ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Отдел лабораторного анализа и технических измерений по Республике Хакасия ФГБУ "ЦЛАТИ по Сибирскому федеральному округу" (филиал "ЦЛАТИ по Енисейскому региону" ФГБУ "ЦЛАТИ по СФО" - г. Красноярск)

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.511559

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **655012, РОССИЯ, Хакасия республика, город Абакан, улица Хакасская, дом 21, строение 1, помещение 20Н.**

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

655012, РОССИЯ, Хакасия республика, город Абакан, улица Хакасская, дом 21, строение 1, помещение 20Н.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	Аппаратура навигационная потребителей КНС GPS GARMIN eTrex 30x. руководство по эксплуатации, с.52; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Координаты местоположения	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.2.	ГОСТ 12.1.014; ;Химические испытания, физико-химические испытания; Колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Сера диоксид	- от 5,3 до 120 (мг/м[3*])
					Ацетон	- от 100 до 2000 (мг/м[3*])
					Бензин	- от 50 до 1000 (мг/м[3*])
					Бензол	- от 5,0 до 25 (мг/м[3*])
					Ксилол	- от 25 до 500 (мг/м[3*])
					Толуол	- от 25 до 500 (мг/м[3*])
2.3.	Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ ИТ-ИК/ВП; ;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Четыреххлористый углерод	- от 10 до 200 (мг/м³)
					Этиловый спирт	- от 200 до 5000 (мг/м³)
					Этилмеркаптан	- от 0,25 до 50 (мг/м³)
					Хлороформ	- от 2 до 200 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.3.					Хлористый водород	- от 2,0 до 150 (мг/м³)
					Хлорбензол	- от 2 до 300 (мг/м³)
					Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,25 до 500 (мг/м³)
					Фенол	- от 0,3 до 300 (мг/м³)
					Уксусная кислота	- от 2 до 250 (мг/м³)
					Углерода диоксид	- от 0,03 до 2,0 (% об.)
					Углеводороды нефти	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Уайт-спирит	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Толуол	- от 20 до 2000 (мг/м³)
					Стирол	- от 10 до 3000 (мг/м³)
					Сольвент	- от 20 до 500 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.3.					Пропан-бутановая смесь	- от 100 до 1000 (мг/м³)
					Пропан	- от 100 до 1000 (мг/м³)
					Озон	- от 0,05 до 15 (мг/м³)
					Метиловый спирт	- от 40 до 1000 (мг/м³)
					Метилмеркаптан	- от 0,2 до 50 (мг/м³)
					Ксилол	- от 20 до 1500 (мг/м³)
					Керосин (по декану)	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Дихлорэтан	- от 100 до 1000 (мг/м³)
					Дизельное топливо (по декану)	- от 200 до 6000 (мг/м³)
					Гексан	- от 10 до 300 (мг/м³)
					Бутанол	- от 10 до 200 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.3.					Бутан	- от 100 до 1000 (мг/м³)
					Бензин	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Ацетон	- от 100 до 10000 (мг/м³)
					Ацетилен	- от 50 до 1200 (мг/м³)
					Аммиак	- от 2,0 до 100 (мг/м³)
					Акролеин	- от 0,1 до 1,0 (мг/м³)
2.4.	Руководство по эксплуатации индикаторных трубок ТИ-ИК-К (ГРСИ 24321-13); ;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Бензол	- от 5,0 до 1500 (мг/м³)
					Дизельное топливо	- от 250 до 6000 (мг/м³)
					Керосин	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Метанол	- от 40 до 1000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.5.	СТО МИ 2606-2021 (ФР.1.31.2021.40325) ; ;Химические испытания, физико-химические испытания; Колориметрический;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	- от 4 до 93 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 6,0 до 58000 (мг/м³)
					Сера диоксид	- от 5 до 190 (мг/м³)
					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	- от 2,0 до 96 (мг/м[3*])
2.6.	Секундомер механический , Паспорт п.4 ; ;Физико-механические; измерение времени и частоты;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Интервал времени	- от 0,5 до 60 (мин)
2.7.	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 5-Д. Руководство по эксплуатации, п.5; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Атмосферное давление	- от 630 до 795 (мм рт. ст)
					Влажность воздуха	- от 0 до 99 (%)
					Температура	- от -20 до 60 (˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.8.	Аспиратор Хроматэк ПВ- 2 Руководство по эксплуатации 214.4.471.001РЭ; ;Отбор проб; отбор проб;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.9.	ФР.1.31.2017.25847 М 02-14-2007 ; ;Химические испытания, физико-химические испытания; Высокоэффективная жидкостная хроматография;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,02 до 500 (мкг/м³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.10.	М 03-06-2004 (ФР.1.31.2005.01418); ;Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС);	Производственная (рабочая) среда	-	-	Ртуть (Hg)	- от 10 до 200 (мкг/м³)
2.11.	М 03-06-2004 (ФР.1.31.2005.01418); ;Химические испытания, физико-химические	Производственная (рабочая) среда	-	-	Ртуть (Hg)	- от 20 до 20000 (нг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.11.	испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС);					
2.12.	МУК 4.3.3593-19; ;Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой);	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация взвешенных частиц	- от 0,04 до 250,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация угольной пыли	- от 0,04 до 250,0 (мг/м³)
2.13.	КПГУ.413322.002 РЭ Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации, п.2.2-2.8; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Азота диоксид	- от 1,0 до 40 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 2,5 до 100 (мг/м³)
					Аммиак	- от 10 до 400 (мг/м³)
					Ацетальдегид	- от 2,5 до 100 (мг/м³)
					Бензин	- от 50 до 2000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.13.					Массовая концентрация фенола (гидроксибензола)	- от 0,15 до 6,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлороводорода (гидрохлорида)	- от 2,5 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация четыреххлористого углерода (тетрахлорметана)	- от 5,0 до 200 (мг/м³)
					Метилмеркаптан	- от 0,4 до 16 (мг/м³)
					Сажа (углерод)	- от 2,0 до 80 (мг/м³)
					Сера диоксид	- от 5,0 до 200 (мг/м³)
					Сероводород	- от 5 до 200 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 10 до 400 (мг/м³)
					Формальдегид	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
					Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,25 до 10 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.14.	МУ № 4588-88; ;Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Серная кислота	- от 0,5 до 5,0 (мг/м[3*])
2.15.	МУК 4.1.2468-09; ;Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой);	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Пыль	- от 1,0 до 250 (мг/м[3*])
2.16.	МУК 4.1.1270-03 Измерение массовой концентрации фтористого водорода флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны; ;Химические испытания, физико-химические испытания; флуориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,2 до 5,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.17.	МУК 4.1.1270-03; ;Отбор проб; отбор проб;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.18.	МУК 4.1.1271-03; ;Химические испытания, физико-химические испытания; флуориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,1 до 5,0 (мг/м³)
2.19.	МУК 4.1.1271-03; ;Отбор проб; отбор проб;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.20.	МУК 4.1.1272-03; ;Химические испытания, физико-химические испытания; Флуориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	- от 0,04 до 1,0 (мг/м[3*])
2.21.	МУК 4.1.1272-03; ;Отбор проб; отбор проб;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.21.						
