов	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Кислород в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, зольность, общее содержание серы, общий водород, общий углерод, азот, массовая доля диоксида углерода карбонатов, зольность	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Кислород в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, зольность, общее содержание серы, общий водород, общий углерод, азот, массовая доля диоксида углерода карбонатов, общая влага	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Кислород аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, зольность, общее содержание серы, общий водород, общий углерод, азот, массовая доля диоксида углерода карбонатов	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Кажущаяся плотность в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, кажущаяся плотность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Кажущаяся плотность в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, кажущаяся плотность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Зольность в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, зольность	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Зольность в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Зольность аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Диоксид углерода карбонатов в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, массовая доля диоксида углерода карбонатов	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Диоксид углерода карбонатов в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, массовая доля диоксида углерода карбонатов	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Диоксид углерода карбонатов аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, массовая доля диоксида углерода карбонатов	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Действительная плотность в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, действительная плотность	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Выход толуольного экстракта в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход толуольного экстракта	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход толуольного экстракта в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход толуольного экстракта, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход толуольного экстракта в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага,	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					выход толуольного экстракта	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход толуольного экстракта аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход толуольного экстракта	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход смолы (безводной) в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход смолы	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Выход смолы (безводной) в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход смолы, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход смолы (безводной) в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, выход смолы	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход смолы (безводной) аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход смолы	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Выход полукокса в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход полукокса	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход полукокса в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, выход полукокса	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход полукокса беззольного в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход полукокса, зольность	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Выход полукокса беззольного в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход полукокса, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход полукокса беззольного в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, выход полукокса, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход полукокса беззольного аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход полукокса, зольность	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Выход полукокса аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход полукокса	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход пирогенетической воды в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход пирогенетической воды	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход пирогенетической воды в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход пирогенетической	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					воды, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход пирогенетической воды в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, выход пирогенетической воды	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход пирогенетической воды аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход пирогенетической воды	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Выход общих гуминовых кислот в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, содержание гуминовых кислот	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход общих гуминовых кислот в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, содержание гуминовых кислот, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход общих гуминовых кислот в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага,	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					содержание гуминовых кислот	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход общих гуминовых кислот аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, содержание гуминовых кислот	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход летучих веществ в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход летучих веществ	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Выход летучих веществ в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход летучих веществ, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход летучих веществ в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, выход летучих веществ	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход летучих веществ аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход летучих веществ	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Выход газа в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход газа	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход газа в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход газа, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Выход газа в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, выход газа	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Выход газа аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, выход газа	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Высшая теплота сгорания влажного беззольного топлива. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, теплота сгорания высшая, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Высшая теплота сгорания в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, теплота сгорания высшая	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Высшая теплота сгорания в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, теплота сгорания высшая, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Высшая теплота сгорания в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, теплота сгорания высшая	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Высшая теплота сгорания аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, теплота сгорания высшая	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Азот в пересчете на сухое состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, азот	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Азот в пересчете на сухое беззольное состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, азот, зольность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Азот в пересчете на рабочее состояние топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: общая влага, азот	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Азот аналитического состояния топлива. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влага аналитической пробы, азот	Расчетный показатель: -
3.63.	ГОСТ 5180-2015, п.5;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Влажность	- от 0 до 100 (%)
3.64.	ГОСТ 5180-2015, п.7;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Верхний предел пластичности - влажности грунта на границе текучести	- от 15 до 80 (%)

№ П/П	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.	ГОСТ 5180-2015, п.8;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Нижний предел пластичности - влажности грунта на границе раскатывания	- от 5 до 40 (%)
3.66.	ГОСТ 5180-2015, п.9;Физико- механические;плотность	Грунты ;	-	-	Плотность	- от 1 до 5 (г/см³)
3.67.	ГОСТ 5180-2015, п.10;Физико- механические;плотность	Грунты ;	-	-	Плотность	- от 1 до 5 (г/см³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.68.	ГОСТ 5180-2015, п.12;Расчетный метод;расчетный метод	Грунты ;	-	-	Влажность	- от 0 до 100 (%)
					Плотность	- от 1 до 5 (г/см³)
					Плотность скелета (сухого) грунта	Расчетный показатель: -

№ П/П	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 5180-2015, п.13;Физико- механические;плотность	Грунты ;	-	-	Плотность частиц грунта	- от 1 до 5 (г/см³)
3.70.	ГОСТ 12248.1-2020;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты ;	-	-	Угол внутреннего трения	- от 3 до 50 (°)
					Удельное сцепление	- от 0,01 до 1 (МПа)

№ П/П	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.	ГОСТ 12248.4-2020;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты ;	-	-	Касательный одометрический модуль деформации	- от 3 до 150 (МПа)
					Одометрический модуль деформации	- от 3 до 150 (МПа)
					Коэффициент сжимаемости	- от 0,01 до 1 (МПа ⁻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
3.72.	ГОСТ 12248.6-2020;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты ;	-	-	Влажность на пределе усадки	- от 0 до 100 (%)
					Влажность набухания	- от 0 до 100 (%)
					Относительная деформация набухания	- от 0 до 0,30 (д. ед.)

