

**ПРИКАЗ**

от « 25 » мая 20 22 г.

№ ПК2-796

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.512701

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**Испытательная лаборатория филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» - «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Республике Карелия» («ЦЛАТИ по Республике Карелия»)**

наименование испытательной лаборатории (центра)

185031, Российская Федерация, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Московская, д.1а

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

« Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий »

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95	природные воды (подземные, поверхностные) сточные воды	—	—	Железо общее	(0,05 - 15) мг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Нитрит-ион	(0,02 - 3,0) мг/дм ³
3.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Нитрат-ион	(0,1 - 100) мг/дм ³
4.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Нефтепродукты	(0,05 - 50) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
5.	ПНД Ф 14.1:2:4.10-95	питьевые воды природные воды сточные воды	—	—	Хлороформ	(0,002-0,35) мг/дм ³
6.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Анионные синтетические поверхностно - активные вещества	(0,01 - 10) мг/дм ³
7.	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	природные воды (подземные, поверхностные) сточные воды питьевые воды	—	—	Хром 6-валентный	(0,01 – 3,0) мг/дм ³
8.	ПНД Ф 14.1:2.56-96	природные воды сточные воды	—	—	Цианиды	(0,005 - 0,25) мг/дм ³
9.	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	природные воды (поверхностные, подземные) сточные воды (производственные, хозяйственно-бытовые, лив- невые, очищенные)	—	—	Кальций	(1,0 – 2000) мг/дм ³
10.	ПНДФ 14.1:2:3.98-97	природные воды (поверхностные, подземные) сточные воды (хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные)	—	—	Жесткость общая	(0,1 – 50) °Ж
11.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Вариант 2)	природные воды (подземные, поверхностные) сточные воды	—	—	Гидрокарбонаты	(10 - 1200) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
12.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	природные воды (поверхностные, подземные) сточные воды (производственные, хозяйственно-бытовые, очищенные)	—	—	Растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм ³
13.	ПНД Ф 14.1:2.102-97	природные воды сточные воды	—	—	Метанол	(0,1 - 1,5) мг/дм ³
14.	ПНД Ф 14.1:2.105-97	природные воды сточные воды	—	—	Фенолы летучие	(0,002 - 0,03) мг/дм ³
15.	ПНДФ 14.1:2.106-97	природные воды сточные воды	—	—	Фосфор общий	(0,04 - 0,4) мг/дм ³
16.	ПНД Ф 14.1:2.109-97	природные воды сточные воды	—	—	Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)	(0,002 - 4,0) мг/дм ³
17.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Фосфат-ион	(0,05 - 80) мг/дм ³
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Хлор активный остаточный	(0,05 - 1000,0) мг/дм ³
19.	ПНД Ф 14.1:2.116-97	природные воды сточные воды	—	—	Нефтепродукты	(0,3 – 50,0) мг/дм ³
20.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	природные воды подземные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Водородный показатель	(1 - 12) ед. рН