2.22.	МУК 4.1.2473-09; ;Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 1,0 до 20,0 (мг/м³)
2.23.	МУК 4.1.2473-09; ;Отбор проб; отбор проб;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.24.	ГОСТ ISO 9612; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Корректированный по С пиковый уровень звука (Lp, C peak)	- от 24 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука за рабочую смену (за 8 часовой рабочий день)	- от 24 до 140 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.25.	Шумомер, вибромер, анализатор спектра цифровой АЛГОРИТМ-05. Руководство по эксплуатации. РЭАL05-001/13, п.5-12; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень давления ультразвука	- от 25 до 140 (дБ)
					Уровень виброускорения в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 0,8; 1,0; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц	- от 60 до 170 (дБ)
					Уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8, 16, 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000 Гц	- от 0,001 до 315 (м/с)
					Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	- от 60 до 140 (дБ)
					Корректированный уровень виброускорения локальной вибрации	- от 60 до 140 (дБ)
					Вибрация локальная. Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 60 до 170 (дБ)
					Вибрация общая. Эквивалентный	- от 60 до 170 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.25.					корректированный уровень виброускорения	
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах инфразвука со среднегеометрическими частотами от 2 Гц до 16 Гц	- от 25 до 140 (дБ Лин)
					Максимальный общий уровень инфразвука	- от 25 до 140 (дБ Лин)
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	- от 25 до 140 (дБ Лин)
					Общий уровень звукового давления инфразвука	- от 25 до 140 (дБ Лин)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8 000Гц	- от 25 до 140 (дБ)
					Максимальный уровень звука	- от 25 до 140 (дБ)
					Уровень звука	- от 25 до 140 (дБ)
					Уровень звукового давления	- от 25 до 140 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.25.					Эквивалентный уровень звука	- от 25 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией Z	- от 25 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией A	- от 25 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией C	- от 25 до 140 (дБ)
2.26.	ГОСТ 12.4.077; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звукового давления воздушного ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрической частотой 40 кГц	- от 25 до 140 (дБ)
					Уровень звукового давления воздушного ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрической частотой 31,5 кГц	- от 25 до 140 (дБ)
					Уровень звукового давления воздушного ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрической частотой 20 кГц	- от 25 до 140 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.26.					Уровень звукового давления воздушного ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрической частотой 16 кГц	- от 25 до 140 (дБ)
					Уровень звукового давления воздушного ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрической частотой 12,5 кГц	- от 25 до 140 (дБ)
2.27.	МУК 4.3.2756-10; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение температуры;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Температура смоченного термометра	- от 10 до 70 (˚С)
					Температура внутри шарового термометра (сферы)	- от 10 до 70 (˚С)
					Температура воздуха	- от -40 до 85 (град. С;˚С)
					Интенсивность теплового излучения	- от 1,0 до 1000 (Вт/м²)
					Температура поверхности	- от -40 до 85 (˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.28.	МУК 4.3.2756-10; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение влажности;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 3 до 99 (%)
2.29.	МУК 4.3.2756-10; ;Расчетный метод; расчетный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	Указание диапазона не требуется: -
2.30.	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М. Руководство по эксплуатации БВЕК 43.1110.04РЭ, п.4-11; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места (внутри зданий)	-	-	Атмосферное давление	- от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Относительная влажность воздуха	- от 3 до 98 (%)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха	- от -40 до 85 (˚С)
2.31.	МУК 4.3.2812-10; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение освещенности;	Рабочие места	-	-	Освещенность	- от 11 до 200000 (кд/м²)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.31.					Яркость	- от 11 до 200000 (кд/м²)
2.32.	МУК 4.3.2812-10; ;Расчетный метод; расчетный метод;	Рабочие места	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	- от 0,1 до 100 (%)
2.33.	ГОСТ 26824, п.п.5.1, 5.3; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение освещенности;	Рабочие места ;Поверхности (рабочие, в зданиях и сооружениях)	-	-	Яркость	- от 11 до 200000 (кд/м²)
2.34.	Термометры контактные цифровые ТК-5.09, ТК-5.11. руководство по эксплуатации. Паспорт-согласно представленного документа; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места (внутри зданий)	-	-	Температура поверхностей	- от -40 до 250 (˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.35.	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01. Руководство по эксплуатации МГФК 410000.001 РЭ, п.1-6; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места (внутри зданий)	-	-	Напряженность электростатического поля	- от 0,3 до 180 (кВ/м)
2.36.	Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ. паспорт. ЦЕКВ.411171.001ПС, п.1-6; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	- от 0,01 до 19,99 (мТл) от 0,1 до 199,9 (мТл) от 1 до 1999 (мТл)
2.37.	Прибор комбинированный (люксметр-яркомер) ТКА-ПКМ исп. ТКА-ПКМ(02). Руководство по эксплуатации, п.2-8; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места (внутри зданий)	-	-	Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)
					Яркость	- от 10 до 200000 (кд/м²)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.38.	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (06) Люксметр+УФ_Радиометр (ТУ 4215-003-1679024-04) Руководство по эксплуатации;; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Рабочие места (внутри зданий);Поверхности (рабочие, в зданиях и сооружениях)	-	-	Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)
					Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн в спектральном диапазоне УФ-А+В (λ = 280-400) нм	- от 10 до 60000 (мВт/м²)
2.39.	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (08) Пульсметр + Люксметр . Руководство по эксплуатации, п.2-8; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места (внутри зданий)	-	-	Коэффициент пульсации искусственного освещения	- от 1 до 100 (%)
					Освещенность рабочих поверхностей	- от 10 до 200000 (лк)
2.40.	Прибор комбинированный (трехканальный УФ-радиометр) ТКА-ПКМ (12), Руководство по эксплуатации п.2-8; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (280-200) нм (УФ-С)	- от 1 до 20000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (315-280) нм (УФ-В)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.40.					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (400-315) нм (УФ-А)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Аммонийный азот	- от 0,039 до 116 (мг/дм[3*])
					Аммоний-ион	- от 0,05 до 150 (мг/дм[3*])
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Нитрит-ион	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.					Нитрат-ион	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,05 до 50,0 (мг/дм[3*])
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (мг/дм[3*])
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация бора	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.	ПНД Ф 14.1:2.47-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,001 до 4 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация железа (III)	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация хрома (III)	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация хрома (VI)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Массовая концентрация хрома общего	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2.56-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация цианидов	- от 0,005 до 0,25 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кальция (Са)	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Общая жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 1200 (мг/дм[3*])
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 2000 (мг/дм[3*])
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм[3*])
3.16.	ПНД Ф 14.1:2.105-97;Химические испытания, физико-химические	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в пересчете на фенол)	- от 2 до 30 (мкг/дм^3)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.16.	испытания;Фотометрический					
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.17.	ПНД Ф 14.1:2.106-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация общего фосфора	- от 0,04 до 0,4 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.18.	ПНД Ф 14.1:2.109-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород)	- от 2,0 до 4000 (мкг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 5 до 25000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.19.						
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,05 до 80 (мг/дм³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50,0 до 25000
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.22.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация жиров	- от 0,5 до 50,0 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 300 (мгO_2/дм^3)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мгO_2/дм^3)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50,0 (мг/дм^3)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,01 до 10,0 (мкг/дм^3)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Железо (Fe)	- от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Перманганатная окисляемость	- от 0,25 до 100 (мг/дм[3*])
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация роданид-ионов	- от 0,02 до 200 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.29.	Флуориметрический				Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 10 (мг/дм[3*])
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.31.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 10,0 до 1000 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,02 до 2,0 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,1 до 5 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,01 до 50,0 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм[3*])
					Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм[3*])
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,5 до 500 (нг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 2 до 500 (нг/дм3)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,02 до 0,5 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.42.	ПНД Ф 14.1:2.189-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 100 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.42.						