№ П/П	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.					Относительная усадка по высоте	- от 0,05 до 0,30 (д. ед.)
					Относительная усадка по диаметру	- от 0,05 до 0,30 (д. ед.)
					Относительная усадка по объему	- от 0,05 до 0,30 (д. ед.)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.73.	ГОСТ 12536-2014;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты ;	-	-	Содержание фракции 0,002-0,001 мм	- от 0 до 100 (%)
					Содержание фракции 0,005-0,002 мм	- от 0 до 100 (%)
					Содержание фракции 0,01-0,005 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.73.					Содержание фракции 0,05- 0,01 мм	- от 0 до 100 (%)
					Содержание фракции 0,10- 0,05 мм	- от 0 до 100 (%)
					Содержание фракции 0,25- 0,10 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.73.					Содержание фракции 0,5-0,25 мм	- от 0 до 100 (%)
					Содержание фракции 1,0-0,5 мм	- от 0 до 100 (%)
					Содержание фракции 10,0-5,0 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.73.					Содержание фракции 2,0-1,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Содержание фракции 5,0-2,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Содержание фракции более 10,0 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.73.					Содержание фракции менее 0,001 мм	- от 0 до 100 (%)
					Содержание фракции менее 0,002 мм	- от 0 до 100 (%)
3.74.	ГОСТ 23161-2012;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты ;	-	-	Относительная просадочность грунта	- от 0 до 0,2 (д. ед.)

№ П/П	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 25584-2016, п.7;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты ;	-	-	Коэффициент фильтрации	- от $0,02 \cdot 10^{-6}$ до 30 (м/сут)
3.76.	ГОСТ 22733- 2016;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Максимальная плотность сухого грунта	- от 1,2 до 2,1 (г/см ³)
					Оптимальная влажность грунта	- от 4,0 до 30,0 (%)

№ 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
3.77.	РСН 51-84, Приложение 8; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты ;	-	-	Размокаемость	мгновенная/неразмокающий грунт -
3.78.	ГОСТ 25100-2020, Приложение А; Расчетный метод; расчетный метод	Грунты ;	-	-	Расчетный показатель: Коэффициент водонасыщения / степень влажности. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влажность, плотность частиц грунта, плотность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Коэффициент пористости. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влажность, плотность частиц грунта, плотность	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Расчетный показатель: Показатель текучести. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влажность, влажность на границе текучести, влажность на границе раскатывания	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Пористость. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влажность, плотность частиц грунта, плотность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Число пластичности. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влажность на границе текучести, влажность на границе раскатывания	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.	ГОСТ 25100-2020, Приложение А;Расчетный метод;расчетный метод	Породы горные ;	-	-	Расчетный показатель: Коэффициент водонасыщения / степень влажности. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влажность, плотность частиц грунта, плотность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Коэффициент пористости. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влажность, истинная плотность, средняя плотность	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Коэффициент размягчаемости. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: предел прочности при сжатии	Расчетный показатель: -

№ п/п	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.					Расчетный показатель: Пористость. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: влажность, истинная плотность, средняя плотность	Расчетный показатель: -
3.80.	ГОСТ 21153.1-75;Физико- механические;прочность	Породы горные ;	-	-	Коэффициент крепости по Протождяконову	- от 0 до 20 (усл. ед; у.е.)
3.81.	ГОСТ 21153.2-84;Физико- механические;прочность	Породы горные ;	-	-	Предел прочности при одноосном сжатии	- от 5 до 500 (МПа)