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
21.	ПНД Ф 14.1:2.122-97	природные воды сточные воды	—	—	Жиры	(0,5 - 50) мг/дм ³
22.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	природные воды грунтовые воды сточные воды питьевые воды	—	—	БПК _{полн} (биохимическое потребление кислорода)	(0,5 - 1000) мгО ₂ /дм ³
					БПК _п (биохимическое потребление кислорода)	(0,5 - 1000) мгО ₂ /дм ³
23.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Нефтепродукты	(0,005 - 50) мг/дм ³
24.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	природные воды сточные воды питьевые воды атмосферные осадки	—	—	Алюминий	(0,01 - 5000) мг/дм ³
					Барий	(0,001 - 500) мг/дм ³
					Бериллий	(0,0001 - 1000) мг/дм ³
					Бор	(0,01 - 1500) мг/дм ³
					Вольфрам	(0,01 - 1000) мг/дм ³
					Железо	(0,05 - 5000) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001 - 1000) мг/дм ³
					Калий	(0,05 - 50000) мг/дм ³
					Кальций	(0,01 - 5000) мг/дм ³
					Кобальт	(0,001 - 500) мг/дм ³
					Кремний	(0,05 - 500) мг/дм ³
					Литий	(0,01 - 1000) мг/дм ³
					Магний	(0,05 - 5000) мг/дм ³
					Марганец	(0,001 - 1000) мг/дм ³
Медь	(0,001 - 5000) мг/дм ³					
Молибден	(0,001 - 1000) мг/дм ³					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Мышьяк	(0,005 - 5000) мг/дм ³
					Натрий	(0,5 - 50000) мг/дм ³
					Никель	(0,001 - 1000) мг/дм ³
					Олово	(0,005 - 5000) мг/дм ³
					Свинец	(0,001 - 1000) мг/дм ³
					Селен	(0,005 - 1000) мг/дм ³
					Стронций	(0,001 - 1000) мг/дм ³
					Фосфор	(0,02 - 5000) мг/дм ³
					Хром	(0,001 - 5000) мг/дм ³
					Цинк	(0,005 - 5000) мг/дм ³
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Ртуть	(0,00001 - 0,01) мг/дм ³
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	сточные воды	—	—	Кальций	(1,0 - 5000) мг/дм ³
					Магний	(0,04-5000) мг/дм ³
		природные воды питьевые воды	—	—	Кальций	(0,2 - 5000) мг/дм ³
					Магний	(0,04 - 5000) мг/дм ³
		природная (морская) вода	—	—	Кальций	(1,0 - 5000) мг/дм ³
					Магний	(1,0 - 5000) мг/дм ³
27.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	сточные воды природные воды питьевые воды	—	—	Калий	(1,0 - 5000) мг/дм ³
					Литий	(0,001 - 10,0) мг/дм ³
					Натрий	(1,0 - 20000) мг/дм ³
					Стронций	(0,01 - 1000) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	сточные воды	—	—	Бериллий	(0,0002 – 0,01) мг/дм ³
					Ванадий	(0,005 – 10) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001 – 10) мг/дм ³
					Кобальт	(0,002 – 5,0) мг/дм ³
					Медь	(0,001 – 100) мг/дм ³
					Молибден	(0,001 - 5,0) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005 - 5,0) мг/дм ³
					Никель	(0,002 - 25) мг/дм ³
					Олово	(0,005 - 4,0) мг/дм ³
					Свинец	(0,002 - 15) мг/дм ³
					Селен	0,002 - 0,1 мг/дм ³
		Хром	0,002 - 100 мг/дм ³			
		природные воды питьевые воды	—	—	Бериллий	(0,00002 - 0,001) мг/дм ³
					Ванадий	(0,0005 – 0,5) мг/дм ³
					Кадмий	(0,00001 – 0,1) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0002 – 0,5) мг/дм ³
					Медь	(0,0001 – 0,5) мг/дм ³
					Молибден	(0,0001 - 0,5) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0005 - 0,3) мг/дм ³
					Никель	(0,0002 - 0,5) мг/дм ³
					Олово	(0,0005 - 0,01) мг/дм ³
					Свинец	(0,0002 - 0,1) мг/дм ³
Селен	(0,0002 - 0,1) мг/дм ³					
Хром	(0,0002 - 0,03) мг/дм ³					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
29.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	природные воды сточные воды питьевые воды, бассейны горячее водоснабжение	—	—	Окисляемость перманганатная	(0,25 - 100) мгО/дм ³
30.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)	природные воды питьевые воды очищенные сточные воды	—	—	Хлорид-ион	(0,5 - 200) мг/дм ³
			—	—	Нитрит-ион	(0,2 - 50,0) мг/дм ³
			—	—	Сульфат-ион	(0,5 - 200) мг/дм ³
			—	—	Нитрат-ион	(0,2 - 50,0) мг/дм ³
			—	—	Фторид-ион	(0,1 - 10,0) мг/дм ³
			—	—	Фосфат-ион	(0,25 - 25,0) мг/дм ³
31.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	питьевые воды	—	—	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025 - 10) мг/дм ³
		природные воды сточные воды	—	—	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025 - 100) мг/дм ³
32.	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Ртуть общая	(0,00005 - 2,0) мг/дм ³
33.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.31.2013.14076)	природные воды (в т.ч.минеральные воды) питьевые воды сточные воды	—	—	Аммоний-ион	(0,5 - 5000) мг/дм ³
			—	—	Калий - ион	(0,5 - 5000) мг/дм ³
			—	—	Натрий – ион	(0,5 - 5000) мг/дм ³
			—	—	Литий - ион	(0,015 - 2) мг/дм ³
			—	—	Магний - ион	(0,25 - 2500) мг/дм ³
			—	—	Стронций - ион	(0,25 - 50) мг/дм ³
			—	—	Барий - ион	(0,1 - 10) мг/дм ³
			—	—	Кальций – ион	(0,5 - 5000) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
34.	ПНД Ф 14.1:2:3.171-2000	природные воды сточные воды	—	—	Хлороформ	(0,001 - 100) мг/дм ³
35.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	питьевые воды природные воды сточные воды	—	—	Сульфиды	(0,002-10,0) мг/дм ³
					Сероводород	(0,002-10,0) мг/дм ³
					Гидросульфиды	(0,002-10,0) мг/дм ³
36.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Фенолы летучие и общие	(0,0005 - 25) мг/дм ³
37.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002	природные воды питьевые воды	—	—	Бенз(а)пирен	(0,0005 - 0,5) мкг/дм ³
		сточные воды	—	—	Бенз(а)пирен	(0,002 - 0,5) мкг/дм ³
38.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-2002	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Формальдегид	(0,02 - 0,5) мг/дм ³
39.	ПНД Ф 14.1:2.189-02	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Жиры	(0,1 - 100) мг/дм ³
40.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	ХПК (химическое потребление кислорода)	(5 - 800) мгО ₂ /дм ³
41.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Цветность	(1 - 500) град. цветности
42.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Мутность по коалину	(0,1 - 5,0) мг/дм ³
			—	—	Мутность по формазину	(1 - 100) ЕМФ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
43.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Железо	(0,05 – 10) мг/дм ³
					Марганец	(0,005 - 10) мг/дм ³
					Медь	(0,005 - 10) мг/дм ³
					Кадмий	(0,005 – 10) мг/дм ³
					Никель	(0,05 – 10) мг/дм ³
					Свинец	(0,02 – 10) мг/дм ³
					Цинк	(0,005 – 10) мг/дм ³
44.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	природные воды сточные воды питьевая вода	—	—	Кремний (Кремнекислоты в пересчете на кремний)	(0,5 - 16) мг/дм ³
45.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)	природные воды сточные воды питьевые воды подземные воды	—	—	Щелочность общая	(0,005 – 10) моль/ дм ³ (мг-экв/дм ³)
			—	—	Щелочность свободная	
46.	ПНД Ф 14.1:2.247-07	сточные воды (производственные, хозяйственно-бытовые, лив- невые, очищенные) природные пресные воды (поверхностные, подземные источники водо- снабжения) технические воды	—	—	Неионогенные синтетиче- ские поверхностно- активные вещества	(0,1 - 200) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
47.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	природные воды питьевые воды	—	—	Взвешенные вещества	(0,5 - 5000) мг/дм ³
					Взвешенные вещества прокаленные	(0,5 - 5000) мг/дм ³
		сточные воды	—	—	Взвешенные вещества	(0,5 - 50000) мг/дм ³
					Взвешенные вещества прокаленные	(0,5 - 50000) мг/дм ³
48.	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Железо (II)	(0,05 - 5,0) мг/дм ³
49.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	сточные воды (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные), питьевые воды природные пресные воды (поверхностные, подземные источники водоснабжения) технические воды	—	—	Прокаленный остаток	(1 - 35000) мг/дм ³
					Сухой остаток	(1 - 35000) мг/дм ³
50.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (ФР.1.31.2010.07603)	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Ион - аммония	(0,05 - 4,0) мг/дм ³
		морские воды	—	—	Ион - аммония	(0,05 - 1,0) мг/дм ³
51.	ПНДФ 14.1.272-2012	сточные воды	—	—	Нефтепродукты	(0,05 - 1000) мг/дм ³
52.	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Аммиак и ионы аммония	(0,1 - 100) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
53.	ПНД Ф 12.16.1-10 п.3	сточные воды, очищенные сточные воды, ливневые, талые воды	—	—	Температура	(0,1 - 100) °С
54.	ПНД Ф 12.16.1-10 п.4		—	—	Запах	(0 - 5) баллы
55.	ПНД Ф 12.16.1-10 п.5		—	—	Окраска (цвет)	(1:100) разбавления
56.	ПНД Ф 12.16.1-10 п.6		—	—	Прозрачность	(0,5 - 30) см
57.	РД 52.24.358	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Железо общее	(0,02 - 4,0) мг/дм ³
					Железо валовое	(0,02 - 4,0) мг/дм ³
58.	РД 52.24.381	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Нитритный азот	(0,01 - 5,0) мг/дм ³
59.	РД 52.24.382	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Фосфатный фосфор	(0,01 - 0,2) мг/дм ³
60.	РД 52.24.391	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Натрий	(1,0 - 50) мг/дм ³
					Калий	(1,0 - 50) мг/дм ³
61.	РД 52.24.395	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Жесткость	(0,06 - 50) °Ж
62.	РД 52.24.403	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Кальций	(1,0 - 2000) мг/дм ³
63.	РД 52.24.419	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Кислород растворенный	(1,0 - 15) мг/дм ³
64.	РД 52.24.450	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Сероводород и сульфиды	(0,002 - 4,0) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
65.	РД 52.24.468	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Взвешенные вещества	(5,0 - 1000) мг/дм ³
					Примеси -общее содержание	(10,0 - 2000) мг/дм ³
66.	РД 52.24.476	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Нефтепродукты	(0,04 - 2,0) мг/дм ³
67.	РД 52.24.486	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Аммоний-ион и аммиак (в пересчете на азот)	(0,05 - 4,0) мг/дм ³
68.	РД 52.24.493	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Гидрокарбонаты	(10,0 - 500) мг/дм ³
					Щелочность	(0,17 – 8,2) ммоль/ дм ³
69.	РД 52.24.495	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Водородный показатель	(4 - 10) ед. рН
70.	РД 52.24.496 п.9.1	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Температура	(0,1 - 55) °С
71.	РД 52.24.496 п.10	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Запах	(0 - 5) баллы
72.	РД 52.24.496 п.9.2	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Прозрачность	(0,01 - 5,0) м
						(0,1 - 30,0) см
73.	РД 52.24.497	природные воды	—	—	Цветность	(5 - 500) градусов цветности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
74.	РД 52.24.504	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Жиры	(0,1 - 0,6) мг/дм ³
75.	РД 52.24.515	природные воды	—	—	Диоксид углерода	(1,0 - 30) мг/дм ³
76.	РД 52.24.524	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Карбонаты	(1,0-100) мг/дм ³
77.	РД 52.10.735	морские воды вода морских устьев рек	—	—	Водородный показатель	(4,0-9,2) ед.рН
78.	РД 52.10.740	морские воды вода морских устьев рек	—	—	Азот нитритный	(0,5-100) мкг/дм ³
79.	РД 52.10.778	морские воды	—	—	Железо (растворенная форма)	(2,0-40) мкг/дм ³
					Марганец (растворенная форма)	(1,0-20) мкг/дм ³
					Хром (растворенная форма)	(1,0-20) мкг/дм ³
80.	РД 52.10.779	морские воды	—	—	Нефтяные углеводороды	(40-2000) мкг/дм ³
81.	РД 52.10.807	морские воды вода морских устьев рек	—	—	Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,1-2,0) мг/дм ³
82.	ФР.1.31.2008.01738	питьевые воды (в т.ч.минеральные, столовые, лечебно-столовые воды) природные воды сточные воды	—	—	Аммоний-ион	(0,1 - 20) мг/дм ³
					Калий	(0,1 - 20) мг/дм ³
					Натрий	(0,1 - 20) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
83.	ФР.1.31.2013.13908 (НДП 30.1:2:3.9-08)	питьевые воды природные воды сточные воды	—	—	Углерод общий	(1,0 - 250) мг/дм ³
			—	—	Углерод растворенный органический	(1,0 - 250) мг/дм ³
			—	—	Азот общий	(0,1 - 200) мг/дм ³
84.	№ М 101 (ПНД Ф 14.1:2:4.132-98)	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Нитрат-ион	(0,1 - 1000) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,1 - 1000) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,1 - 1000) мг/дм ³
					Хлорид-ион	(0,1 - 1000) мг/дм ³
85.	ФР.1.31.2017.28644 (МИ ЦАКВ 1:2:3.1-2017)	природные воды сточные воды очищенные сточные воды	—	—	Окраска	Обнаружено/ не обнаружено
					Кратность разбавления	(1-100) раз
86.	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1.3	питьевые воды природные воды	—	—	Запах при 20°С	(0 - 5) балла
87.	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1.4	питьевые воды природные воды	—	—	Запах при 60 °С	(0 - 5) балла
88.	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2	питьевые воды природные воды	—	—	Вкус (привкус)	(0 - 5) балла
89.	ГОСТ Р 57164 п.6	питьевые воды природные воды	—	—	Мутность	(1 - 750) ЕМФ
90.	ГОСТ 18190	питьевые воды	—	—	Хлор активный	(0,3 - 15) мг/дм ³
					Хлор остаточный свободный	(0,3 - 10) мг/дм ³
					Хлорамины остаточные	(0,3 - 10,0) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
91.	ГОСТ 31954 (метод А)	питьевые воды природные воды	—	—	Жесткость	(0,1 - 50) °Ж
92.	ГОСТ 31868	питьевые воды природные воды	—	—	Цветность	(1 - 500) град. цветности
93.	ГОСТ 31863	Питьевая вода	—	—	Цианиды	(0,01-0,25) мг/дм ³
94.	ГОСТ 31870 п.4 (ААС с электротермической атомизацией)	питьевая вода вода источников водоснабжения	—	—	Алюминий	(0,01-0,1) мг/дм ³
			—	—	Барий	(0,01-0,2) мг/дм ³
			—	—	Бериллий	(0,0001-0,002) мг/дм ³
			—	—	Ванадий	(0,005-0,05) мг/дм ³
			—	—	Железо	(0,04-0,25) мг/дм ³
			—	—	Кадмий	(0,0001-0,01) мг/дм ³
			—	—	Кобальт	(0,001-0,05) мг/дм ³
			—	—	Марганец	(0,001-0,05) мг/дм ³
			—	—	Медь	(0,001-0,05) мг/дм ³
			—	—	Молибден	(0,001-0,05) мг/дм ³
			—	—	Мышьяк	(0,005-0,03) мг/дм ³
			—	—	Никель	(0,001-0,05) мг/дм ³
			—	—	Олово	(0,005-0,02) мг/дм ³
			—	—	Свинец	(0,001-0,05) мг/дм ³
			—	—	Селен	(0,002-0,05) мг/дм ³
—	—	Хром	(0,001-0,05) мг/дм ³			
—	—	Цинк	(0,001-0,05) мг/дм ³			