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 800 (мгО/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	С учетом разбавления: - от 800 до 16000 (мгО/дм³)
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,5 до 10 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,5 до 100 (мг/дм[3*])
3.47.	ПНД Ф 14.1:2.206-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего азота	- от 1,0 до 200 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.48.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Цветность	- от 1 до 500 (Градус цветности)
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.49.	испытания;Турбидиметрический				Мутность (по формазину)	- от 1 до 100 (ЕМФ)
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Хром (Cr)	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 0,05 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Цинк (Zn)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,005 (мг/дм³)
					Свинец (Pb)	С учетом концентрирования: - от 0,002 до 0,02 (мг/дм³)
					Никель (Ni)	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 0,05 (мг/дм³)
					Медь (Cu)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,005 (мг/м³)
					Марганец (Mn)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,005 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.50.					Кобальт (Co)	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 0,05 (мг/дм³)
					Кадмий (Cd)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,005 (мг/дм³)
					Железо (Fe)	С учетом концентрирования: - от 0,01 до 0,05 (мг/дм³)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Хром (Cr)	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)
					Железо (Fe)	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)
					Кобальт (Co)	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)
					Марганец (Mn)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)
					Медь (Cu)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.51.					Никель (Ni)	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)
					Свинец (Pb)	- от 0,02 до 10,0 (мг/дм³)
					Цинк (Zn)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)
3.52.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Кремнекислота (в пересчете на кремний)	- от 0,5 до 16,0 (мг/дм[3*])
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Свободная щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм[3*])
					Общая щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.54.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 50000 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация прокаленных взвешенных веществ	- от 0,5 до 50000 (мг/дм³)
3.55.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,05 до 1,0 (мг/дм[3*])
3.56.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,05 до 100 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.57.	ПНДФ 14.1:2.258-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	- от 0,10 до 100 (мг/дм³)
3.58.	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Ртуть	- от 0,01 до 2000 (мкг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.59.	ПНД Ф 14.1.272-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,05 до 1000 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.60.	ПНД Ф 12.16.1-10;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
3.61.	ПНД Ф 12.16.1-10;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Сточные воды ; Талые воды ; Дождевые (ливневые) воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Кратность разбавления	- от 1 до 50
					Окраска	- -
					Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)
3.62.	ПНД Ф 12.16.1-10;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Сточные воды ; Дождевые (ливневые) воды ; Воды сточные очищенные ; Талые воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Температура	- от 0 до 100 (град. С;˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.63.	РД 52.24.368-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	- от 0,05 до 1,5 (мг/дм³)
3.64.	РД 52.24.380-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Нитратный азот	- от 0,010 до 25,0 (мг/дм[3*])
					Массовая концентрация нитратов	- от 0,044 до 110,7 (мг/дм[3*])
3.65.	РД 52.24.381-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация нитритов	- от 0,033 до 0,82 (мг/дм[3*])
					Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,010 до 0,250 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.65.						
3.66.	РД 52.24.395-2017 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Жесткость некарбонатная	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)
					Жесткость общая	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.67.	РД 52.24.402-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 1,0 до 50,0 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.68.	РД 52.24.405-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 2,0 до 40,0 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.68.						
3.69.	РД 52.24.420-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 1,0 до 120 (мг/дм³)
3.70.	РД 52.24.433-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ;	-	-	Суммарная массовая концентрация кремния	- от 0,5 до 15,0 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.71.	РД 52.24.468-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Сухой остаток	- от 5,0 до 10000 (мг/дм³)
					Взвешенные вещества	- от 2,5 до 5000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.72.	РД 52.24.483-2005;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 50 до 500 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.73.	РД 52.24.492-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,025 до 0,250 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.74.	РД 52.24.495-2017 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Водородный показатель (pH)	- от 4,00 до 10,00 (ед. pH)
3.75.	РД 52.24.496-2018;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Прозрачность	- от 0,5 до 30,0 (см)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.75.						
3.76.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
3.77.	РД 52.24.496-2018;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Температура	- от 0 до 50 (град. С;˚С)
3.78.	РД 52.24.497-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Цветность	- от 5 до 500 (градусов цветности)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.79.	РД 52.24.515-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Диоксид углерода	- от 1,0 до 30,0 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.80.	ФР.1.31.2011.11315;Инструментальный метод;инструментальный метод	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,04 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 1000 (мг/дм³)
3.81.	ФР.1.31.2000.00141;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Щелочность	- от 0,1 до 20 (ммоль/дм[3*])
3.82.	ФР.1.31.2000.00156 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Фенольный индекс	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.83.	ГОСТ 31954, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50 (°Ж)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.84.	ГОСТ 31957;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
					Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
					Гидрокарбонаты	- от 6,1 до 6100 (мг/дм³)
					Карбонаты	- от 6,0 до 6000 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.85.	РД 52.04.186-89, часть II.п.4.5.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимическ	Снежный покров ; Атмосферные осадки ;	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 2,0 до 500 (мкСм/см)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.85.						
3.86.	РД 52.04.186-89, часть II.п.4.5.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Снежный покров ; Атмосферные осадки ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 2,0 до 10 (ед. pH)
3.87.	РД 52.04.186-89, часть II.п.4.5.4;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Снежный покров ; Атмосферные осадки ;	-	-	Сульфат-ион	- от 0,5 до 30,0 (мг/дм[3*])
3.88.	РД 52.04.186-89, часть II.п.4.5.5;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Снежный покров ; Атмосферные осадки ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,05 до 1,50 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.89.	РД 52.04.186-89, часть II.п.4.5.6;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Снежный покров ; Атмосферные осадки ;	-	-	Аммоний-ион	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм[3*])
3.90.	РД 52.04.186-89, часть II.п.4.5.7;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Снежный покров ; Атмосферные осадки ;	-	-	Хлорид-ион	- от 0,2 до 10,0 (мг/дм[3*])
3.91.	РД 52.04.186-89, часть II.п.4.5.8;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Снежный покров ; Атмосферные осадки ;	-	-	Гидрокарбонат-ион	- от 1,0 до 50 (мг/дм[3*])
3.92.	РД 52.04.186-89, часть II.п.4.5.9;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Снежный покров ; Атмосферные осадки ;	-	-	Фосфат-ион	- от 0,005 до 0,300 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.92.						
