



Руководитель (заместитель руководителя)  
**ЛИТВАК А.Г.**  
подпись  
инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации  
от \_\_\_\_\_

07 08 18 на 38 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  
**испытательной лаборатории ООО «ЦЭИМ»**  
(наименование испытательной лаборатории)

**198035, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, д.9, лит.Б, пом. 7-Н**  
(адрес места осуществления деятельности)

№ 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 14.1:2:3.1-95	Вода природная Вода сточная очищенная Вода сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,05-150) мг/дм <sup>3</sup>
2.	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Вода природная Вода сточная	-	-	Азот общий	(1,0-200,0) мг/дм <sup>3</sup>
3.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода природная Вода сточная очищенная Вода питьевая	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>
4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	п.п.8, 10.1 Вода поверхностная Вода подземная Вода питьевая	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	(0,5-300,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
					п.п.8, 10.2 Вода сточная Вода очищенная сточная	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>полн</sub> )
5.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Бенз(а)пирен	(0,5-500,0) нг/дм <sup>3</sup>

№ 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
6.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 п.11.1	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,5-50000,0) мг/дм <sup>3</sup>
7.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0 -5000,0) мг/дм <sup>3</sup>
8.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Водородный показатель	(1,0-14,0) ед. рН
9.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 п.12.2	Вода природная Вода сточная	-	-	Гидрокарбонаты	(10,0-1200,0) мг/дм <sup>3</sup>
10.	ГОСТ 31957-2012 п. 5.5.5 п. 5.5.5 п. 5.5.4	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Гидрокарбонаты Карбонаты Щелочность	(6,1-6100,0) мг/дм <sup>3</sup> (6,0-6000,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-100,0) моль/дм <sup>3</sup>
11.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Жесткость общая	(0,1-50,0) °Ж
12.	ПНД Ф 14.1:2.189-02	Вода природная Вода очищенная сточная	-	-	Жиры	(0,1-100,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-2000,0) мг/дм <sup>3</sup> (при разбавлении)
13.	ПНД Ф 14.1.281-15	Вода сточная	-	-	Жиры	(1,0-1000,0) мг/дм <sup>3</sup>
14.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Кальций	(1,0-1000,0) мг/дм <sup>3</sup>
15.	ПНД Ф 14.1:2.44-96	Вода природная Вода сточная	-	-	Кобальт	(0,005 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
16.	РД 52.24.526-2012	Вода природная Вода очищенная сточная	-	-	Мышьяк	(2,0-20,0) мкг/дм <sup>3</sup>
17.	ПНД Ф 14.1:2.61-96	Вода природная Вода сточная	-	-	Марганец	(0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм <sup>3</sup>

№ 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
19.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-100,0) мг/дм <sup>3</sup>
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Вода природная Вода питьевая Вода очищенная сточная	-	-	Нитрат –ион Нитрит- ион Сульфат-ион Фосфат-ион Фторид-ион Хлорид-ион	(0,2-50,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,2-50,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,5-200,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,25-25,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,5-200,0) мг/дм <sup>3</sup>
21.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
22.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-00	Вода питьевая Вода природная Вода очищенная сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,02 -2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,02-40,0) мг/дм <sup>3</sup> (при разбавлении)
23.	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-1000,0) мг/дм <sup>3</sup>
24.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	ПАВ анионоактивные	(0,025-100,0) мг/дм <sup>3</sup>
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	ПАВ неионогенные	(0,05-100,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-2000,0) мг/дм <sup>3</sup> (при разбавлении) (0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-20,0) мг/дм <sup>3</sup> (при разбавлении)
26.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
27.	ВР 47.00.000-01РЭ Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК-303Э	Вода природная Вода сточная	-	-	Растворенный кислород	(0,85-20,0) мг/дм <sup>3</sup>