№ П/П	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.	ГОСТ 21153.3-85, п.2; п.3;Физико- механические;прочность	Породы горные ;	-	-	Предел прочности при одноосном растяжении	- от 0,5 до 200 (МПа)
3.83.	ГОСТ 21153.8-88, Приложение 2;Расчетный метод;расчетный метод	Породы горные ;	-	-	Расчетный показатель: Сцепление. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: предел прочности при одноосном сжатию, предел прочности при одноосном растяжении	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Угол внутреннего трения. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: предел прочности при одноосном сжатию, предел прочности при одноосном растяжении	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.3;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Щебень ; Гравий ; Смеси песчано-гравийные ;	-	-	Полный остаток на сите 1,25 мм	- от 0 до 100 (%)
					Полный остаток на сите 10,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Полный остаток на сите 12,5 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.					Полный остаток на сите 15,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Полный остаток на сите 17,5 мм	- от 0 до 100 (%)
					Полный остаток на сите 2,5 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.					Полный остаток на сите 20,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Полный остаток на сите 25,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Полный остаток на сите 40,0 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.					Полный остаток на сите 5,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Полный остаток на сите 50,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Полный остаток на сите 7,5 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.					Полный остаток на сите 70,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Проход через сито 1,25 мм	- от 0 до 100 (%)
					Частный остаток на сите 1,25 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.					Частный остаток на сите 10,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Частный остаток на сите 12,5 мм	- от 0 до 100 (%)
					Частный остаток на сите 15,0 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.					Частный остаток на сите 17,5 мм	- от 0 до 100 (%)
					Частный остаток на сите 2,5 мм	- от 0 до 100 (%)
					Частный остаток на сите 20,0 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.					Частный остаток на сите 25,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Частный остаток на сите 40,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Частный остаток на сите 5,0 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.					Частный остаток на сите 50,0 мм	- от 0 до 100 (%)
					Частный остаток на сите 7,5 мм	- от 0 до 100 (%)
					Частный остаток на сите 70,0 мм	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.85.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.4;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Щебень ; Гравий ;	-	-	Содержание дробленых зерен	- от 0 до 100 (%)
3.86.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.5.1; п.4.5.3;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Щебень ; Гравий ;	-	-	Содержание пылевидных и глинистых частиц	- от 0 до 25 (%)
3.87.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.6;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Щебень ; Гравий ;	-	-	Содержание глины в комках	- от 0 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
3.88.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.7.1;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Щебень ; Гравий ;	-	-	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	- от 0 до 80 (%)
3.89.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.12.2;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Щебень ; Гравий ;	-	-	Морозостойкость	- от 1 до 400 (циклов)
3.90.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.15.1;Физико- механические;плотность	Щебень ; Гравий ; Породы горные ;	-	-	Истинная плотность	- от 1 до 5 (г/см³)

№ П/П	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 8269.0-97, п.4.16;Физико- механические;плотность	Щебень ; Гравий ; Породы горные ;	-	-	Средняя плотность	- от 1 до 5 (г/см³)
3.92.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.16;Расчетный метод;расчетный метод	Щебень ; Гравий ; Породы горные ;	-	-	Пористость	Расчетный показатель: -
					Влажность	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.92.					Средняя плотность	- от 1 до 5 (г/см³)
					Истинная плотность	- от 1 до 5 (г/см³)
3.93.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.17;Физико- механические;плотность	Щебень ; Гравий ;	-	-	Насыпная плотность	- от 1000 до 5000 (кг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.94.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.17;Расчетный метод;расчетный метод	Щебень ; Гравий ;	-	-	Пустотность	Расчетный показатель: -
					Насыпная плотность	- от 1000 до 5000 (кг/м³)
					Средняя плотность	- от 0 до 5 (г/см³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.95.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.18;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Щебень ; Гравий ; Породы горные ;	-	-	Водопоглощение	- от 0,1 до 30 (%)
3.96.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.19;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Щебень ; Гравий ; Породы горные ;	-	-	Влажность	- от 0 до 100 (%)
3.97.	ГОСТ 8269.0-97, п.4.20;Физико- механические;прочность	Породы горные ;	-	-	Предел прочности при сжатии	- от 5 до 500 (МПа)