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
95.	ГОСТ 31870 п.5 (АЭС с индуктивно связанной плазмой)	питьевая вода вода источников водоснабжения	—	—	Алюминий	(0,01-50,0) мг/дм ³
			—	—	Барий	(0,001-50,0) мг/дм ³
			—	—	Бериллий	(0,0001-10) мг/дм ³
			—	—	Бор	(0,01-50,0) мг/дм ³
			—	—	Ванадий	(0,001-50,0) мг/дм ³
			—	—	Железо	(0,05-50,0) мг/дм ³
			—	—	Кадмий	(0,0001-10,0) мг/дм ³
			—	—	Калий	(0,05-500,0) мг/дм ³
			—	—	Кальций	(0,01-50,0) мг/дм ³
			—	—	Кобальт	(0,001-10,0) мг/дм ³
			—	—	Кремний	(0,05-5,0) мг/дм ³
			—	—	Литий	(0,001-50,0) мг/дм ³
			—	—	Магний	(0,05-50,0) мг/дм ³
			—	—	Марганец	(0,001-10,0) мг/дм ³
			—	—	Медь	(0,001-50,0) мг/дм ³
			—	—	Молибден	(0,001-10,0) мг/дм ³
			—	—	Мышьяк	(0,005-50,0) мг/дм ³
			—	—	Натрий	(0,1-500,0) мг/дм ³
			—	—	Никель	(0,001-10,0) мг/дм ³
			—	—	Олово	(0,005-5,0) мг/дм ³
—	—	Свинец	(0,003-10,0) мг/дм ³			
—	—	Селен	(0,005-10,0) мг/дм ³			
—	—	Стронций	(0,001-50,0) мг/дм ³			
—	—	Хром	(0,001-50,0) мг/дм ³			
—	—	Цинк	(0,005-50,0) мг/дм ³			

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
96.	ГОСТ 31957	природные воды (поверхностная, подземная) сточные воды питьевые воды	—	—	Щёлочность свободная	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Щёлочность общая	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Щёлочность карбонатная	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм ³
					Карбонаты	(6-6000) мг/дм ³
97.	ГОСТ 31958 (метод 1)	природные (поверхностные, подземные,) воды сточные (неочищенные, очищенные, ливневые) воды питьевые воды (централизованное и нецентрализованное водоснабжение) морские воды	—	—	Общий органический углерод	(1 - 1000) мг/дм ³
					Растворенный органический углерод	(1 - 1000) мг/дм ³
98.	Анализатор «ТОПАЗ НС» Руководство по эксплуатации ЛШЮГ.413411.019 РЭ	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Неорганический углерод	(1 – 100) мг/дм ³
99.	МИ 1759-87	водные объекты (морфометрические особенности)	—	—	Скорость течения	(0,025 – 5,0) м/с
					Уровень воды	(1 - 400) см
					Расход воды	(0,1 - 25000) м ³ /с
					Глубина	(0,5 - 305) м
100.	ГОСТ 25855	водные объекты (морфометрические особенности)	—	—	Уровень воды	(1 - 400) см
					Расход воды	(0,1 - 25000) м ³ /с