№ 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 14.1:2:4.136-98	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Ртуть	(0,01-10,0) мкг/дм <sup>3</sup>
29.	Методика выполнения измерения массовой концентрации общей ртути методом беспламенной атомной абсорбционной спектроскопии в питьевой, природной, сточной водах (св-во № 1/2000 МВИ от 18.04.2000)	Вода питьевая Вода природная	-	-	Ртуть	(0,1-5,0) мкг/дм <sup>3</sup>
Вода сточная		-	-	(0,2-20,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
30.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Сульфид, гидросульфид и сероводород	(0,002- 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
31.	ПНД Ф 14.1:2:4.109-97	Вода природная Вода очищенная сточная	-	-	Сероводород и растворимые сульфиды	(2,0-4000) мкг/дм <sup>3</sup>
32.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода питьевая	-	-	Сухой остаток	(1,0-35000) мг/дм <sup>3</sup>
Вода поверхностная Вода сточная		-	-	Прокаленный остаток	(1,0-35000) мг/дм <sup>3</sup>	
33.	ПНД Ф 14.1:2:4.159-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	Сульфат-ион	(10,0-1000,0) мг/дм <sup>3</sup>
34.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Фенолы (общие и летучие)	(0,0005-25,0) мг/дм <sup>3</sup>
35.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	Вода питьевая	-	-	Ортофосфаты	(0,05-100,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Полифосфаты	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Фосфор общий	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Ортофосфаты	(0,1-500,0) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Полифосфаты	(0,1-100,0) мг/дм <sup>3</sup>
	-	-	Фосфор общий	(0,1-1500,0) мг/дм <sup>3</sup>		
36.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм <sup>3</sup>

№ 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
37.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Вода питьевая Вода поверхностная Вода подземная пресная Вода сточная	-	-	Фторид-ион	(0,1-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
38.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода	(5,0– 800,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> (5,0–16000,0) гО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> (при разбавлении)
39.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	Вода питьевая	-	-	Формальдегид	(0,02-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная Вода сточная				(0,02-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
40.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-5000,0) мг/дм <sup>3</sup>
41.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
42.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Хром	(0,01-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
43.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая Вода природная	-	-	Цветность	(1-500) градус цветности
44.	ПНД Ф 12.16.1-10	п.3 Вода сточная	-	-	Температура	(0-50) °С
		п.4 Вода сточная очищенная			Запах	(0-5) баллов
45.	РД 52.24.496-2005	п.9.1 п.9.2 Вода природная	-	-	Температура	(0-100) °С
					Запах	(0-5) баллов
46.	ГОСТ Р 57164-2016	п.5.8.1 п.5.8.1 п.5.8.2 Вода питьевая	-	-	Запах при 20°С	(0-5) баллов
					Запах при 60°С	(0-5) баллов
					Вкус, привкус	(0-5) баллов
47.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Мутность по каолину по формазину	(0,1-5,0) мг/дм <sup>3</sup> (1,0 -100,0) 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
48.	ФР.1.31.2011.10615	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Алюминий Железо общее Кадмий Кальций Кобальт Магний Марганец Медь Мышьяк Натрий Никель Ртуть Свинец Сурьма Хром общий Цинк	(0,020-500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,00050-100,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,10-10000,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,010-500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,010-5000,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,0010-500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,00080-500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,0050-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,10-10000,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,0050-500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,000050-0,010) мг/дм <sup>3</sup> (0,0050-1000,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,0050-500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,0050-500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,0010-100,0) мг/дм <sup>3</sup>
49.	ГОСТ 33045-2014	Вода питьевая	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно) Нитриты Азот нитритов Азот нитратов Нитраты	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-300,0) мг/дм <sup>3</sup> (при разбавлении) (0,003-0,3) мг/дм <sup>3</sup> (0,003- 30,0) мг/дм <sup>3</sup> (при разбавлении) (0,25-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-6,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1- 2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-200,0) мг/дм <sup>3</sup> (при разбавлении)
50.	ГОСТ 31954-2012	п.4	Вода питьевая	-	-	Жесткость общая (0,1-20) °Ж