№ П/П	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.	ГОСТ 8735-88, п.3;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Песок (для строительных работ);	-	-	Полный остаток на сите 016	- от 0 до 100 (%)
					Полный остаток сите 0315	- от 0 до 100 (%)
					Полный остаток сите 063	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.98.					Полный остаток сите 1,25	- от 0 до 100 (%)
					Полный остаток сите 2,5 мм	- от 0 до 100 (%)
					Проход через сито 016	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.98.					Содержание фракции гравия свыше 10,0 мм	- от 0 до 25 (%)
					Содержание фракции гравия от 5,0 до 10,0 мм	- от 0 до 25 (%)
					Частный остаток сите 016	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.98.					Частный остаток сите 0315	- от 0 до 100 (%)
					Частный остаток сите 063	- от 0 до 100 (%)
					Частный остаток сите 1,25	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.98.					Частный остаток сите 2,5	- от 0 до 100 (%)
3.99.	ГОСТ 8735-88, п. 3; Расчетный метод; расчетный метод	Песок (для строительных работ);	-	-	Расчетный показатель: Модуль крупности. Показатели необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: полный остаток на каждом сите	Расчетный показатель: -
3.100.	ГОСТ 8735-88, п.4; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Песок (для строительных работ);	-	-	Содержание глины в комках	- от 0 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
3.101.	ГОСТ 8735-88, п.5.3;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Песок (для строительных работ);	-	-	Содержание пылевидных и глинистых частиц	- от 0,1 до 25 (%)
3.102.	ГОСТ 8735-88, п.8.1;Физико-механические;плотность	Песок (для строительных работ);	-	-	Истинная плотность	- от 1 до 5 (г/см³)
3.103.	ГОСТ 8735-88, п.9.1;Физико-механические;плотность	Песок (для строительных работ);	-	-	Насыпная плотность	- от 1 до 5 (г/см³) от 1000 до 5000 (кг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.104.	ГОСТ 8735-88, п.9.2;Расчетный метод;расчетный метод	Песок (для строительных работ);	-	-	Пустотность	Расчетный показатель: -
					Истинная плотность	- от 1 до 5 (г/см³)
					Насыпная плотность	- от 1000 до 5000 (кг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.105.	ГОСТ 8735-88, п.10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Песок (для строительных работ);	-	-	Влажность	- от 0 до 100 (%)
3.106.	ГОСТ 4245-72, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	- от 10,0 до 100,0 (мг/дм³)
3.107.	ГОСТ 4245-72, п.3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	- от 1,0 до 10,0 (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
3.108.	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;	-	-	Вкус	- от 0 до 5 (балл)
3.109.	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.110.	ГОСТ 31954-2012, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 25,0 (°Ж)
3.111.	ПНД Ф 14.1:2:4.166- 2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Алюминий (Al)	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)
3.112.	ПНД Ф 14.1:2:4.168- 2000;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,020 до 2,0 (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
3.113.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Атмосферные осадки и снежный покров ;	-	-	Алюминий (Al)	- от 0,01 до 50 (мг/дм³)
					Кобальт (Co)	- от 0,001 до 10 (мг/дм³)
					Железо (Fe)	- от 0,05 до 50 (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
3.113.					Вольфрам (W)	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
					Висмут (Bi)	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
					Ванадий (V)	- от 0,001 до 50 (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
3.113.					Бор (В)	- от 0,01 до 15 (мг/дм³)
					Барий (Ва)	- от 0,001 до 5,0 (мг/дм³)
					Кадмий (Сd)	- от 0,0001 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
3.113.					Калий (K)	- от 0,05 до 500 (мг/дм³)
					Кальций (Ca)	- от 0,01 до 50 (мг/дм³)
					Кремний (Si)	- от 0,05 до 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
3.113.					Литий (Li)	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
					Магний (Mg)	- от 0,05 до 50 (мг/дм³)
					Медь (Cu)	- от 0,001 до 50 (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
3.113.					Молибден (Mo)	- от 0,001 до 10 (мг/дм³)
					Мышьяк (As)	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)
					Натрий (Na)	- от 0,5 до 500 (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
3.113.					Никель (Ni)	- от 0,001 до 10 (мг/дм³)
					Олово (Sn)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Свинец (Pb)	- от 0,001 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
3.113.					Селен (Se)	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
					Серебро (Ag)	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)
					Сера (S)	- от 0,05 до 50 (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
3.113.					Стронций	- от 0,001 до 10 (мг/дм³)
					Сурьма (Sb)	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)
					Титан (Ti)	- от 0,005 до 50 (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
3.113.					Фосфор (Р)	- от 0,02 до 50 (мг/дм³)
					Хром (Cr)	- от 0,001 до 50 (мг/дм³)
					Цинк (Zn)	- от 0,005 до 50 (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
3.113.					Бериллий (Be)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)