3.93.	РД 52.04.186-89, часть II.п.4.5.11;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Снежный покров ; Атмосферные осадки ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм[3*])
					Магний (Mg)	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм[3*])
3.94.	РД 52.04.186-89, часть II, п. 5.1.3, 5.2.1, 5.2.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферные осадки и снежный покров ;	-	-	масса загрязняющих веществ на фильтре	- от 3 до 20000 (мг)
3.95.	РД 52.04.186-89, раздел 5, п.5.1.2;Отбор проб;отбор проб	Снежный покров ; Атмосферные осадки ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.96.	Снегомер весовой ВС-43.Руководство по эксплуатации ИЛАН.	Снежный покров ;	-	-	Высота столбика снега	- от 30 до 600 (мм)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.96.	2,3;Инструментальный метод;инструментальный метод				Масса столбика снега	- от 50 до 1500 (г)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.97.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.98.	ПНД Ф 12.15.2-2013;Отбор проб;отбор проб	Снежный покров ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.99.	ISO 5667-11;Отбор проб;отбор проб	Воды грунтовые ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.100.	ГОСТ Р 56226;Отбор проб;отбор проб	Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.101.	ГОСТ Р 56237— 2014;Отбор проб;отбор проб	Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.102.	ГОСТ Р 59024— 2020;Отбор проб;отбор проб	Вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.103.	ГОСТ Р 70282;Отбор проб;отбор проб	Лед ; Атмосферные осадки ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.104.	РД 52.24.309-2016;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.105.	РД 52.44.590-2016;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферные осадки ; Поверхностные воды ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0000005 до 0,00005 (мг/дм^3)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.106.	Анализатор растворенного кислорода МАРК 302М. Руководство по эксплуатации, п.2.4;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферные осадки ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Растворённый кислород	- от 0,05 до 15,0 (мг/дм³)
					Температура	- от 0,1 до 50 (˚С)
3.107.	РД 52.44.590-2016;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Поверхностные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	Бенз(а)пирен	С учетом разбавления: - от 0,00005 до 0,0005 (мг/дм³)
3.108.	Кондуктометр "Марк 603" Руководство по эксплуатации ВР 41.00.000РЭ, п. 4.2.1;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Атмосферные осадки ;	-	-	Температура	- от 0,3 до 75 (˚С)
					Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,003 до 20000 (мкСм/см)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.109.	Кондуктометр "Марк 603" Руководство по эксплуатации ВР 41.00.000РЭ, п. 4.2.2;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Атмосферные осадки ;	-	-	Температура	- от 0,3 до 75 (˚С)
					Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,003 до 20000 (мкСм/см)
3.110.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04;Биологические методы;биологический	Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Донные отложения ; Водные вытяжки ; Природные воды ;	-	-	Оптическая плотность культуры водоросли хлорелла	- от 0,05 до 0,3
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Безвредная кратность разбавления	- от 1,0 до 100000 (раз)
					Острое токсическое действие	- от отсутствие до наличие
3.111.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06;Биологические методы;биологический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Водные вытяжки ; Поверхностные воды ;	-	-	Количество выживших дафний	- от 0 до 10 (шт)
					Средняя летальная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель	- от 1,0 до 100000 (раз)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.111.		Воды грунтовые ;			50 % тест-объектов за 48-часовую экспозицию ($ЛКР_{50–48}$)	
					Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов на 48-часовую экспозицию ($БКР_{10–48}$)	- от 1,0 до 100000 (раз)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Острое токсическое действие на дафний (Daphnia magna Straus)	наличие/отсутствие -
					Кратность разбавления Летальная (ЛКР 50-48) Безвредная(БКР 10-48)	- от 1,0 до 300000
3.112.	ФР.1.39.2007.03222;Биологические методы;биологический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Водные вытяжки ; Поверхностные воды ; Воды грунтовые ;	-	-	Средняя летальная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель 50 % тест-объектов за 96-часовую экспозицию ($ЛКР_{50–96}$)	- от 1,0 до 100000 (раз)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.112.					Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов за 96-часовую экспозицию ($БКР_{10–96}$)	- от 1,0 до 100000 (раз)
					Отбор и подготовка проб	Указание диапазона не требуется: -
					Острое токсическое действие	- от отсутствие до наличие
					Хроническое токсическое действие	- от отсутствие до наличие
3.113.	ПНД Ф 16.1:2.21-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 0,005 до 20 (мг/кг ($млн^{-1}$))
3.114.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почва ; Донные отложения ;	-	-	Подготовка проб	Указание диапазона не требуется: -
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.114.					Массовая доля нефтепродуктов	- от 50 до 100000 (мг/кг)
3.115.	ПНД Ф 16.3.24-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные отходы ; Отходы и шламы цветной металлургии (гидрометаллургии) ;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм цинка	- от 0,025 до 20,0 (%)
					Массовая доля кислоторастворимых форм никеля	- от 0,05 до 10,0 (%)
					Массовая доля кислоторастворимых форм меди	- от 0,025 до 25,0 (%)
					Массовая доля кислоторастворимых форм марганца	- от 0,05 до 5,0 (%)
					Массовая доля кислоторастворимых форм магния	- от 0,005 до 30,0 (%)
					Массовая доля кислоторастворимых форм кадмия	- от 0,01 до 5,0 (%)
					Массовая доля кислоторастворимых форм железа	- от 0,1 до 25,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.115.					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Подготовка проб	Указание диапазона не требуется: -
3.116.	ПНД Ф 16.3.24-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные отходы ;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм марганца	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,05 (%)
					Массовая доля кислоторастворимых форм цинка	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,025 (%)
					Массовая доля кислоторастворимых форм никеля	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,5 (%)
					Массовая доля кислоторастворимых форм меди	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,025 (%)
					Массовая доля кислоторастворимых форм кадмия	С учетом концентрирования: - от 0,0001 до 0,25 (%)
					Подготовка проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.116.					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.117.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Активный ил ; Донные отложения ;	-	-	Подготовка проб	Указание диапазона не требуется: -
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация хлоридов	- от 10 до 100000 (мг/кг)
3.118.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Отходы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Активный ил ;	-	-	Массовая доля золы	- от 5,0 до 100 (%)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Подготовка проб	Указание диапазона не требуется: -
3.119.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Массовая доля аммонийного азота	- от 20 до 2000 (мг/кг (млн$^{-1}$))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.119.		Шламы ;			Массовая концентрация аммонийного азота	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.120.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Активный ил ; Отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Свободная щелочность	- от 1,0 до 240 (мг-экв/дм3)
					Общая щелочность	- от 1,0 до 240 (мг-экв/дм3)
3.121.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Активный ил ; Отходы ;	-	-	Массовая концентрация прокаленного остатка	- от 5,0 до 50000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сухого остатка	- от 5,0 до 50000 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.122.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы ; Активный ил ; Отходы ;	-	-	Магний (Mg)	- от 10 до 100000 (мг/дм³)
					Кальций (Ca)	- от 10 до 100000 (мг/дм³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.123.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Донные отложения (водных объектов); Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы (промышленных сточных вод); Отходы (производства и потребления);	-	-	Кальций (Ca)	- от 10 до 100000 (мг/кг (млн$^{-1}$))
					Магний (Mg)	- от 10 до 100000 (мг/кг (млн$^{-1}$))
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.124.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Отходы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Цинк (Zn)	- от 20 до 500 (млн[-1] (ppm))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.124.					Хром (Cr)	- от 5 до 100 (млн[-1] (ppm))
					Свинец (Pb)	- от 10 до 500 (млн[-1] (ppm))
					Никель (Ni)	- от 50 до 500 (млн[-1] (ppm))
					Медь (Cu)	- от 20 до 500 (млн[-1] (ppm))
					Марганец (Mn)	- от 200 до 2000 (млн[-1] (ppm))
					Кобальт (Co)	- от 5 до 100 (млн[-1] (ppm))
					Кадмий (Cd)	- от 1 до 100 (млн[-1] (ppm))
3.125.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002;Химические испытания, физико-химические	Грунты ; Почва ; Отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.125.	испытания;Турбидиметрический	Донные отложения ;			Сера (S)	- от 80 до 5000 (млн[-1] (ppm))
3.126.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография жидкостная ионная	Почва ; Грунты ; Твердые отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Бенз(а)пирен	- от 0,005 до 2,0 (млн$^{-1}$ (ppm))
3.127.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,05 до 4,0 (мг/кг)
3.128.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,05 до 80,0 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.129.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва ;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 5,0 (мг/кг)
3.130.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Отходы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 100 (мг/кг)
3.131.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Ил ; Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (отходы производства и потребления);	-	-	Массовая доля нитритного азота	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
3.132.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы (отходы производства и потребления); Донные отложения ; Грунты ; Почва ;	-	-	Фосфат-ион	- от 25 до 500 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.133.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Отходы (отходы производства и потребления); Донные отложения ; Грунты ; Почва ;	-	-	Сульфат-ион	- от 20,0 до 1000 (мг/кг)
3.134.	ПНД Ф 16.3.55-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Твердые отходы (производства и потребления);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Морфологический состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.135.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Почва ; Шламы ; Активный ил ; Отходы (твердые и жидкие, отходы производства и потребления);	-	-	Алюминий (Al)	- от 0,05 до 1,5 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.136.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Донные отложения ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Почва ; Шламы ; Активный ил ; Отходы (твердые и жидкие, отходы производства и потребления);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Влага	- от 0,05 до 99 (%)
3.137.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Грунты ; Ил ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Почва ; Донные отложения ;	-	-	Нефтепродукты	- от 20 до 50000 (млн$^{-1}$ (ppm))
3.138.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Отходы (производства и потребления);	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.139.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы (производства и потребления); Грунты ; Ил ; Почва ; Донные отложения ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,2 до 100 (млн[-1] (ppm))
3.140.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Грунты ; Ил ; Донные отложения ; Почва (почвы минеральные); Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля нитратов	- от 0,23 до 23 (млн$^{-1}$ (ppm))
3.141.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.77-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы (производства и потребления); Донные отложения ; Грунты ; Почва ;	-	-	Ванадий	- от 5 до 140 (млн[-1] (ppm))
3.142.	ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-	Донные отложения ; Почва ; Глина ; Грунты (в том числе	-	-	Ртуть общая	- от 0,005 до 250 (млн$^{-1}$ (ppm))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.142.	абсорбционный спектрометрический (ААС)	тепличные);				
3.143.	ПНД Ф 16.3.84-16;Инструментальный метод;инструментальный метод	Бытовые отходы ; Промышленные отходы ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая концентрация ртути общей	- от 0,02 до 250 (млн$^{-1}$)
3.144.	ФР.1.31.2011.11314;Инструментальный метод;инструментальный метод	Донные отложения ; Почва ;	-	-	Нефтепродукты	- от 40 до 100000 (мг/кг)
3.145.	ГОСТ 26204;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вскрышные породы ; Почва ; Вмещающие породы ;	-	-	Массовая доля фосфора подвижные формы	- от 5,0 до 250 (мг/кг)
3.146.	ГОСТ 26213, п.6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вмещающие породы ; Вскрышные породы ; Почва ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,15 до 15 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.146.						