№ 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
51.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>
52.	ГОСТ 31940-2012 п.6	Вода питьевая	-	-	Сульфат-ион	(2,0-50) мг/дм <sup>3</sup>
53.	ГОСТ 4245-72 п.2	Вода питьевая	-	-	Хлорид-ион	(1,0-200,0) мг/дм <sup>3</sup>
54.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07	Вода питьевая Вода поверхностная Вода подземная пресная	-	-	Щелочность свободная, общая	(0,005-10,0) ммоль/дм <sup>3</sup>
55.	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Вода сточная Вода природная Вода питьевая Вода морская Вода грунтовая Почва Отходы Донные отложения	-	-	Токсичность острая (в водной вытяжке)	(10-100 000) имп/с
					Интенсивность биолюминесценции микробных сенсоров «Эколюм» Индекс токсичности	
56.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.2-98	Вода природная Вода сточная Вода сточная очищенная Вода питьевая Вода талая	-	-	Токсичность острая	(0,05-512) усл.ед.
					Концентрация инфузори Paramecium caudatum Индекс токсичности (расчетная величина)	
57.	РД 52.10.773-2013	Вода морская	-	-	Азот аммонийный	(50,0-1500,0) мкг/дм <sup>3</sup>
58.	РД 52.10.740-2010	Вода морская	-	-	Азот нитритный	(0,5-100,0) мкг/дм <sup>3</sup>
59.	РД 52.10.735-2017	Вода морская	-	-	Водородный показатель	(4,00 – 9,20) ед.рН
60.	РД 52.10.807-2013	Вода морская	-	-	Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ)	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
61.	РД 52.10.736-2010	Вода морская	-	-	Растворенный кислород	(0,1-12) см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup>

№ 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
62.	РД 52.10.742-2017	Вода морская	-	-	Сероводород	(2,0-16) %
63.	РД 52.10.739-2010	Вода морская	-	-	Фосфор общий	(5,0-1000) мкг/дм <sup>3</sup>
64.	РД 52.10.806-2013	Вода морская	-	-	Хлориды	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
65.	РД 52.10.743-2010	Вода морская	-	-	Общая щелочность	(0,8-4,0) ммоль/дм <sup>3</sup>
66.	ГОСТ 26423-85	Почва	-	-	Водородный показатель водной вытяжки (рН)	(1 – 14) ед. рН
67.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003	Почва, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005-2,0) мг/кг
68.	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почва Грунты (песок)	-	-	Нефтепродукты	(0,005-20) мг/г
69.	ФР.1.31.2013.14150	Почва Грунты Донные отложения	-	-	Алюминий	(5,0-50000) мг/кг
					Железо	(5,0-5000) мг/кг
					Кадмий	(1,0-5000) мг/кг
					Кобальт	(1,0-5000) мг/кг
					Марганец	(1,0-5000) мг/кг
					Медь	(1,0-5000) мг/кг
					Мышьяк	(1,0-5000) мг/кг
					Никель	(1,0-5000) мг/кг
					Свинец	(1,0-5000) мг/кг
					Цинк	(1,0-5000) мг/кг
70.	ФР.1.31.2012.13573	Почва	-	-	Железо	(0,1-25,0) мг/кг
					Кадмий	(0,01-5,0) мг/кг
					Кобальт	(0,05-20,0) мг/кг
					Марганец	(0,005-20,0) мг/кг
					Молибден	(1,0-50,0) мг/кг
					Медь	(0,02-25,0) мг/кг
					Никель	(0,1-10,0) мг/кг
					Свинец	(0,1-10,0) мг/кг
					Хром	(0,1-5,0) мг/кг
Цинк	(0,025-5,0) 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
71.	ФР. 1.31.2013.16678	Почва Донные отложения	-	-	Ртуть	(0,005-2,5) мг/кг
72.	ФР. 1.31.2015.21786	Почва	-	-	Мышьяк	(0,2-5,0) мг/кг
73.	ПНД Ф Т 16.2:2.2-98	Почва Донные отложения Осадки сточных вод	-	-	Токсичность острая	(0,05-512) усл.ед.
					Концентрация инфузориЙ Paramecium caudatum	
					Индекс токсичности (расчетная величина)	(0,00-1,00) усл.ед.
74.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почва Донные отложения Отходы производства и потребления Шламы Активный ил Осадки	-	-	Влага	(0,05-99) %
75.	ПНД Ф 13.1:2:3.62-2007	Атмосферный воздух	-	-	Акролеин	(0,013-0,18) мг/м <sup>3</sup>
		Воздух рабочей зоны				(0,06-1,4) мг/м <sup>3</sup>
		Промышленные выбросы				(0,1-4,0) мг/м <sup>3</sup>
76.	ФР.1.31.2004.01259	Промышленные выбросы, Воздух рабочей зоны	-	-	Акролеин	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Амиловый спирт	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетон	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Бутилацетат	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Бутиловый спирт	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Винилацетат	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Декан	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Диацетоновый спирт	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Изопропилбензол	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
Изоамилацетат	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>					