					Марганец (Mn)	- от 0,001 до 10 (мг/дм³)
3.114.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Атмосферные осадки и снежный покров ;	-	-	Стронций	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (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
3.114.					Марганец (Mn)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (мг/дм³)
					Железо (Fe) (общее)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/дм³)
					Вольфрам (W)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 1000 (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
3.114.					Висмут (Bi)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
					Ванадий (V)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм³)
					Бор (B)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 1500 (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
3.114.					Бериллий (Be)	С учетом разбавления: - от 0,0001 до 1000 (мг/дм³)
					Барий (Ba)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 500 (мг/дм³)
					Алюминий (Al)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 5000 (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
3.114.					Кадмий (Cd)	С учетом разбавления: - от 0,0001 до 1000 (мг/дм³)
					Кальций (Ca)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 5000 (мг/дм³)
					Калий (K)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 50000 (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
3.114.					Кобальт (Co)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (мг/дм³)
					Кремний (Si)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 500 (мг/дм³)
					Литий (Li)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 1000 (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
3.114.					Магний (Mg)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/дм³)
					Медь (Cu)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм³)
					Молибден (Mo)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (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
3.114.					Мышьяк (As)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм³)
					Натрий (Na)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 50000 (мг/дм³)
					Никель (Ni)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (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
3.114.					Олово (Sn)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 500 (мг/дм³)
					Свинец (Pb)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (мг/дм³)
					Селен (Se)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 1000 (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
3.114.					Серебро (Ag)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм³)
					Сера (S)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/дм³)
					Сурьма (Sb)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (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
3.114.					Титан (Ti)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм³)
					Фосфор (P)	С учетом разбавления: - от 0,02 до 5000 (мг/дм³)
					Хром (Cr)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (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
3.114.					Цинк (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм³)
3.115.	ГОСТ 33045-2014, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,1 до 3 (мг/дм³)
3.116.	ГОСТ 33045-2014, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 300 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.117.	ГОСТ 33045-2014, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Нитриты	- от 0,003 до 0,3 (мг/дм³)
3.118.	ГОСТ 33045-2014, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Нитриты	С учетом разбавления: - от 0,003 до 30 (мг/дм³)
3.119.	ГОСТ 33045-2014, метод Д;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Нитраты	- от 0,1 до 2 (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
3.120.	ГОСТ 33045-2014, метод Д;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Нитраты	С учетом разбавления: - от 0,1 до 200 (мг/дм³)
3.121.	ПНД Ф 14.1:2:4.36- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Бор (В)	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)
3.122.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.8, йодометрический метод;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 0,5 до 1000 (мгО₂/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
3.122.					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
3.123.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.8, амперометрический метод;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 0,5 до 200 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 200 (мгО ₂ /дм ³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.124.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.10.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Растворённый кислород	- от 0,1 до 15,0 (мг/дм³)
3.125.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.10.2;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Растворённый кислород	- от 0,1 до 10,0 (мг/дм³)
3.126.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (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
3.127.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 50000 (мг/дм³)
3.128.	ФР.1.31.2004.01322;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Марганец (Mn)	- от 0,005 до 5,00 (мг/дм³)
3.129.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)