3.147.	ГОСТ 26423, п. 1. 1;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.148.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Карбонат-ион	- от 0,1 до 10 (ммоль/100г) от 30 до 3000 (мг/кг)
					Массовая доля бикарбонат-иона	- от 0,05 до 5 (ммоль/100г) от 30,5 до 3000 (мг/кг)
3.149.	ГОСТ 26425, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Массовая доля хлорид-ионов	- от 0,05 до 10 (ммоль/100 г) от 17,75 до 3550 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.150.	ГОСТ 26489;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вскрышные породы ; Почва ; Вмещающие породы ;	-	-	Аммонийный азот	- от 5,0 до 60 (млн[-1] (ppm))
3.151.	ГОСТ 26490;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Сера (S)	- от 2,0 до 24 (мг/кг (млн$^{-1}$))
3.152.	ГОСТ Р 54650;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вскрышные породы ; Почва ; Вмещающие породы ;	-	-	Фосфор (P)	- от 25 до 1000 (млн$^{-1}$ (ppm))
					Калий (K)	- от 50 до 1000 (млн$^{-1}$ (ppm))
3.153.	ГОСТ 12536, п. 4.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	- от 0,1 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.153.						
3.154.	ГОСТ 12071;Отбор проб;отбор проб	Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.155.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения (водных объектов);	-	-	Отбор проб	- -
3.156.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	- -
3.157.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	- -
					Подготовка проб	- -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.158.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Шламы (промышленных сточных вод); Отходы (производства и потребления);	-	-	Отбор проб	- -
3.159.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы (производства прочей минеральной продукции);	-	-	Отбор проб	- -
					Подготовка проб	- -
3.160.	РД 52.24.609-2013;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения (водных объектов);	-	-	Отбор проб	- -
3.161.	Аппаратура навигационная потребителей КНС GPS GARMIN eTrex 30x.Руководство по	Вода ; Почва ; Снежный покров ; Атмосферный воздух ;	-	-	Координаты местоположения	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.161.	эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Донные отложения (водных объектов); Отходы (производства и потребления);				
3.162.	ФР.1.31.2017.27246, М-4-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Цианиды	- от 0,5 до 13 (млн$^{-1}$)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.163.	ФР.1.31.2017.27246, М-4-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения (водных объектов); Ил ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Отходы (производства и	-	-	Цианиды	С учетом разбавления: - от 13 до 130 (млн$^{-1}$)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.163.		потребления);				
3.164.	ФР.1.31.2020.38284;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Хром (VI)	- от 0,030 до 0,50 (мг/кг)
3.165.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.166.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.167.	ГОСТ 17.2.4.06;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Объемный расход газового потока	Указание диапазона не требуется: -
					Площадь измерительного сечения газохода	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.168.	ГОСТ 17.2.4.06;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Линейные размеры	- от 0,1 до 10 (м)
3.169.	ГОСТ 17.2.4.06;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Скорость газопылевых потоков	- от 4,0 до 50 (м/с)
3.170.	ГОСТ 17.2.4.07;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Давление, разрежение газопылевых потоков	- от -5 до +5 (кПа)
3.171.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Температура газопылевых потоков	- от -20 до 800 (град. С;˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.172.	ГОСТ 17.2.4.08;Измерение параметров физических факторов;Измерение влажности	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Влажность газопылевого потока	- от 10 до 100 (%)
3.173.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц) газопылевых потоков (газов), отходящих от стационарных источников загрязнения	- от 0,002 до 100 (г/м³)
3.174.	Анемометр многофункциональный АМ-70. Руководство по эксплуатации, стр.5-10;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость газопылевых потоков	- от 0,1025 до 70 (м/с)
					Скорость дымовых газов	- от 0,1025 до 70 (м/с)
3.175.	Анемометр многофункциональный АМ-70. Руководство по эксплуатации , стр. 5-10;Инструментальный метод;	Атмосферный воздух ;	-	-	Скорость воздушных потоков	- от 0,1025 до 70 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.175.	инструментальный метод					
3.176.	ПНД Ф 13.1.3-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 4,0 до 10000 (мг/м³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.177.	ПНД Ф 13.1.4-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	- от 1,0 до 10000 (мг/м[3*])
3.178.	ПНД Ф 13.1.33-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Аммиак	- от 0,2 до 5,0 (мг/м[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.179.	ПНД Ф 13.1.35-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Формальдегид	- от 0,04 до 40 (мг/м[3*])
3.180.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07, п. 8.1;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.181.	ПНД Ф 13.1.36-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Фенол	- от 0,10 до 50 (мг/м[3*])
3.182.	ПНД Ф 13.1.41-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Формальдегид	- от 0,25 до 10,0 (мг/м[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.183.	ПНД Ф 13.1.42-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлороводорода (гидрохлорида)	- от 2,0 до 300 (мг/м³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.184.	ПНД Ф 13.1.45-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,03 до 2000 (мг/м³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.185.	ПНД Ф 13.1.46-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Серная кислота	- от 1,0 до 300 (мг/м[3*])
3.186.	ПНД Ф 13.1.52-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей и	- от 0,03 до 5,2 (мг/м[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.186.					карбонатов (суммарно)	
3.187.	ПНД Ф 13.1.58-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Хлор	- от 0,10 до 100 (мг/м[3*])
3.188.	ПНД Ф 13.1.69-09;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Фториды (фторид-ионы)	- от 0,15 до 2000 (мг/м³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.189.	ПНД Ф 13.1.75-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты и растворимых сульфатов	- от 0,005 до 16 (мг/м³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.190.	М 06-09-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Бенз(а)пирен	- от 0,010 до 5000 (мкг/м3)
3.191.	ФР.1.31.2011.11267;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,05 до 10 (мг/м[3*])
3.192.	ФР.1.31.2011.11264;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Аммиак	- от 0,2 до 200 (мг/м[3*])
3.193.	ФР.1.31.2011.11280;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Фенол	- от 0,037 до 50 (мг/м[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.193.						