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
101.	Методика экспрессного измерения объемной активности Rn-222 в воде с помощью радиометра радона РРА-01М-01 РЭ РРА-01М-01 +ПОУ-04 ЦМИИ ГН «ВНИИФТРИ», 10.09.1998г.	питьевые воды	—	—	Объемная активность радона Rn-222	(6000 - 800000) Бк*м ⁻³
102.	РД 52.04.186-89 п.5.2.6.	атмосферный воздух	—	—	Пыль (взвешенные вещества)	(0,26 - 50) мг/м ³
103.	РД 52.04.186-89 п.5.2.7.8.	атмосферный воздух	—	—	Серная кислота (аэрозоль)	(0,25 – 3,0) мг/м ³
104.	РД 52.04.792	атмосферный воздух	—	—	Азота оксид	(0,028-2,8) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,021-4,3) мг/м ³
105.	РД 52.04.795	атмосферный воздух	—	—	Сероводород	(0,006-0,1) мг/м ³
106.	РД 52.04.798	атмосферный воздух	—	—	Хлор	(0,05-0,72) мг/м ³
107.	ПНД Ф 13.1.6-97	промышленные выбросы	—	—	Керосин	(1,0 - 15000) мг/м ³
108.	ПНД Ф 13.1.8-97	промышленные выбросы	—	—	Бензин	(1,0 - 15000) мг/м ³
109.	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98	промышленные выбросы атмосферный воздух воздух рабочей зоны	—	—	Углеводороды предельные С ₁ -С ₅ Углеводороды непредельные С ₂ -С ₄ (суммарно)	(1,0 - 1500) мг/м ³
110.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	промышленные выбросы атмосферный воздух воздух рабочей зоны	—	—	Углеводороды предельные С ₁ -С ₁₀ (суммарно)	(0,2 - 1000) мг/м ³
111.	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	промышленные выбросы атмосферный воздух воздух рабочей зоны	—	—	Метан	(2,0 - 600) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
112.	ПНД Ф 13.1.30-2002	промышленные выбросы	—	—	Скипидар	(1,0 - 15000) мг/м ³
113.	ПНД Ф 13.1.33-02	промышленные выбросы	—	—	Аммиак	(0,2 - 5,0) мг/м ³
114.	ПНД Ф 13.1.34-02	промышленные выбросы	—	—	Сероводород	(5,0 - 50000) мг/м ³
			—	—	Метилмеркаптан	(5 - 100000) мг/м ³
115.	ПНД Ф 13.1.35-2002	промышленные выбросы газы двигателей внутреннего сгорания	—	—	Формальдегид	(0,04 - 40) мг/м ³
116.	ПНД Ф 13.1.36-2002	промышленные выбросы	—	—	Фенол	(0,1 - 50) мг/м ³
117.	ПНД Ф 13.1.50-06	промышленные выбросы	—	—	Хлор	(0,1 - 40,0) мг/м ³
118.	ПНД Ф 13.1.52-06	промышленные выбросы	—	—	Едкие щелочи и карбонаты (суммарно)	(0,03 - 5,2) мг/м ³
119.	ПНД Ф 13.1.66-09	промышленные выбросы	—	—	Алюминий	(0,0075 - 25) мг/м ³
			—	—	Железо	(0,0025 - 25) мг/м ³
			—	—	Марганец	(0,001 - 5,0) мг/м ³
			—	—	Медь	(0,003 - 5,0) мг/м ³
			—	—	Свинец	(0,005 - 5,0) мг/м ³
			—	—	Цинк	(0,001 - 5,0) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
120.	ПНД Ф 13.2.3.67-09	атмосферный воздух воздух рабочей зоны	—	—	Алюминий	(0,00125 - 25) мг/м ³
					Железо	(0,00125 - 25) мг/м ³
					Кадмий	(0,00025 - 5,0) мг/м ³
					Марганец	(0,00025 - 5,0) мг/м ³
					Медь	(0,00025 - 5,0) мг/м ³
					Свинец	(0,00025 - 5,0) мг/м ³
					Хром	(0,00025 - 5,0) мг/м ³
					Цинк	(0,00125 - 5,0) мг/м ³
121.	№ М102 (ПНД Ф 13.1:2:3.19-98)	атмосферный воздух	—	—	Азота диоксид и азотная кислота (суммарно)	(0,5 - 750) мг/м ³
					Гидрофторид (водород фтористый)	(0,5 - 750) мг/м ³
					Гидрохлорид (водород хлористый)	(0,5 - 750) мг/м ³
					Азота оксид	(0,5 - 750) мг/м ³
					Ортофосфорная кислота	(0,5 - 750) мг/м ³
					Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(0,5 - 750) мг/м ³
					Триоксид серы и серная кислота(суммарно)	(0,5 - 750) мг/м ³
					Аммиак	(0,2 - 8500) мг/м ³
		воздух рабочей зоны			Азота диоксид и азотная кислота (суммарно)	(1,0 - 1500) мг/м ³
					Гидрофторид (водород фтористый)	(1,0 - 1500) мг/м ³
					Гидрохлорид (водород хлористый)	(1,0 - 1500) мг/м ³
					Азота оксид	(1,0 - 1500) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Ортофосфорная кислота	(1,0 - 1500) мг/м ³
					Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(1,0 - 1500) мг/м ³
					Триоксид серы и серная кислота(суммарно)	(1,0 - 1500) мг/м ³
					Аммиак	(0,35 - 17000) мг/м ³
122.	МВИ № М 01-05 (ПНД Ф 13.1:2:3.59-07)	промышленные выбросы атмосферный воздух воздух рабочей зоны	—	—	Сумма предельных углеводородов С ₁₂ -С ₁₉ (додекан, тридекан, тетрадекан, пентадекан, гексадекан, гептодекан, октодекан, нонадекан)	(0,8 - 10000) мг/м ³
123.	М 02-01-2005 (ООО «Люмекс», аттестована ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» свид .№ 242/3-2006 от 17.01.2006 г.)	атмосферный воздух	—	—	Гидроксibenзол (фенол)	(0,004 - 0,2) мг/м ³
		воздух рабочей зоны	—	—	Гидроксibenзол (фенол)	(0,05 - 2,5) мг/м ³
124.	М 02-02-2005 (ООО «Люмекс», аттестована ГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» свид .№ 242/1-2006 от 17.01.2006 г)	атмосферный воздух	—	—	Формальдегид	(0,01 - 0,25) мг/м ³
		воздух рабочей зоны	—	—	Формальдегид	(0,025 - 1,0) мг/м ³
125.	М 03-06-2004 (ООО «Люмэкс», аттестована ГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» свид. №242/141-2004 от 08.12.2004)	атмосферный воздух, воздух жилых и производственных помещений	—	—	Ртуть	(20 - 200000) нг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
126.	ФР.1.31.2011.11270 (М-4)	промышленные выбросы	—	—	Масло минеральное (аэрозоль масла)	(0,5 - 50) мг/м ³
127.	ФР.1.31.2011.11267 (М-6)	промышленные выбросы	—	—	Дигидросульфид (сероводород)	(0,05 - 10) мг/м ³
128.	ФР.1.31.2004.01258 (М-34-04)	промышленные выбросы	—	—	Алюминий	(0,03 - 4000) мг/м ³
					Ванадий	(0,22 - 4250) мг/м ³
					Железо	(0,013 - 1200) мг/м ³
					Кадмий	(0,0025 - 500) мг/м ³
					Кремний	(0,13 - 5000) мг/м ³
					Марганец	(0,013 - 500) мг/м ³
					Медь	(0,009 - 1600) мг/м ³
					Мышьяк	(1,0 - 8000) мг/м ³
					Никель	(0,0025 - 500) мг/м ³
					Олово	(0,25 - 6000) мг/м ³
					Ртуть	(0,0003 - 1,0) мг/м ³
					Свинец	(0,005 - 1200) мг/м ³
Хром	(0,0025 - 250) мг/м ³					
Цинк	(0,006 - 500) мг/м ³					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		воздух рабочей зоны	—	—	Алюминий	(0,07 - 350) мг/м ³
					Ванадий	(0,03 - 86) мг/м ³
					Железо	(0,01 - 20) мг/м ³
					Кадмий	(0,0025 - 5) мг/м ³
					Кремний	(0,17 - 330) мг/м ³
					Марганец	(0,007 - 13) мг/м ³
					Медь	(0,015 - 30,0) мг/м ³
					Мышьяк	(0,01 - 80) мг/м ³
					Никель	(0,01 - 20) мг/м ³
					Олово	(0,02 - 50) мг/м ³
					Ртуть	(0,001 - 0,8) мг/м ³
					Свинец	(0,002 - 10) мг/м ³
					Цинк	(0,01 - 20) мг/м ³
129.	ФР.1.31.2004.01259 (АЮВ 0.05.169 МВИ)	промышленные выбросы воздух рабочей зоны	—	—	Бензол	(0,05 - 1000) мг/м ³
			—	—	Гексан	(0,05 - 1000) мг/м ³
			—	—	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п- ксилолов)	(0,05 - 1000) мг/м ³
			—	—	Метилбензол (толуол)	(0,05 - 1000) мг/м ³
			—	—	Пропан-2-он (ацетон)	(0,05 - 1000) мг/м ³
			—	—	Этилбензол	(0,05 - 1000) мг/м ³
			—	—	Фенол	(0,05 - 1000) мг/м ³
			—	—	Этинилбензол (стирол)	(0,05 - 1000) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
130.	ФР.1.31.2001.00384	промышленные выбросы	—	—	Сажа (углерод черный)	(1,0 - 50000) мг/м ³
		воздух рабочей зоны	—	—	Сажа (углерод черный)	(2-50) мг/м ³
131.	ФР.1.31.2011.11265 (М-10)	промышленные выбросы	—	—	Хлороформ	(1-300) мг/м ³
					Четыреххлористый углерод	(0,2-500) мг/м ³
132.	ФР.1.31.2015.20718 (М 06-09-2015) (ПНД Ф 13.1.76-15)	промышленные выбросы	—	—	Бенз(а)пирен	(0,00001 – 5,0) мг/м ³
133.	ФР.1.31.2017.25719 (М-25-2016)	промышленные выбросы	—	—	Пыль (взвешенные твердые частицы)	(1,5 - 50000) мг/м ³
134.	ФР.1.31.2011.11275 (М-19)	промышленные выбросы	—	—	Метилмеркаптан	(0,005-12) мг/м ³
135.	ГОСТ 33007	промышленные выбросы	—	—	Пыль (взвешенные частицы)	(10,0 - 200000) мг/м ³
136.	ГОСТ 17.2.4.08	промышленные выбросы	—	—	Влажность газопылевых потоков	(2 - 100)%
137.	ГОСТ 17.2.4.07	промышленные выбросы	—	—	Температура газопылевого потока	(0,1 - 650) °С
138.	ГОСТ 17.2.4.06	промышленные выбросы	—	—	Скорость газопылевого Потока	(0,1 - 30) м/с