№ п/п	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.	ГОСТ 31957-2012, метод А.2, способ 1;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
3.131.	ГОСТ 31957-2012, Метод А.2, способ 1;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
					Гидрокарбонаты	Расчетный показатель: - от 6,1 до 6100 (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
3.131.					Карбонаты	Расчетный показатель: - от 6,0 до 6000 (мг/дм³)
3.132.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50- 2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Железо (Fe) (общее)	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)
3.133.	ФР.1.31.2004.01165;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;электрохимически й	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего йода	- от 0,0007 до 2,2 (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
3.134.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (МУ 31-03/04); Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (мг/дм³)
					Медь (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (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
3.134.					Цинк (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)
3.135.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1 до 100 (ЕМФ) от 1 до 100 (ЕМ/дм³)
3.136.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.);Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Мутность (по каолину)	Расчетный показатель: - от 0,58 до 58 (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
3.136.					Мутность (по формазину)	- от 1 до 100 (ЕМФ)
3.137.	ФР.1.31.2004.01324;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Общий мышьяк	- от 0,002 до 0,500 (мг/дм³)
					Мышьяк (V)	- от 0,002 до 0,200 (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
3.138.	ФР.1.31.2004.01324;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Мышьяк (III)	Расчетный показатель: - от 0,002 до 0,200 (мг/дм³)
					Мышьяк (V)	- от 0,002 до 0,200 (мг/дм³)
					Общий мышьяк	- от 0,002 до 0,500 (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
3.139.	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Никель (Ni)	- от 0,01 до 4,0 (мг/дм³)
3.140.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
3.141.	ГОСТ 18309-2014, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая доля ортофосфатов (в пересчете на фосфор)	- от 0,005 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
3.141.					Массовая доля полифосфатов (в пересчете на фосфор)	- от 0,005 до 0,8 (мг/дм³)
3.142.	МУ 08-47/162 Воды природные, питьевые, технологически чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути (ФР.1.31.2005.01450);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;электрохимически й метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,00004 до 0,002 (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
3.143.	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Селен (Se)	- от 0,0005 до 0,050 (мг/дм³)
3.144.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 20 до 500 (мг/дм³)
3.145.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 до 25,0 (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
3.146.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Фториды (фторид-ионы)	- от 0,15 до 7,0 (мг/дм³)
3.147.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ;	-	-	Фториды (фторид-ионы)	- от 0,15 до 20,0 (мг/дм³)
3.148.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Бихроматная окисляемость (ХПК)	- от 5 до 800 (мгО₂/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
3.148.					Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 800 (мгО ₂ /дм ³)
3.149.	ГОСТ 31956-2012, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Общий хром	- от 0,025 до 25 (мг/дм ³)
					Хром (VI)	- от 0,025 до 25 (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
3.150.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градусов цветности)
3.151.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,01 до 0,25 (мг/дм³)
3.152.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,01 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
3.153.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Кремний (Si)	- от 0,5 до 16 (мг/дм³)
3.154.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)
3.155.	МВИ ФГУП МНИИЭКО ТЭК № 01.02.200 Методика выполнения измерений содержания ионов кальция, магния и общей жесткости в пробах сточных, очищенных сточных и природных вод трилонометрическим методом (ФР.1.31.2002.00647);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 0,5 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
3.155.					Магний (Mg)	- от 0,02 до 50,0 (мг/дм³)
					Общая жесткость	- от 0,5 до 50,0 (°Ж)
3.156.	ПНД Ф 14.1:2.44-96 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Кобальт (Co)	- от 0,005 до 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
3.157.	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (Издание 2013 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Молибден (Мо)	- от 0,001 до 4 (мг/дм³)
3.158.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Хлориды	- от 10,0 до 5000 (мг/дм³)
3.159.	РД 52.24.496-2025, п. 9.1;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Температура	- от 0 до 60 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.160.	РД 52.24.496-2025, п. 9.2.1;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Прозрачность	- от 0,1 до 30 (см)
3.161.	РД 52.24.496-2025, п. 9.3;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.162.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2010 г), п.3;Физико-механические;измерение физических величин	Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 60 (°C)
3.163.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2010 г), п.4.5.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Сточные воды ;	-	-	Запах при 20 °C	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °C	- от 0 до 5 (балл)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.164.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2010 г), п.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Сточные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,1 до 30 (см)
3.165.	ГОСТ 23268.1-91, п.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Цвет	наличие/отсутствие -
					Прозрачность	прозрачный/мутный -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.165.					Запах	наличие/отсутствие -
					Вкус (Описание)	наличие/отсутствие -
3.166.	ГОСТ 23268.2-91, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Диоксид углерода	- от 0,05 до 3 (г/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
3.167.	ГОСТ 23268.3-78, п.2а-5, титриметрический метод;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Гидрокарбонат-ион	- от 0,2 до 3000 (мг/дм³)
3.168.	ГОСТ 23268.4- 78;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 10,0 до 2500 (мг/дм³)
3.169.	ГОСТ 23268.5-78, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 0,5 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
3.170.	ГОСТ 23268.5-78, п.3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Магний (Mg)	- от 0,5 до 50,0 (мг/дм³)
3.171.	ГОСТ 23268.6-78, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Натрий (Na)	- от 1,0 до 100,0 (мг/дм³)
3.172.	ГОСТ 23268.7-78, п.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Калий (K)	- от 1,0 до 100,0 (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
3.173.	ГОСТ 23268.8-78, п.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Нитрит-ион	- от 0,1 до 0,6 (мг/дм³)
3.174.	ГОСТ 23268.9-78, метод 4;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Нитрат-ион	- от 10,0 до 70,0 (мг/дм³)
3.175.	ГОСТ 23268.10- 78;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Аммоний-ион	- от 0,05 до 4 (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
3.176.	ГОСТ 23268.11-78;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Железо (II)	- от 0,25 до 5,0 (мг/дм³)
					Железо (III)	- от 0,25 до 5,0 (мг/дм³)
3.177.	ГОСТ 23268.12-78;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100,0 (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
3.178.	ГОСТ 23268.15-78, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически й	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Бромид-ион	- от 1,0 до 10,0 (мг/дм³)
3.179.	ГОСТ 23268.17-78, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	- от 10,0 до 1000,0 (мг/дм³)
3.180.	ГОСТ 23268.17-78, п.3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	- от 1,0 до 10,0 (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
3.181.	ГОСТ 23268.18-78, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Минеральные воды ;	-	-	Фториды (фторид-ионы)	- от 0,15 до 20,0 (мг/дм³)
3.182.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 г.);Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Атмосферные осадки ; Подземные воды ; Природные воды ; Снежный покров ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация прокаленного остатка	- от 0,1 до 35000 (мг/дм³)
					Сухой остаток	- от 1,0 до 35000 (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
3.183.	ГОСТ Р 59024-2020;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.184.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г.);Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.185.	ГОСТ 28268-89, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Влажность	- от 0,1 до 50,0 (%)