№ 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
	ФР.1.31.2004.01259	Промышленные выбросы, Воздух рабочей зоны	-	-	Изоамиловый спирт	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Изобутиловый спирт	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Изопропиловый спирт	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					0- Ксилол	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					м-,п-Ксилол	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилэтилкетон	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропиловый спирт	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Стирол	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Фенол	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Циклогексанон	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Этиловый спирт	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилацетат	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилбензол	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилцеллозольв	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
77.	ПНД Ф 13.1.56-07	Промышленные выбросы	-	-	Альдегиды С <sub>2</sub> -С <sub>4</sub> :	
					Ацетальдегид	(2,5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Пропаналь	(2,5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Бутаналь	(2,5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Изобутаналь	(2,5-200) мг/м <sup>3</sup>
78.	ФР.1.31.2011.10616	Промышленные выбросы	-	-	Алюминий	(0,05 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Железо	(0,01 - 80) мг/м <sup>3</sup>
					Кальций	(0,05 - 40) мг/м <sup>3</sup>
					Кобальт	(0,005 - 80) мг/м <sup>3</sup>
					Магний	(0,05 - 10) мг/м <sup>3</sup>
					Марганец	(0,01 - 30) мг/м <sup>3</sup>
					Медь	(0,005 - 80) мг/м <sup>3</sup>
					Натрий	(0,05-20) мг/м <sup>3</sup>
					Никель	(0,002 - 80) мг/м <sup>3</sup>
					Ртуть	(0,0003-4000) мг/м <sup>3</sup>

№ 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
	ФР.1.31.2011.10616	Промышленные выбросы	-	-	Свинец	(0,0005- 200) мг/м <sup>3</sup>
					Сурьма	(0,01-400) мг/м <sup>3</sup>
					Хром	(0,001- 100) мг/м <sup>3</sup>
					Цинк	(0,005 – 20) мг/м <sup>3</sup>
		Воздух рабочей зоны	-	-	Алюминий	(0,050-50) мг/м <sup>3</sup>
					Железо	(0,01-10) мг/м <sup>3</sup>
					Кальций	(0,05-2,0) мг/м <sup>3</sup>
					Кобальт	(0,001-2,0) мг/м <sup>3</sup>
					Магний	(0,003-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Марганец	(0,003-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Медь	(0,010-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Никель	(0,0050-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Натрий	(0,004-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Ртуть	(0,0010-1,0) мг/м <sup>3</sup>
					Свинец	(0,0050-1,0) мг/м <sup>3</sup>
	Сурьма	(0,20-5,0) мг/м <sup>3</sup>				
	Хром	(0,0030-5,0) мг/м <sup>3</sup>				
	Цинк	(0,010-5,0) мг/м <sup>3</sup>				
79.	ФР.1.31.2011.11264	Промышленные выбросы	-	-	Аммиак	(0,2-200) мг/м <sup>3</sup>
80.	ФР.1.31.2011.11276	Промышленные выбросы	-	-	Азота оксиды (в пересчете на диоксид)	(0,10-140) мг/м <sup>3</sup>
81.	ФР.1.31.2011.11265	Промышленные выбросы	-	-	Ацетальдегид (уксусный альдегид)	(0,1-50) мг/м <sup>3</sup>
					Акрилонитрил	(0,03-100) мг/м <sup>3</sup>
					Дихлорэтан	(0,05-300) мг/м <sup>3</sup>
					Метиленхлорид	(1,5-300) мг/м <sup>3</sup>
					Тетрахлорэтилен	(0,1-900) мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен	(1,0-500) мг/м <sup>3</sup>
					Хлороформ	(1,0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Четыреххлористый углерод	(0,2-500) мг/м <sup>3</sup>
Эпихлоргидрин	(0,05-300) мг/м <sup>3</sup>					