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
139.	ГОСТ 17.2.4.07	промышленные выбросы	—	—	Давление динамическое	(0,10 – 1000) мм вод. ст (1,0 – 10000) Па
					Давление статическое	(0,10 – 1000) мм вод. ст (1,0 – 10000) Па
					Давление полное	(0,10 – 1000) мм вод. ст (1,0 – 10000) Па
140.	Руководство по эксплуатации дифференциального манометра ДМЦ-01/М 5.910.000 РЭ	промышленные выбросы	—	—	Давление динамическое	(0,10 – 1000) мм вод. ст (1,0 – 10000) Па
					Давление статическое	(0,10 – 1000) мм вод. ст (1,0 – 10000) Па
					Давление полное	(0,10 – 1000) мм вод. ст (1,0 – 10000) Па
141.	Руководство по эксплуатации Термометров контактных цифровых ТК-5.04 ЗПГ 500	атмосферный воздух промышленные выбросы	—	—	Температура газопылевого потока	(от минус 40 до 600) °С
142.	Дифференциальный манометр ДМЦ-01О Руководство по эксплуатации 2.910.000 РЭ	промышленные выбросы	—	—	Давление динамическое	(0,10-100) мм вод.ст (1,0-10000) Па
					Давление статическое	(0,10-1000) мм вод. ст (1,0-10000) Па
					Давление полное	(0,10-1000) мм вод. ст (1,0-10000) Па
143.	ГОСТ 17.2.4.06	промышленные выбросы	—	—	Давление динамическое	(0,15-200) мм вод.ст (1,5-2000) Па
					Давление статическое	(0,15-200) мм вод. ст (1,5-2000) Па
					Давление полное	(0,15-200) мм вод. ст (1,5-2000) Па

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
144.	Дифференциальный манометр ДМЦ-01/М Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ	промышленные выбросы	—	—	Давление динамическое	(0,15-200) мм вод.ст (1,5-2000) Па
					Давление статическое	(0,15-200) мм вод. ст (1,5-2000) Па
					Давление полное	(0,15-200) мм вод. ст (1,5-2000) Па
145.	Анемометр крыльчатый АСО-3 Паспорт Л6.2.781.003 ПС	Воздух рабочей зоны	—	—	Скорость воздуха	(0,3 – 5,0) м/с
146.	Анемометр чашечный МС-1РЭ 3 Паспорт Л6.2.781.002 МС	воздух атмосферный	—	—	Скорость ветра	(0,2 – 5,0) м/с
		промышленные условия	—	—	Скорость ветра	(1,0 - 20) м/с
147.	ГОСТ 6376-74	воздух рабочей зоны	—	—	Скорость воздуха	(0,3 – 5,0) м/с
		воздух атмосферный	—	—	Скорость ветра	(0,2 – 5,0) м/с
		промышленные условия	—	—	Скорость ветра	(1,0 - 20) м/с
148.	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 Паспорт Л82.832.001ПС	атмосфера	—	—	Давление атмосферное	(80 - 106) кПа
149.	Метеометр МЭС-200А Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ	атмосферный воздух воздух рабочей зоны воздух жилых помещений вентиляционные трубопроводы	—	—	Атмосферное давление	(80 - 110) кПа
					Относительная влажность	(10 – 98) %
					Температура воздуха	(от минус 40 до 85) ° С
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
150.	Термогигрометр ИВА-6Н Руководство по эксплуатации ЦАРЯ.2772.001 РЭ	атмосферный воздух воздух рабочей зоны воздух жилых помещений	—	—	Атмосферное давление	(70 - 110) кПа (525 – 825) мм рт.ст.
			—	—	Относительная влажность	(2 – 98) %
			—	—	Температура воздуха	(от минус 20 до 60) °С
151.	Газоанализатор АГМ-510 Руководство пользователя ДКИН. 413411.001 РЭ	промышленные выбросы	—	—	Углерода оксид	(125 - 50000) мг/м ³
			—	—	Азота оксид	(34 - 2680) мг/м ³
			—	—	Азота диоксид	(21 - 856) мг/м ³
			—	—	Серы диоксид (ангидрид сернистый)	(71 - 5714) мг/м ³
			—	—	Сероводород	(15 - 608) мг/м ³
			—	—	Кислород	(0,2 -21) %
			—	—	температура газового потока	(минус 20 - 800) °С
			—	—	температура окружающей среды	(1 - 50) °С
152.	Газоанализатор «Геолан-1П» Руководство по эксплуатации СДЦА 413214.001.000 РЭ (ТУ 4215-001-69737582-2014)	атмосферный воздух промышленные выбросы воздух рабочей зоны	—	—	Диоксид серы	(0,025-20) мг/м ³
					Сероводород	(0,005-20) мг/м ³
					Углерода оксид	(0,1-150) мг/м ³
					Азота оксид	(0,05-20) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,025-10) мг/м ³
					Аммиак	(0,025-100) мг/м ³
					Формальдегид	(0,025-2) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
153.	Газоанализатор ЭЛАН-СО-50 Руководство по эксплуатации анализатора ЭКИТ 5.940.000 РЭ	атмосферный воздух воздух жилой зоны воздух рабочей зоны	—	—	Углерода оксид	(0,6 - 50) мг/м ³
154.	Газоанализатор ЭЛАН- NO ₂ Руководство по эксплуатации анализатора ЭКИТ 5.940.000 РЭ	атмосферный воздух воздух жилой зоны воздух рабочей зоны	—	—	Азота диоксид	(0,005-10) мг/м ³
155.	МУ № 4425-87	производственные помещения (воздуховоды, воздухоприемные устройства системы вентиляции)	—	—	Скорость воздушного потока	(0,3 – 20,0) м/с
156.	МУК 4.1.598-96	атмосферный воздух	—	—	Бензол	(0,001 - 0,05) мг/м ³
			—	—	Диметилбензол (сумма о-, м-, п-ксилолов)	(0,001 - 0,05) мг/м ³
			—	—	Метилбензол (толуол)	(0,001 - 0,05) мг/м ³
			—	—	Этилбензол	(0,001 - 0,05) мг/м ³
			—	—	Этилбензол (стирол)	(0,001 - 0,05) мг/м ³
			—	—	Трихлорметан (хлороформ)	(0,001-0,05) мг/м ³
			—	—	Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	(0,001-0,05) мг/м ³
			—	—	Фенол	(0,001-0,05) мг/м ³
—	—	Хлорбензол	(0,001-0,05) мг/м ³			