№ 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
3.186.	ГОСТ 26423-85;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Почвы ;	-	-	рН водной вытяжки	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)
					Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	- от 0,1 до 20,0 (мСм/см)
					плотный остаток водной вытяжки	- от 0,1 до 5,0 (%)

№ 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
3.187.	ГОСТ 27395-87, п.4.3, п.4.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;	-	-	Содержание подвижных форм железа	- от 0,0001 до 0,01 (%) от 1,0 до 100,0 (мг/кг)
3.188.	ГОСТ 26427-85;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Почвы ;	-	-	Ионы калия	- от 0,000004 до 0,04 (%) от 0,0001 до 10,0 (ммоль/100 г)
					Ионы натрия	- от 0,00002 до 0,23 (%) от 0,001 до 10,0 (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
3.189.	ГОСТ 26428-85, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Ионы магния	- от 0,006 до 0,073 (%) от 0,5 до 6,0 (ммоль/100 г)
					Ионы кальция	- от 0,01 до 0,20 (%) от 0,5 до 10,0 (ммоль/100 г)
3.190.	МУК 4.1.1956- 05;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почвы ;	-	-	Нефтепродукты	- от 20 до 7000 (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
3.191.	ГОСТ 26424-85;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Почвы ;	-	-	Бикарбонат	- от 0,0061 до 6,1 (%) от 0,1 до 100,0 (ммоль/100 г)
					Карбонаты	- от 0,003 до 3,0 (%) от 0,1 до 100,0 (ммоль/100 г)
3.192.	ГОСТ 17.4.4.01-84, п.4.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Емкость катионного обмена	- от 2,0 до 400,0 (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
3.193.	ГОСТ 26426-85, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Сульфаты	- от 0,048 до 2,4 (%) от 1,0 до 50,0 (ммоль/100 г)
3.194.	ГОСТ 27821-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Сумма поглощенных оснований	- от 0,1 до 400,0 (ммоль/100 г)
3.195.	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	Почвы ;	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов (водорастворимая форма)	- от 1,0 до 190,0 (мг/кг (млн ⁻¹))

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.196.	ГОСТ 26425-85, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	- от 0,018 до 1,8 (%) от 0,5 до 50,0 (ммоль/100 г)
3.197.	ГОСТ 26489-85;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Обменный аммоний	- от 5,0 до 60,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.198.	ГОСТ 26483-85;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	рН солевой вытяжки	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.199.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.48-06 (МУ 31-11/05);Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая концентрация водорастворимых форм цинка	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм свинца	- от 0,50 до 60 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм меди	- от 1,0 до 100 (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
3.199.					Массовая концентрация водорастворимых форм марганца	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм кадмия	- от 0,10 до 20,0 (мг/кг)
					Массовая концентрация подвижных форм цинка	- от 1,0 до 100 (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
3.199.					Массовая концентрация подвижных форм свинца	- от 0,50 до 60 (мг/кг)
					Массовая концентрация подвижных форм меди	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация подвижных форм марганца	- от 50 до 3000 (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
3.199.					Массовая концентрация подвижных форм кадмия	- от 0,10 до 20,0 (мг/кг)
					Массовая концентрация кислоторастворимых форм цинка	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация кислоторастворимых форм свинца	- от 0,50 до 60 (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
3.199.					Массовая концентрация кислоторастворимых форм меди	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация кислоторастворимых форм марганца	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Массовая концентрация кислоторастворимых форм кадмия	- от 0,10 до 20,0 (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
3.199.					Валовое содержание ртути	- от 0,10 до 30 (мг/кг)
					Валовое содержание свинца (Pb)	- от 0,50 до 60 (мг/кг)
					Валовое содержание цинка (Zn)	- от 1,0 до 100 (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
3.199.					Валовое содержание мышьяка (As)	- от 0,10 до 40 (мг/кг)
					Валовое содержание меди (Cu)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Валовое содержание марганца (Mn)	- от 50 до 3000 (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
3.199.					Валовое содержание кадмия (Cd)	- от 0,10 до 20,0 (мг/кг)
3.200.	ГОСТ 26261-84, п.4.6;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически й	Вмещающие породы ; Вскрышные породы ; Почвы ;	-	-	Валовое содержание калия (K)	- от 2,0 до 30,0 (%)
3.201.	ГОСТ 26261-84, п.4.5;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически й	Вмещающие породы ; Вскрышные породы ; Почвы ;	-	-	Валовое содержание фосфора (P)	- от 0,05 до 30,0 (%)