3.194.	ФР.1.31.2011.11277;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Цианистый водород	- от 0,010 до 5,0 (мг/м[3*])
3.195.	ФР.1.31.2016.24585;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация пыли	- от 10 до 10000 (мг/м³)
3.196.	Газоанализатор Монолит МТ-Т Руководство по эксплуатации ШДЕК.413411.002 РЭ, п.2-17;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы (санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений);	-	-	Массовая концентрация суммы оксидов азота (в пересчете на NO2)	Указание диапазона не требуется: -
					Объемная доля углерода диоксид	Указание диапазона не требуется: -
					Расход газопылевых потоков	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.196.						
3.197.	Газоанализатор Монолит МТ-Т Руководство по эксплуатации ШДЕК.413411.002 РЭ, п.2-17;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы (санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений);	-	-	Массовая концентрация суммы оксидов азота (в пересчете на NO2)	- от 60 до 3550 (мг/м³)
3.198.	Газоанализатор Монолит МТ-Т Руководство по эксплуатации ШДЕК.413411.002 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 40 до 500 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 40 до 2000 (мг/м³)
					Давление/разряжение газопылевых потоков	- от 0 до 50 (гПа)
					Коэффициент избытка воздуха	- от 1,0 до 9,9 (%)
					Коэффициент потерь тепла	- от 0 до 99,9 (%)
					Массовый выброс загрязняющих веществ	- от 0,00000001 до 5000

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.198.						(г/с)
					Объемная доля кислорода	- от 1,0 до 21 (% об.)
					Сера диоксид	- от 100 до 5000 (мг/м³)
					Скорость газопылевых потоков	- от 4,0 до 50 (м/с)
					Температура газопылевых потоков	- от -20 до +800 (˚С)
					Углерода оксид	- от 100 до 5000 (мг/м³)
3.199.	М-МВИ-172-06;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 45 до 500 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 60 до 2000 (мг/м³)
					Кислород	- от 1,0 до 21 (% об.)
					Сера диоксид	- от 150 до 5000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.199.					Углерода оксид	- от 90 до 5000 (мг/м³)
3.200.	М-МВИ-172-06;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Диоксид углерода	- -
					Массовая концентрация оксида азота (в пересчете на диоксид азота)	- -
					Мощность выброса загрязняющего вещества из источника	- -
3.201.	Газоанализатор многокомпонентный «Полар», модификация «Полар Т» Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.001 РЭ;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовый выброс загрязняющих веществ	Расчетный показатель: -
					Расход газопылевых потоков	Расчетный показатель: -
					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.202.	Газоанализатор многокомпонентный «Полар», модификация «Полар Т» Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.001 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Углерода оксид	- от 24 до 5000 (мг/м³)
					Температура газопылевых потоков в газоходах	- от -20 до +800 (˚С)
					Скорость газопылевых потоков в газоходах	- от 4,0 до 50 (м/с)
					Сероводород	- от 12 до 100 (мг/м³)
					Сера диоксид	- от 24 до 300 (мг/м³)
					Коэффициент потерь тепла	- от 0 до 99,9 (%)
					Коэффициент избытка воздуха	- от 1,0 до 9,9 (%)
					Кислород	- от 0,8 до 25 (% об.)
					КПД сгорания топлива	- от 0 до 99,9 (%)
					Давление/разрежение газопылевых потоков	- от -5 до +5 (кПа)
					Азота оксид	- от 12 до 400 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.202.					Азота диоксид	- от 16 до 100 (мг/м³)
3.203.	Газоанализатор многокомпонентный «Полар Универсал» модификация «Полар Универсал Ex T» руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01РЭ, п.10;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы (санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений);	-	-	Массовый выброс загрязняющих веществ	Расчетный показатель: -
3.204.	Газоанализатор многокомпонентный «Полар Универсал» модификация «Полар Универсал Ex T» руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01РЭ, п.10;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы (санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений);	-	-	Коэффициент потерь тепла	Расчетный показатель: -
					Коэффициент избытка воздуха	Расчетный показатель: -
					КПД сгорания топлива	Расчетный показатель: -
					Углерода оксид	- от 24 до 5000 (мг/м³)
					Температура газопылевых потоков в газоходах	- от -20 до +800 (˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.204.					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	- от 32 до 3550 (мг/м³)
					Скорость газопылевых потоков в газоходах	- от 4,0 до 50 (м/с)
					Сера диоксид	- от 60 до 5000 (мг/м³)
					Кислород	- от 0,8 до 25 (% об.)
					Давление/разряжение газопылевых потоков	- от -5 до +5 (кПа)
					Азота оксид	- от 20 до 2000 (мг/м³)
					Азота диоксид	- от 24 до 500 (мг/м³)
3.205.	Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, п.2.2.4 ОАО «НИИ Атмосфера», Санкт-Петербург 2012;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота оксид	Расчетный показатель: -
					Азота диоксид	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.205.						
3.206.	РД 52.04.59-85, п.2;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовый выброс загрязняющих веществ	Расчетный показатель: -
3.207.	Руководство по измерению основных параметров и определению запыленности пылегазовых потоков на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу», ФГУП «МНИИЭКО ТЭК», г. Пермь, 2002;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовый выброс пыли	Расчетный показатель: -
					Степень очистки газа	Расчетный показатель: -
					Подсосы и утечки газа	Расчетный показатель: -
					Гидравлическое сопротивление	- -
					Эффективность работы газоочистной установки (ГОУ)	Расчетный показатель: -
3.208.	Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ ИТ-ИК/ВП;Химические испытания, физико-	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Акролеин	- от 0,1 до 1,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.208.	химические испытания;Колориметрический				Аммиак	- от 2,0 до 100 (мг/м³)
					Ацетилен	- от 50 до 1200 (мг/м³)
					Ацетон	- от 100 до 10000 (мг/м³)
					Бензин	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Бутан	- от 100 до 1000 (мг/м³)
					Бутанол	- от 10 до 200 (мг/м³)
					Гексан	- от 10 до 120 (мг/м³)
					Гидрохлорид	- от 2,0 до 150 (мг/м³)
					Дизельное топливо (по декану)	- от 200 до 6000 (мг/м³)
					Дихлорэтан	- от 100 до 1000 (мг/м³)
					Керосин (по декану)	- от 50 до 4000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.208.					Ксилол	- от 20 до 1500 (мг/м³)
					Метилмеркаптан	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
					Метиловый спирт	- от 40 до 1000 (мг/м³)
					Озон	- от 0,1 до 15 (мг/м³)
					Пропан	- от 100 до 1000 (мг/м³)
					Пропан-бутановая смесь	- от 100 до 1000 (мг/м³)
					Сольвент	- от 20 до 500 (мг/м³)
					Стирол	- от 10 до 3000 (мг/м³)
					Толуол	- от 20 до 2000 (мг/м³)
					Уайт-спирит	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Углеводороды нефти	- от 50 до 4000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.208.					Углерода диоксид	- от 0,03 до 2,0 (% об.)