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
157.	М 02-14-2007 Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» Св.№ 02.032.010/RA.RU.311278/2016	атмосферный воздух	—	—	Бенз(а)пирен	(0,0005 - 10) мкг/м ³
		воздух рабочей зоны	—	—	Бенз(а)пирен	(0,02 - 500) мкг/м ³
158.	МУ №1641-77	воздух рабочей зоны	—	—	Серная кислота (аэрозоль)	(0,5 - 10) мг/м ³
159.	МУ № 1644-77	воздух рабочей зоны	—	—	Хлор	(0,1 - 5,0) мг/м ³
160.	МУ № 4833-88	воздух рабочей зоны	—	—	Масло минеральное (аэрозоль)	(2,5 - 50) мг/м ³
161.	МУ № 5887-91	воздух рабочей зоны	—	—	Диоксид кремния	(0,5 - 15) мг/м ³
162.	МУ 5937-91	воздух рабочей зоны	—	—	Щелочи едкие (в пересчете на гидроксид натрия)	(0,2 - 3,5) мг/м ³
163.	МУК 4.1.2468-09	воздух рабочей зоны	—	—	Пыль, в том числе аэрозоли преимущественного фиброгенного действия	(1,0 – 250,0) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
164.	Методика экспрессного измерения объемной активности Rn-222 в воздухе с помощью радиометра радона РРА-01М-01 и его модификаций. ЦМИИ ГН «ВНИИФТРИ», 10.07.1998г	воздух рабочей зоны воздух жилых и служебных помещений, здания и сооружения после окончания их строительства, капитального ремонта и реконструкции	—	—	Объемная активность Rn ²²² (Эквивалентная равновесная объемная активность Rn ²²² рассчитывается с использованием коэффициента равновесия ДПР Rn ²²²)	(20 - 2*10 ⁴) Бк/м ³
165.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98	почвы, донные отложения, кеки, осадки очистных сооружений, компосты, горные породы, пробы растительного происхождения отходы производства и потребления	—	—	Алюминий	(5,0 - 500000) мг/кг
			—	—	Барий	(5,0 - 100000) мг/кг
			—	—	Бериллий	(0,05 - 100000) мг/кг
			—	—	Бор	(1,0 - 100000) мг/кг
			—	—	Ванадий	(0,1 - 100000) мг/кг
			—	—	Железо	(5,0 - 500000) мг/кг
			—	—	Кадмий	(0,05 - 100000) мг/кг
			—	—	Калий	(5,0 - 500000) мг/кг
			—	—	Кальций	(5,0 - 500000) мг/кг
			—	—	Кобальт	(0,1 - 100000) мг/кг
			—	—	Литий	(0,1 - 100000) мг/кг
			—	—	Магний	(5,0 - 500000) мг/кг
			—	—	Марганец	(0,1 - 500000) мг/кг
			—	—	Медь	(0,1 - 100000) мг/кг
			—	—	Молибден	(0,1 - 100000) мг/кг
			—	—	Мышьяк	(0,1 - 100000) мг/кг
—	—	Натрий	(5,0 - 500000) мг/кг			
—	—	Никель	(0,1 - 100000) мг/кг			

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Свинец	(0,1 - 100000) мг/кг
					Олово	(0,1 - 100000) мг/кг
					Фосфор	(5,0 - 500000) мг/кг
					Хром	(0,1 - 100000)мг/кг
					Цинк	(5,0 - 500000) мг/кг
166.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98	почва, компосты, кеки, осадки очистных сооружений (др.твердые объекты)	—	—	Ртуть	(0,1- 5) мг/кг
167.	ПНД Ф 16.1:2.21-98	почва, грунты	—	—	Нефтепродукты	(5,0 - 20000) мг/кг
168.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	почва донные отложения	—	—	Нефтепродукты	(50,0 - 100000) мг/кг
169.	ПНД Ф 16.1:2.23-2000	почва, грунты, донные отложения	—	—	Ртуть	(5,0 – 10000) мкг/кг
170.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02	отходы производства и потребления (твердые и жидкие), осадки, шламы, активный ил, донные отложения	—	—	Влажность	(60 - 99,8)%
171.	ФР.1.31.2005.01759 (ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02)	отходы производства и потребления (твердые, жидкие), осадки, шламы, активный ил, донные отложения	—	—	Хлориды сухое вещество	(10 – 100000) мг/кг
					Хлориды влажный осадок	(10 – 100000) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
172.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	отходы производства и потребления (твердые, жидкие), осадки, шламы, активный ил, донные отложения	—	—	Зола массовая доля	(5 - 100) %
173.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30 - 02	отходы производства и потребления (твердые, жидкие), осадки, шламы, активный ил, почвы, донные отложения	—	—	Азот аммонийный	(20 - 2000) мг/кг
174.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	отходы производства и потребления (твердые, жидкие), осадки, шламы, активный ил, донные отложения	—	—	Прокаленный остаток	(5,0 - 50000) мг/кг
					Сухой остаток	
175.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-2002	отходы производства и потребления (твердые, жидкие), осадки, шламы, активный ил, донные отложения	—	—	Водородный показатель рН	(1,0 – 12,0) ед. рН
176.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-2003	почва, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления (твердые)	—	—	Бенз(а)пирен	(0,005 - 2,0) мг/кг
177.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	почва	—	—	Фенолы летучие	(0,05 - 4,0) мг/кг
		отходы осадки сточных вод			Фенол	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
178.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	почва	—	—	Формальдегид	(0,05 - 5,0) мг/кг
		осадки сточных вод, отходы производства и потребления	—	—	Формальдегид	(0,05 - 100) мг/кг
179.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08	почва, отходы производства и потребления, компосты, кеки, осадки сточных вод (др.твердые объекты)	—	—	Алюминий	(0,2 - 100) мг/кг
			—	—	Ванадий	(0,5 - 100) мг/кг
			—	—	Кадмий	(0,2 - 100) мг/кг
			—	—	Кобальт	(0,4 - 100) мг/кг
			—	—	Марганец	(5,0 - 100) мг/кг
			—	—	Медь	(0,4 - 100) мг/кг
			—	—	Никель	(0,4 - 100) мг/кг
			—	—	Свинец	(0,5 - 100) мг/кг
			—	—	Хром	(0,2 - 100) мг/кг
—	—	Цинк	(1,0 - 100) мг/кг			
180.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	почва, грунты, донные отложения, ил, отходы производства и потребления	—	—	Нитритный азот	(0,037 - 0,56) мг/кг
181.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08	почва, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	—	—	Фосфат-ион (кислоторастворимые формы)	(25 - 500) мг/кг
182.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	почва, грунты, донные отложения, ил, отходы производства и потребления	—	—	Сульфат-ион (водорастворимые формы)	(20,0 - 1000) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
183.	ПНД Ф 16.3.55-08	отходы производства и потребления	—	—	Морфологический состав (бумага, картон, текстиль, стекло, пластмасса, пищевые отходы, камни, кости, резина, кожа, древесина, металлический лом цветной и черный, уличный смет и прочие, не поддающиеся классификации)	(0,025 - 100)%
184.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	отходы производства и потребления, почва, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	—	—	Влажность	(0,05 - 99)%
185.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:2.3:3.64-10	почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	—	—	Нефтепродукты	(20 – 50000) мг/кг
		отходы производства и потребления	—	—	Нефтепродукты	0,02 - 100 %
186.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.65-10	почва, грунты, отходы производства и потребления, ил, донные отложения	—	—	Кремний диоксид (массовая доля)	(5 - 97) %
187.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.67-10	почва, грунты, отходы производства и потребления, ил, донные отложения	—	—	Азот нитратный	(0,23 - 23) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
188.	ФР.1.31.2017.27246 (М-4-2017)	почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, жидкие и твердые отходы	—	—	Цианиды	(0,5-130) мг/кг
189.	ПНД В МСУ Ф -5.6.7-033-07	почва, отходы производства и потребления (твердые и жидкие), шламы, ил, донные отложения	—	—	Синтетические поверхностно-активные вещества анионные (АПАВ)	(0,2 - 35) мг/кг
190.	ГОСТ 26423 п.4.3	Почвы	—	—	Водородный показатель рН водной вытяжки	(1,0 - 14) ед.рН
191.	ГОСТ 26483 п.4.2	Почвы, вскрышные, вмещающие породы	—	—	Водородный показатель рН солевой вытяжки	(1,0 - 14) ед.рН
192.	ГОСТ 26213 п.1	Почва, вскрышные породы, вмещающие породы, отходы	—	—	Органические вещества	(3-15) %
193.	ГОСТ 26213 п.2				Органические вещества	(15-99) %
194.	ГОСТ 26424	почва	—	—	Гидрокарбонаты	(6-2000) мг/кг
					Карбонаты	(6-2000) мг/кг
195.	ФР.1.31.2013.14150 АЭС-ИСП	почвы грунты донные отложения	—	—	Алюминий	(5,0 - 50000) мг/кг
					Барий	(5,0 - 5000) мг/кг
					Бериллий	(0,5 - 1000) мг/кг
					Бор	(5,0 - 1000) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Ванадий	(5,0 - 1000) мг/кг
					Железо	(0,5 - 5000) мг/кг
					Кадмий	(0,05 - 1000) мг/кг
					Калий	(5,0 - 500000) мг/кг
					Кальций	(5,0 - 5000) мг/кг
					Кобальт	(0,5 - 1000) мг/кг
					Кремний	(0,5 - 100000) мг/кг
					Магний	(5,0 - 500000) мг/кг
					Марганец	(0,5 - 5000) мг/кг
					Медь	(0,5 - 1000) мг/кг
					Молибден	(1,0 - 1000) мг/кг
					Мышьяк	(0,05 - 1000) мг/кг
					Натрий	(5,0 - 500000) мг/кг
					Никель	(0,5 - 1000) мг/кг
					Олово	(0,5 - 1000) мг/кг
					Свинец	(0,5 - 1000) мг/кг
					Титан	(5,0 - 5000) мг/кг
					Хром	(0,5 - 1000) мг/кг
					Цинк	(0,5 - 1000,0) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
196.	ФР.1.31.2013.14150 ААС Пламя	почвы грунты донные отложения	—	—	Алюминий	(5,0 - 50000) мг/кг
			—	—	Бериллий	(5,0 - 1000) мг/кг
			—	—	Барий	(5,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Ванадий	(5,0 - 1000) мг/кг
			—	—	Железо	(5,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Кадмий	(1,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Калий	(5,0 - 500000) мг/кг
			—	—	Кальций	(5,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Кобальт	(1,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Кремний	(5,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Магний	(5,0 - 500000) мг/кг
			—	—	Марганец	(1,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Медь	(1,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Молибден	(5,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Мышьяк	(1,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Натрий	(5,0 - 500000) мг/кг
—	—	Никель	(1,0 - 5000) мг/кг			
—	—	Олово	(5,0 - 5000) мг/кг			
—	—	Свинец	(1,0 - 5000) мг/кг			