№ 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
82.	ФР.1.31.2011.11270	Промышленные выбросы	-	-	Аэрозоль-масла (минерального, растительного)	(0,5-50,0) мг/м <sup>3</sup>
83.	ФР.1.31.2011.11272	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Метилацетат	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					1-Метилэтилацетат (изопропилацетат)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Пропилацетат	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Изобутилацетат	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					н-Бутилацетат	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Пентилацетат (н-амилацетат)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					2-Метилбута-1,3-диен (изопрен)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан-1-ол	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					2-Этилгексан-1-ол	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Октан-1-ол	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Бензилкарбинол (бензиловый спирт)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Пропионовая кислота	(0,005-100) мг/м <sup>3</sup>
					Пентановая кислота (валериановая)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Гексановая кислота (капроновая)	(0,005-100) мг/м <sup>3</sup>
					2-Этоксиэтиловый эфир уксусной кислоты (2-этоксиэтилацетат)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
2-Метоксиэтанол (метилцеллозольв)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>					
2-(1-метилэтокси) этанол (изопропилцеллозольв)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>					
1,3,5-триметилбензол (мезитилен)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>					

№ 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
	ФР.1.31.2011.11272	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	2-Бутоксиэтанол (бутилцеллюлольв)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					1,2,4,5-тетраметилбензол (дурол)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Оксидибензол (дифениловый эфир)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					1-Метоксипропан-2-ол (альфа-метиловый эфир пропиленгликоля)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					1-Этоксипропан-2-ол	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					4-Метилпентан-2-ол (метилизобутилкетон)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Циклогексан	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Метилбутаноат	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Этилбутаноат	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Метилпропионат	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Этилпропионат	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
					Бута-1,3-диен (дивинил)	(0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
84.	ПНД Ф 13.1.76-15	Промышленные выбросы	-	-	Бенз(а)пирен	0,01 мкг/м <sup>3</sup> -5,0 мг/м <sup>3</sup>
85.	ПНД Ф 13.1.8-97	Промышленные выбросы	-	-	Бензин	(1,0-15000) мг/м <sup>3</sup>
					Сольвент	(1,0-15000) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит	(1,0-15000) мг/м <sup>3</sup>
86.	ФР.1.312011.11268	Промышленные выбросы	-	-	Водород хлористый	(0,25-180) мг/м <sup>3</sup>
87.	ПНД Ф 13.1.45-03	Промышленные выбросы	-	-	Гидрофторид (фтористый водород)	(0,03-50) мг/м <sup>3</sup>
88.	ФР.1.31.2011.11277	Промышленные выбросы	-	-	Гидроцианид	(0,01-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Цианид	(0,01-5,0) мг/м <sup>3</sup>