					Уксусная кислота	- от 2 до 250 (мг/м³)
					Фенол	- от 0,3 до 250 (мг/м³)
					Фтористый водород	- от 0,5 до 500 (мг/м³)
					Хлорбензол	- от 25 до 200 (мг/м³)
					Хлороформ	- от 10 до 200 (мг/м³)
					Четыреххлористый углерод	- от 10 до 200 (мг/м³)
					Этанол	- от 200 до 5000 (мг/м³)
					Этантиол	- от 0,25 до 50 (мг/м³)
3.209.	Руководство по эксплуатации индикаторных трубок ТИ-ИК-К (ГРСИ 24321-13);Химические	Промышленные выбросы ;	-	-	Бензол	- от 5,0 до 1500 (мг/м[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.209.	испытания, физико-химические испытания;Колориметрический				Дизельное топливо	- от 250 до 6000 (мг/м[3*])
					Керосин	- от 50 до 4000 (мг/м[3*])
					Метиловый спирт	- от 40 до 1000 (мг/м[3*])
3.210.	СТО МИ 2606-2021 (ФР.131.2021.40325);Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Диоксид серы	- от 5 до 200 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 6 до 62000 (мг/м³)
					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	- от 2,0 до 96 (мг/м³)
					Сероводород	- от 4,0 до 93 (мг/м³)
3.211.	ФР.1.31.2011.11325, МВИ 4215-020-56591409-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 40 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,03 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.211.	(испытаний), в том числе «сухой химии»				Ангидрид сернистый	- от 0,025 до 200 (мг/м³)
					Метан	- от 25 до 35000 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 1,5 до 400 (мг/м³)
3.212.	ФР.1.31.2011.11281;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Серная кислота	- от 0,1 до 100 (мг/м[3*])
3.213.	ФР.1.31.2011.11268;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Водород хлористый	- от 0,25 до 180 (мг/м[3*])
3.214.	ФР.1.31.2011.11266;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.214.					Щелочи едкие	- от 0,05 до 125 (мг/м[3*])
3.215.	М-25-2016 , ФР.1.31.2017.25719;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация твердых частиц (пыли)	- от 1,5 до 50000 (мг/м³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.216.	МИ ПрВ-2017/1;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация смолистых веществ	- от 5,0 до 2000 (мг/м³)
3.217.	МИ ПрВ-2015/1;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Сера диоксид	- от 0,1 до 200 (мг/м³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.218.	МИ ПрВ-2015/2 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Сера диоксид	- от 5 до 2000 (мг/м[3*])
3.219.	Секундомер механический Паспорт п.4 ;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Интервал времени	- от 0,5 до 60 (мин)
3.220.	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 5-Д. Руководство по эксплуатации, п.5;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 630 до 795 (мм рт. ст)
					Влажность воздуха	- от 0 до 99 (%)
					Температура	- от -20 до 60 (˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.221.	Аспиратор Хроматэк ПВ-2 Руководство по эксплуатации 214.4.471.001РЭ , п. 4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.222.	ГОСТ 17.2.3.01;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	- -
3.223.	РД 52.04.186-89, часть 1,п.4.4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	- -
3.224.	ГОСТ 17.2.4.05;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Взвешенные вещества	- от 0,04 до 10 (мг/м[3*])
3.225.	РД 52.04.186-89, часть 1,п.4.4.3;Измерение параметров физических факторов;Измерение	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 600 до 825 (мм рт. ст)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.225.						
3.226.	РД 52.04.186-89, часть 1,п.4.4.3;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Атмосферный воздух ;	-	-	Температура воздуха	- от -40 до 85 (град. С;˚С)
3.227.	РД 52.04.186-89, часть 1,п.4.4.3;Измерение параметров физических факторов;Измерение влажности	Атмосферный воздух ;	-	-	Влажность воздуха	- от 3 до 97 (%) от 1 до 50 (мг/м[3*])
3.228.	РД 52.04.186-89, часть 1,п.4.4.3;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Атмосферный воздух ;	-	-	Направление ветра	- от 0 до 360 (°)
					Скорость ветра	- от 0,1 до 20 (м/с)
3.229.	РД 52.04.186-89, часть 1,п. 5.2.1.1;Химические испытания, физико-	Атмосферный воздух ;	-	-	Аммиак	- от 0,01 до 2,5 (мг/м[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.229.	химические испытания;Фотометрический					
3.230.	РД 52.04.186-89, часть 1,п. 5.2.1.4;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,02 до 1,4 (мг/м³)
3.231.	РД 52.04.186-89, часть 1, п.5.2.1.6;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида азота	- от 0,016 до 0,94 (мг/м³)
3.232.	РД 52.04.186-89, часть 1, п.5.2.3.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,002 до 0,70 (мг/м[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.233.	РД 52.04.186-89, часть 1, п.5.3.3.5;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Фенол	- от 0,004 до 0,20 (мг/м[3*])
3.234.	РД 52.04.186-89, часть 1, п.5.2.5.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Ванадий	- от 0,0010 до 0,010 (мг/м[3*])
3.235.	РД 52.04.186-89, часть 1, п.5.2.7.4;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,004 до 0,12 (мг/м[3*])
3.236.	РД 52.04.186-89, часть 1, п.5.2.7.7;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Серная кислота	- от 0,005 до 3,0 (мг/м[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.236.						
3.237.	РД 52.04.186-89, часть 1, п.5.2.8.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Цианистый водород	- от 0,0025 до 0,1 (мг/м[3*])
3.238.	РД 52.04.186-89, часть I п. 9.3;Расчетный метод;расчетный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Среднесуточная концентрация i-го загрязняющего вещества	Указание диапазона не требуется: -
3.239.	РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Аммиак	- от 0,02 до 5,0 (мг/м[3*])
3.240.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.240.	испытания;Фотометрический				Азота оксид	- от 0,028 до 2,8 (мг/м[3*])
					Азота диоксид	- от 0,021 до 4,3 (мг/м[3*])
3.241.	РД 52.04.793-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Гидрохлорид	- от 0,04 до 2,0 (мг/м[3*])
3.242.	РД 52.04.794-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Диоксид серы	- от 0,03 до 5,0 (мг/м[3*])
3.243.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,006 до 0,1 (мг/м[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.244.	РД 52.04.797-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,002 до 0,2 (мг/м[3*])
3.245.	РД 52.04.798-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Хлор	- от 0,05 до 0,72 (мг/м[3*])
3.246.	РД 52.04.799-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Фенол	- от 0,003 до 0,1 (мг/м[3*])
3.247.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	- от 0,03 до 1,8 (мг/м[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.247.						