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Титан	(5,0 - 5000) мг/кг
					Хром	(1,0 - 5000) мг/кг
					Цинк	(1,0 - 5000,0) мг/кг
197.	ФР.1.31.2013.14150 ААС ЭТ	почвы грунты донные отложения	—	—	Алюминий	(5,0 - 50000) мг/кг
			—	—	Бериллий	(0,5 - 1000) мг/кг
			—	—	Ванадий	(5,0 - 1000) мг/кг
			—	—	Железо	(0,5 - 5000) мг/кг
			—	—	Кадмий	(0,05 - 1000) мг/кг
			—	—	Кальций	(5,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Кобальт	(0,5 - 1000) мг/кг
			—	—	Кремний	(0,5 - 100000) мг/кг
			—	—	Магний	(5,0 - 500000) мг/кг
			—	—	Марганец	(0,5 - 5000) мг/кг
			—	—	Медь	(0,5 - 1000) мг/кг
			—	—	Молибден	(1,0 - 1000) мг/кг
			—	—	Мышьяк	(0,05 - 1000) мг/кг
			—	—	Никель	(0,5 - 1000) мг/кг
			—	—	Олово	(0,5 - 1000) мг/кг
			—	—	Свинец	(0,5 - 1000) мг/кг
			—	—	Титан	(5,0 - 5000) мг/кг
			—	—	Хром	(0,5 - 1000) мг/кг
			—	—	Цинк	(0,5 - 1000,0) мг/кг
198.	ФР.1.31.2013.14150 ААС-ХП	почвы, грунты донные отложения	—	—	Ртуть	(0,005 - 1000) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
199.	№ М 103 (ПНДФ 16.1.8—98)	почва	—	—	Нитрат-ион	(1,0 – 10000) мг/кг
					Сульфат-ион	(1,0 – 10000) мг/кг
					Фторид-ион	(1,0 – 10000) мг/кг
					Хлорид-ион	(1,0 – 10000) мг/кг
200.	МУК 2.6.1.1087-02	лом черных и цветных металлов, транспортная партия металлолома	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1 - 10000) мкЗв/ч
201.	Дозиметр радиометр ДКС-96 Руководство эксплуатации ТЕ1.415313.003РЭ1	лом черных и цветных металлов, транспортная партия металлолома	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения.	(0,1 - 10000) мкЗв/ч
202.	ФР.1.39.2015.19242	Природная, питьевая, хозяйственно-питьевая, хозяйственно-бытовая, сточная, очищенная сточная, талая, технологическая вода	—	—	Токсичность – по индексу токсичности (тест-объект –Paramecium caudatum)	(0 - 1) усл.ед.
203.	ФР.1.39.2015.19243	Почва, донные отложения, осадки сточных вод	—	—	Токсичность – по индексу токсичности (тест-объект –Paramecium caudatum)	(0 - 1) усл.ед.
204.	ФР.1.39.2015.19244	Отходы производства и потребления	—	—	Токсичность – по индексу токсичности (тест-объект –Paramecium caudatum)	(0 - 1) усл.ед.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
205.	ФР.1.39.2007.03222	природные воды питьевые воды сточные воды	—	—	Токсичность острая - кратность разбавления тестируемой воды, при которой превышен критерий токсичности (тест-объект – <i>Daphnia magna</i> Straus)	(1 - 1200) разы
		почвы осадки сточных вод отходы производства и потребления	—	—	Токсичность острая - кратность разбавления тестируемой воды, при которой превышен критерий токсичности (тест-объект – <i>Daphnia magna</i> Straus)	(1 - 10000) разы
206.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2.3:3.7-2004	природные воды грунтовые воды питьевые воды сточные воды, водная вытяжка : грунты, почвы осадки сточных вод отходы производства и потребления	—	—	Токсичность (тест-объект – <i>Chlorella vulgaris</i>)	(0,05 - 0,2) ед.оптической плотности
					Токсичность- - кратность разбавления тестируемой воды	(1-81) разы

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
207.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	природные воды морские воды, грунтовые воды сточные воды питьевые воды водные экстракты: почв отходов производства и потребления осадков сточных вод	—	—	Индекс токсичности (тест-объект – лиофилизированные люми- несцентные бактерии «Эколюм»)	(0 – 100) %
208.	ПНД Ф 14.1:2:3.13-06 16.1:2.3:3.10-06	природные воды, сточные воды, почвы, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	—	—	Токсичность - количество погибших ин- фузорий (тест-объект – <i>Paramecium</i> <i>caudatum</i>)	(0 - 100) %
					Токсичность- - кратность разбавления тестируемой воды	(1 - 10000) разы
209.	ФР.1.39.2006.02505 (ПНД Ф Т 14.1:2.14-06 Т 16.1:3.11-06)	почв и отходов (высокоминерализованные водные вытяжки), природные, сточные воды (с уровнем солёности от 6‰ и выше)	—	—	Острая токсичность <i>Artemia salina</i> L. (погибшие особи)	(0-100) %
					Токсичность- - кратность разбавления тестируемой воды	(1 - 10000) разы