№ 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
89.	ФР.1.31.2011.11266	Промышленные выбросы	-	-	Аэрозоль едких-щелочей (натрия гидроксид, щелочи едкие, натр едкий, сода каустическая)	(0,05-125) мг/м <sup>3</sup>
90.	ПНД Ф 13.1.6-97	Промышленные выбросы	-	-	Керосин	(1,0-15000) мг/м <sup>3</sup>
91.	ПНД Ф 13.1.54-07	Промышленные выбросы	-	-	Кислоты органические C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> : Муравьиная кислота	(0,5-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Уксусная кислота	(2,5-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропионовая кислота	(10,0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Масляная кислота	(5,0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Валериановая кислота	(2,5-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Капроновая кислота	(2,5-2000) мг/м <sup>3</sup>
92.	ФР.1.31.2011.11275	Промышленные выбросы	-	-	Меркаптаны (по метилмеркаптану)	(0,005-12,0) мг/м <sup>3</sup>
93.	ФР.1.31.2011.11222	Промышленные выбросы	-	-	Сероводород	(2-500) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид углерода	(4-10000) мг/м <sup>3</sup>
					Сумма оксидов азота (NO <sub>x</sub> ) в пересчете на NO <sub>2</sub>	(3-5850) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксид	(3-3500) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(1-500) мг/м <sup>3</sup>
					Кислород	(0,1-21,0) %об
					Сернистый ангидрид (SO <sub>2</sub> )	(4-10000) мг/м <sup>3</sup>
					Температура газа	(от минус 20 до плюс 800) °С
					Скорость газопылевого потока	(4-50) м/с
					Избыточное давление (разрежение) газового потока	(от минус 50 до плюс 50) гПа

№ 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
94.	ГОСТ 17.2.4.07	Газопылевые потоки	-	-	Температура газа	(от минус 40 до плюс 800) °С
					Давление динамическое, статистическое, полное (разрежение)	(0,5-2000) Па
95.	ГОСТ 17.2.4.06	Газопылевые потоки			Скорость газопылевого потока	(2,0-60,0) м/с
96.	Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М	Газопылевые и воздушные потоки	-	-	Температура газа	(от минус 40 до плюс 600) °С
					Давление динамическое, статистическое, полное (разрежение)	(0,05-2000) Па
					Скорость газопылевого потока	(2,0-60,0) м/с
97.	ГОСТ 17.2.408	Газопылевые потоки	-	-	Влажность газопылевого потока	(2-98) %
98.	Руководство по эксплуатации Термогигрометр «Testo 645»	Газопылевые потоки	-	-	Влажность газопылевого потока	(0-100) %
					Температура газа	(от минус 200 до плюс 800) °С
99.	ИБЯЛ.413411.048 руководство по эксплуатации газоанализатора Палладий-3М	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Оксид углерода	(1,5-50,0) мг/м <sup>3</sup>
100.	ФР.1.31.2008.05214	Промышленные выбросы	-	-	Оксид углерода	(1,5-50,0) мг/м <sup>3</sup>
101.	ПНД Ф 13.1:2:3.74-2012	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Углеводороды (нефтепродукты)	(1-500) мг/м <sup>3</sup>
102.	ФР.1.31.2017.25719	Промышленные выбросы	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(1,5-50000) мг/м <sup>3</sup>