3.248.	РД 52.04.893 - 2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,15 до 10 (мг/м³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.249.	РД 52.04.894-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Фторид водорода	- от 0,0020 до 2,0 (мг/м³)
					твердые фториды	- от 0,0030 до 20 (мг/м³)
					отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.250.	М 02-14-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 10 (мкг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.251.	М 03-06-2004;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 20 до 20000 (нг/м³)
3.252.	МУК 4.3.3593-19;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация угольной пыли	- от 0,01 до 42 (мг/м³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация взвешенных частиц	- от 0,01 до 42,0 (мг/м³)
3.253.	МВИ 4215-003-565914009-2009;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Серная кислота	- от 0,05 до 0,5 (мг/м³)
3.254.	МВИ 4215-002-56591409-2009;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,020 до 1,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.254.					Аммиак	- от 0,020 до 10 (мг/м³)
					Сера диоксид	- от 0,025 до 5 (мг/м³)
					Сероводород	- от 0,004 до 5 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 1,5 до 10 (мг/м³)
					Бензин	- от 0,75 до 50 (мг/м³)
3.255.	ФР.1.31.2010.06966, МВИ-4215-006-56591409-2009;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль (70%>SiO2>20%)	- от 0,05 до 1,0 (мг/м³)
3.256.	ФР.1.31.2010.06967 Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4;Инструментальный метод;	Атмосферный воздух ;	-	-	Бутан	- от 36 до 150 (мг/м³)
					Метан	- от 30 до 3500 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.256.	инструментальный метод				Предельные углеводороды С1-С5 в пересчете на метан	- от 30 до 3500 (мг/м³)
					Предельные углеводороды С12-С19 в пересчете на сольвент-нафта	- от 0,6 до 50 (мг/м³)
					Предельные углеводороды С6-С10 в пересчете на гексан	- от 36 до 150 (мг/м³)
					керосин	- от 0,6 до 150 (мг/м³)
3.257.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 АР Руководство по эксплуатации КПГУ 413322 002 РЭ , п.2.2-2.8;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Формальдегид	- от 0,0015 до 0,25 (мг/м³)
					Массовая концентрация четыреххлористого углерода (тетрахлорметана)	- от 0,35 до 5 (мг/м³)
					Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)	- от 0,003 до 0,4 (мг/м³)
					Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,0025 до 0,25 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлороводорода (гидрохлорида)	- от 0,05 до 2,5 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.257.					Углерода оксид	- от 1,5 до 10 (мг/м³)
					Углерод (сажа)	- от 0,025 до 2,0 (мг/м³)
					Сероводород	- от 0,004 до 5,0 (мг/м³)
					Сера диоксид	- от 0,025 до 5 (мг/м³)
					Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	- от 0,0015 до 0,15 (мг/м³)
					Бензин	- от 0,75 до 50 (мг/м³)
					Ацетальдегид	- от 0,005 до 2,5 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,02 до 10 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,03 до 2,5 (мг/м³)
					Азота диоксид	- от 0,02 до 1,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.258.	ГОСТ 12.3.018;Расчетный метод;расчетный метод	Вентиляционные системы ;	-	-	Объемный расход воздуха	Расчетный показатель: -
3.259.	ГОСТ 12.3.018;Измерение параметров физических факторов;Измерение давления	Вентиляционные системы ;	-	-	Полное давление	Расчетный показатель: - (кПа)
					Статическое давление	- от -5,0 до +5,0 (кПа)
					Динамическое давление	- от -5,0 до +5,0 (кПа)
3.260.	ГОСТ 12.3.018;Измерение параметров физических факторов;Измерение влажности	Вентиляционные системы ;	-	-	Влажность	- от 10 до 100 (%)
3.261.	ГОСТ 12.3.018;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Вентиляционные системы ;	-	-	температура воздушного потока	- от -40 до 300 (град. С;˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.262.	ГОСТ 12.3.018;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Вентиляционные системы ;	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 50 (м/с)
					Скорость газового потока	- от 0,1 до 50 (м/с)
3.263.	ГОСТ 12.3.018;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вентиляционные системы ;	-	-	Линейные размеры	- от 0,05 до 5,0 (м)
3.264.	МР 4.3.0212-20;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Вентиляционные системы (санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений);	-	-	Полное давление	- от -5,0 до +5,0
					Статическое давление	- от -5,0 до +5,0 (кПа)
					Динамическое давление	- от -5,0 до +5,0 (кПа)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.265.	МР 4.3.0212-20;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Вентиляционные системы (санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений);	-	-	Влажность воздушных потоков	- от 3 до 97 (%)
3.266.	МР 4.3.0212-20;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Вентиляционные системы (санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений);	-	-	температура воздушных потоков	- от -40 до 300 (˚С)
3.267.	МР 4.3.0212-20;Расчетный метод;расчетный метод	Вентиляционные системы (санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений);	-	-	Кратность воздухообмена	Указание диапазона не требуется: -
					Производительность	Указание диапазона не требуется: -
3.268.	МР 4.3.0212-20;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Вентиляционные системы (санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений);	-	-	Линейные размеры воздуховодов, площадных источников	- от 0,05 до 5,0 (м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.268.					Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 50 (м/с)
3.269.	МУК 4.1.1271-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Атмосферный воздух населенных территорий ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Фенол	- от 0,004 до 0,20 (мг/м³)
3.270.	МУК 4.1.1272-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Формальдегид	- от 0,01 до 0,25 (мг/м³)
3.271.	ГОСТ 22283;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Территории жилой зоны (вблизи существующих аэродромов и аэропортов, городов и поселков городского типа);	-	-	Максимальный уровень звука	- от 24 до 140 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 24 до 140 (дБА)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.272.	ГОСТ 31296.2;Инструментальный метод;инструментальный метод	Территории вблизи аэропортов (аэродромов) ; Селитебная территория ;	-	-	Максимальный уровень звукового давления	- от 24 до 140 (дБА)
					Уровень воздействия шума Le единичного события	- от 24 до 140 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8 000Гц	- от 24 до 140 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 24 до 140 (дБА)
					Эквивалентный уровень звукового давления	- от 24 до 140 (дБА)
3.273.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Селитебная территория ; Жилые помещения и общественные здания ;	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8 000Гц	- от 24 до 140 (дБА)
					Максимальный уровень звука	- от 24 до 140 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 24 до 140 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.273.					Уровень звука	- от 24 до 140 (дБА)
					Уровень звукового давления	- от 24 до 140 (дБА)
3.274.	Шумомер, виброметр, анализатор спектра цифровой Алгоритм-05. Руководство по эксплуатации РЭ001/13;Инструментальный метод;инструментальный метод	Территории жилой зоны ; Жилые помещения и общественные здания ;	-	-	Корректированный уровень виброускорения локальной вибрации	- от 60 до 170 (дБ)
					Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	- от 60 до 170 (дБ)
					Максимальный общий уровень инфразвука	- от 25 до 140 (дБ Лин)
					Максимальный уровень звука	- от 25 до 140 (дБА)
					Общий уровень звукового давления инфразвука	- от 25 до 140 (дБ Лин)
					Ультразвук	- от 25 до 140 (дБ)
					Уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8, 16, 31,5, 63, 125,	- от 0,001 до 315 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.274.					250, 500, 1000 Гц	
					Уровень виброускорения в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 0,8; 1,0; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц	- от 60 до 170 (дБ)
					Уровень звука	- от 25 до 140 (дБА)
					Уровень звукового давления	- от 25 до 140 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8 000Гц	- от 25 до 140 (дБА)
					Шум (уровень воздействия шума Le единичного события)	- от 25 до 140 (дБА)
					Эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах частот	- от 0,001 до 315 (м/с)
					Эквивалентные уровни виброускорения в третьоктавных полосах частот	- от 60 до 170 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.274.					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 60 до 170 (дБ)
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	- от 25 до 140 (дБ Лин)
					Эквивалентный уровень звука	- от 25 до 140 (дБА)
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах инфразвука со среднегеометрическими частотами от 2 Гц до 16 Гц	- от 25 до 140 (дБ Лин)
3.275.	ГОСТ 30494;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Жилые помещения и общественные здания ;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 10 до 90 (%)
3.276.	ГОСТ 30494;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Жилые помещения и общественные здания ;	-	-	Температура воздуха	- от 5 до 40 (˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.277.	ГОСТ 30494;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Жилые помещения и общественные здания ;	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,05 до 0,6 (м/с)
3.278.	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М.Руководство по эксплуатации БВЕК 43.1110.04РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Территории жилой зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ; Жилые помещения и общественные здания ;	-	-	Атмосферное давление	- от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Относительная влажность воздуха	- от 3,0 до 98 (%)
					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха	- от -40 до 85 (˚С)
3.279.	ФР.1.31.2012.12433, МВИ 4215-004А-56591409-2012;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль (10%>SiO2>2%)	- от 2,0 до 80 (мг/м³)
					Пыль (20%>SiO2>10%)	- от 1,0 до 40 (мг/м³)
					Пыль (70%>SiO2>20%)	- от 1,0 до 40 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.279.					Пыль (SiO_2<2%)	- от 3,0 до 120 (мг/м³)

Заместитель директора филиала

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

О.В. Золотарев

инициалы, фамилия уполномоченного лица