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
210.	МУК 4.3.2756-10	производственные помещения	—	—	Атмосферное давление	(80-110) кПа
			—	—	Относительная влажность	(10-98)%
			—	—	Температура воздуха	(от минус 40 до 85) °С
			—	—	Скорость воздушного потока	(0,1-20) м/с
			—	—	Температура влажного термометра	(0,2 -50) °С
			—	—	ТНС-индекс (тепловая нагрузка среды)	(0,2-45) °С
211.	ГОСТ 23337	Селитебная территория (территория жилой застройки) ,санитарно-защитная зона предприятий, помещения жилых и общественных зданий	—	—	Уровень звукового давления в октавных полосах частот (или со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц)	(22 – 139) дБ
			—	—	Уровень звука, максимальный уровень звука	(22 - 139) дБА
			—	—	Эквивалентный уровень звука	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
212.	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки (селитебная территория), санитарно-защитная зона предприятий помещения жилых и общественных зданий	—	—	Уровень звукового давления в октавных полосах частот (или со среднегеометрическими частотами 31,5-16000 Гц)	(22 – 139) дБ
			—	—	Уровень звука, максимальный уровень звука	(22 - 139) дБА
			—	—	Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА
213.	ГОСТ ISO 9612	Рабочее место	—	—	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день	(22 – 139) дБА
214.	Шумомер – анализатор Октава 110А Руководство по эксплуатации № 4381-003-76596538-06	рабочая среда (производственная), помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки (селитебные территории)	—	—	Уровень звукового давления в октавных полосах частот (или со среднегеометрическими частотами 31,5-16000 Гц)	(22 – 139) дБ
			—	—	Уровень звука, максимальный уровень звука	(22 - 139) дБА
			—	—	Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
215.	Шумомер-виброметр - анализатор спектра Экофизика 110А Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 (с приложением)	рабочая среда (производственная), помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки (селитебные территории)	—	—	Уровень звукового давления в октавных полосах частот (или со среднегеометрическими частотами 31,5-16000 Гц)	(22 – 139) дБ
			—	—	Уровень звука, максимальный уровень звука	(22 - 139) дБА
			—	—	Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА
216.	ГОСТ 31319	Рабочее место (производственное)	—	—	Эквивалентное виброускорение	$(1,0 \cdot 10^{-3} - 1,6 \cdot 10^2)$ м/с ²
217.	ГОСТ 31191.1	Рабочее место Место в Транспортных средствах, место в жилых и общественных зданиях	—	—	Среднеквадратичные значения виброускорения	$(1,0 \cdot 10^{-3} - 1,6 \cdot 10^2)$ м/с ²
218.	ГОСТ 12.1.049	рабочее место (сиденье) водителя (оператора самоходных колесных строительно-дорожных и землеройно-транспортных машин).	—	—	Вибрация	(60 - 164) дБ $(1,0 \cdot 10^{-3} - 1,6 \cdot 10^2)$ м/с ²
219.	ГОСТ 31192.1	Производственные условия	—	—	Корректированные среднеквадратичные, виброускорения	$((1,0 \cdot 10^{-3} - 1,6 \cdot 10^2)$ м/с ²

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
220.	ГОСТ 31192.2	Рабочее место	—	—	Среднеквадратичные значения скорректированные Виброускорения вибрационная экспозиция за смену	$((1,0 \cdot 10^{-3} - 1,6 \cdot 10^2) \text{ м/с}^2)$
221.	МУ 2.2.4-706-98/ МУ ОТ РМ 01-98	Производственная (рабочая) среда, здания и сооружения	—	—	Освещенность (естественная, искусственная)	(10 – 200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100)%
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(1 - 100)%
222.	ГОСТ 24940 п.5.1-п.5.4 п.5.9 п.6.2 п.7.2	Рабочее место	—	—	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(1 - 100)%
223.	ГОСТ 24940 п.5.5- п.5.6 п.6.1 п.7.1.1-п.7.1.2 п.7.1.7	Рабочее место	—	—	Освещенность (естественная, искусственная, минимальная, средняя)	(10 – 200000) лк

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
224.	ГОСТ 12.1.002	Производственная (рабочая) среда	—	—	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01 – 100) кВ/м
225.	Шумомер – вибромер, анализатора спектра ЭКОФИЗИКА – 110А Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ Раздел 6.Раздел 7, пп7.1,7.2	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные помещения, территория жилой застройки	—	—	Уровни звукового давления в октавных полосах частот 2 - 16 Гц.	(22 - 139) дБ
					Общий уровень и эквивалентный общий (линейный) уровень звукового давления	(22 - 139) дБЛин
226.	ГОСТ Р 51724	Экранированные объекты (наземные, подземные, надводные, подводные), помещения, технические средства, места размещения радиоэлектронных средств, рабочие места	—	—	Модуль напряженности магнитного поля	(0,5 - 200) А/м
					Модуль магнитной индукции	(0,63 – 252) мкТл
					Коэффициент ослабления интенсивности гипогомагнитное поле	(0,0025-400)
227.	Антенна измерительная электрическая П6-71 Руководство по эксплуатации РЭ 4381-033-76596538-06 с дополнением 1	Производственная (рабочая) среда Территория жилой застройки (селитебная территория) Санитарно-защитные зоны предприятий	—	—	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (5-2000) Гц (2-400)кГ	(4,8-3500) В/м (0,75-125) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 10-30 кГц	90 мВ/м-2,5 кВ/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
228.	Антенна измерительная магнитная П6-70 Руководство по эксплуатации РЭ 4381-033-76596538-06 с дополнением 1	Производственная (рабочая) среда Территория жилой застройки (селитебная территория) Санитарно-защитные зоны предприятий	—	—	Плотность магнитного потока в диапазоне частот: (5-2000) Гц (2-400)кГц	(0,075-441) мкТл (6,3-24570) нТл
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 10-30 кГц	1,71 мА/м-250 А/м
229.	МУ 2.6.1.2838-11 п.5	жилые, общественные и производственные здания и сооружения, после окончания строительства	—	—	Мощность дозы гамма-излучения.	(0,1 - 10000) мкЗв/ч
230.	МУ 2.6.1.2398-08 п.5	территории жилой, производственной, строительной, общественной зон (в т.ч. берега водоемов, рек), участков застройки (в том числе для целей инженерно-экологических изысканий), транспортирования радиоактивных материалов, здания.	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения (гамма-излучения)	(0,1 - 10 ⁷) мкЗв/ч

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
231.	Методика экспрессного измерения плотности потока ^{222}Rn с поверхности земли с помощью радиометра радона РРА-01М-01. ЦМИИ ГН «ВНИИФТРИ», 10.07.1998г.	почва (грунт) на территориях жилой, производственной, строительной, общественной зон (в т.ч. берега водоемов, рек), участков застройки (в том числе для целей инженерно-экологических изысканий)	—	—	Плотность потока радона (Rn-222)	20-1000 мБк/см ²
232.	ГОСТ 31861	вода природная вода сточная вода питьевая	—	—	Отбор, хранение, консервация, транспортировка проб	—
233.	ГОСТ Р 56237	питьевая вода	—	—	Отбор проб	—
234.	ГОСТ 17.1.5.05	вода природная	—	—	Отбор проб	—
235.	ГОСТ 17.1.5.04	вода природная	—	—	Отбор проб	—
236.	Р 52.24.353-2012	вода природная	—	—	Отбор проб	—
237.	ПНД Ф 12.15.1-08	вода сточная	—	—	Отбор проб	—
238.	РД 52.04.186-89, раздел 4	воздух атмосферный	—	—	Отбор проб	—
239.	ГОСТ 15587-2 п.8.3 (приложение С)	вода	—	—	Минерализация проб	—
240.	ГОСТ Р ИСО 16017-1 ч.1	атмосферный воздух	—	—	Отбор проб	—
241.	ПНД Ф 12.1.1-99	промышленные выбросы	—	—	Отбор проб	—
242.	ПНД Ф 12.1.2-99	промышленные выбросы	—	—	Отбор проб	—
243.	ГОСТ Р ИСО 9096	промышленные выбросы	—	—	Отбор проб	—
244.	ГОСТ 12.1.005 п.4	воздух рабочей зоны	—	—	Отбор проб	—

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
245.	Р 2.2.2006-05 приложение 9	воздух рабочей зоны	—	—	Отбор проб	—
246.	ГОСТ Р ИСО 16000-1	воздух замкнутых помещений	—	—	Отбор проб	—
247.	ГОСТ Р ИСО 16000-5	воздух замкнутых помещений	—	—	Отбор проб	—
248.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	почва отходы производства и потребления (твердые, жидкие)	—	—	Отбор проб	—
249.	ГОСТ Р 53123 (ИСО 10381-5:2005)	почва	—	—	Отбор проб	—
250.	ГОСТ 17.4.3.01	почва	—	—	Отбор проб	—
251.	ГОСТ 17.4.4.02	почва	—	—	Отбор проб	—
252.	РД 52.18.718-2002 п.п. 8.1.-8.3.	почвы (грунты)	—	—	Отбор проб	—
253.	ГОСТ 17.1.5.01	донные отложения	—	—	Отбор проб	—
254.	РД 52.24.609-2013	донные отложения	—	—	Отбор проб	—
255.	ПНД Ф 12.4.2.1-99	отходы производства и потребления	—	—	Отбор проб	—

Директор «ЦЛАТИ по Республике Карелия»

Т.В.Бараева