№ 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
3.202.	ГОСТ 26210-91;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля обменного калия	- от 5,0 до 1000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.203.	ГОСТ 26205-91;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Подвижный калий	- от 5,0 до 400 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.204.	ГОСТ 26205-91;Химические испытания, физико- химические испытания;колориметрически й	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Подвижный фосфор	- от 1,0 до 80 (мг/кг (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
3.205.	ГОСТ Р 54650-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически й	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Подвижный фосфор	- от 25,0 до 1000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.206.	ГОСТ Р 54650-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Подвижный калий	- от 50,0 до 1000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.207.	ГОСТ 26487-85, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Обменный кальций	- от 0,15 до 50,0 (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
3.207.					Обменный магний	- от 0,05 до 25,0 (ммоль/100 г)
3.208.	ГОСТ 26212-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Гидролитическая кислотность	- от 0,23 до 145,0 (ммоль/100 г)
3.209.	ГОСТ 26950-86;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Обменный натрий	- от 0,25 до 20,0 (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
3.210.	ГОСТ 26213-2021, п.6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически й	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,1 до 15 (%)
3.211.	ГОСТ 26213-2021, п.6.2;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Торф и продукты его переработки ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,1 до 15,0 (%)
3.212.	ГОСТ 26951-86;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически й метод (группа потенциометрических методов)	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 2,8 до 110,0 (мг/кг (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
3.213.	ГОСТ 26490-85;Химические испытания, физико- химические испытания;турбидиметрическ ий	Вскрышные породы ; Вмещающие породы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля подвижной серы	- от 2,0 до 24,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.214.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.53- 08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Породы горные ; Донные отложения ; Почвы ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов (водорастворимая форма)	- от 20 до 1000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.215.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (Издание 2005 г), метод ИСП- АЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Породы горные ; Грунты ; Донные отложения ; Почвы ; Растительные материалы ; Растительность ; Осадки сточных вод ;	-	-	Алюминий (Al)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг (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
3.215.					Барий (Ba)	- от 5,0 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Бериллий (Be)	- от 0,05 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Бор (B)	- от 1,0 до 100000 (мг/кг (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
3.215.					Ванадий (V)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Висмут (Bi)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Вольфрам (W)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (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
3.215.					Железо (Fe)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Иттрий (Y)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Кадмий (Cd)	- от 0,05 до 100000 (мг/кг (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
3.215.					Калий (К)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Кальций (Са)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Кобальт (Со)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (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
3.215.					Лантан (La)	- от 0,05 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Литий (Li)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Магний (Mg)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг (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
3.215.					Марганец (Mn)	- от 0,1 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Медь (Cu)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Молибден (Mo)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (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
3.215.					Мышьяк (As)	- от 0,1 до 100000
					Натрий (Na)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Никель (Ni)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (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
3.215.					Олово (Sn)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Рубидий (Rb)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Свинец (Pb)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (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
3.215.					Селен (Se)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Сера (S)	- от 50 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Серебро (Ag)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (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
3.215.					Стронций	- от 0,1 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Сурьма (Sb)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Теллур (Te)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (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
3.215.					Титан (Ti)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Торий (Th)	- от 0,05 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Фосфор (P)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг (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
3.215.					Хром (Cr)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Церий (Ce)	- от 0,05 до 100000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Цинк (Zn)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг (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
3.216.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почвы ;	-	-	Фенолы летучие	- от 0,05 до 4,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.217.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Осадки сточных вод ;	-	-	Фенолы летучие	- от 0,05 до 80,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.218.	ГОСТ 27784-88;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы (торфяные и оторфованные горизонты);	-	-	Зольность	- от 0,2 до 95,0 (%)

№ 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
3.219.	ГОСТ Р 58596-2019, п.7.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Азот общий	- от 0,001 до 5,0 (%)
3.220.	ГОСТ Р 58594- 2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Обменная кислотность	- от 0,05 до 150,0 (ммоль/100 г)
3.221.	ГОСТ 26485-85, за исключением п. 4.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Обменный (подвижный) алюминий	- от 0,01 до 0,6 (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
3.222.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23 (мг/кг (млн ⁻¹))

генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Т.В. Ожогина

инициалы, фамилия уполномоченного лица