№ 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
103.	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(1-20000) мг/м <sup>3</sup>
104.	ФР.1.31.2011.11279	Промышленные выбросы	-	-	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
105.	ФР.1.31.2011.11281	Промышленные выбросы	-	-	Серная кислота	(0,1-100) мг/м <sup>3</sup>
106.	ПНД Ф 13.1.30-02	Промышленные выбросы	-	-	Скипидар (ГХМ)	(1,0-15000) мг/м <sup>3</sup>
107.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Углеводороды предельные С <sub>1</sub> -С <sub>10</sub> (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды непредельные С <sub>2</sub> -С <sub>5</sub> (суммарно, в пересчете на углерод)	(1-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды ароматические (бензол, толуол, этилбензол, о,м,п-ксилол, стирол)	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>
108.	ПНД Ф 13.1:2:3.26-99	Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Углеводороды предельные С <sub>1</sub> -С <sub>5</sub> , С <sub>6</sub> и выше (суммарно)	(1-1500) мг/м <sup>3</sup>
109.	ПНД Ф 13.1:2:3.24-98	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Индивидуальных парафиновых $\sum C_6-C_{10}$ :	
					гексан	(1,0-1000) мг/м <sup>3</sup>
					гептан	(1,0-1000) мг/м <sup>3</sup>
					октан	(1,0-1000) мг/м <sup>3</sup>
					нонан	(1,0-1000) мг/м <sup>3</sup>
декан	(1,0-1000) мг/м <sup>3</sup>					
110.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-2007	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Углеводороды предельные С <sub>12</sub> -С <sub>19</sub>	(0,80-10000) мг/м <sup>3</sup>
111.	ФР.1.31. 2001.00384	Промышленные выбросы	-	-	Углерод (сажа)	(1,0-50000) мг/м <sup>3</sup>
		Воздух рабочей зоны				(2,0-50) мг/м <sup>3</sup>



№ 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.	ФР.1.31.2011.11280	Промышленные выбросы	-	-	Фенол	(0,037-50) мг/м <sup>3</sup>
113.	ФР.1.31.2011.11278	Промышленные выбросы	-	-	Формальдегид	(0,05-50) мг/м <sup>3</sup>
114.	ПНД Ф 13.1.61-2007	Промышленные выбросы	-	-	Фосфорная кислота	(0,03-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Ангидрид фосфорный	(0,03-10,0) мг/м <sup>3</sup>
115.	ФР.1.31.2011.11262	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Фтористый водород и сумма твердых фторидов (фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид, фториды неорганические хорошо растворимые - натрия фторид, натрия гексафторид, фториды неорганические плохо растворимые - алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	(0,125-500) мг/м <sup>3</sup>
116.	ПНД Ф 13.1.50-2006	Промышленные выбросы	-	-	Хлор	(0,1-40) мг/м <sup>3</sup>
117.	ФР.1.31.2011.11267	Промышленные выбросы	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,05-10,0) мг/м <sup>3</sup>
118.	ФР.1.31.2011.11271	Атмосферный воздух	-	-	Σ орто, мета, пара-крезолов, фенол	(0,002-10,0) мг/м <sup>3</sup>
		Воздух рабочей зоны				(0,002-60,0) мг/м <sup>3</sup>
		Промышленные выбросы				(0,002-600,0) мг/м <sup>3</sup>
119.	МУ-1639	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Озон	(0,05-50) мг/м <sup>3</sup>
120.	ФР.1.31.2010.11269	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Анилин, п-нитроанилин, толуилنديизоцианат	(0,0050-50) мг/м <sup>3</sup>
		Атмосферный воздух	-	-	Анилин, п-нитроанилин, толуилنديизоцианат	(0,0020-1,0) мг/м <sup>3</sup>

№ 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
121.	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	- - -	Азота оксид	(0,028-2,8) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(0,021-4,3) мг/м <sup>3</sup>
122.	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02-5,0) мг/м <sup>3</sup>
123.	РД 52.04.797-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фторид водорода	(0,002-0,2) мг/м <sup>3</sup>
124.	РД 52.04.825-2015	Атмосферный воздух	-	-	Хлор	(0,018-3,5) мг/м <sup>3</sup>
125.	РД 52.04.793-2014	Атмосферный воздух	-	-	Хлорид водорода	(0,04-2,0) мг/м <sup>3</sup>
126.	РД 52.04.822-2015	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	(0,0025-8,0) мг/м <sup>3</sup>
127.	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород	(0,006-0,1) мг/м <sup>3</sup>
128.	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фенол	(0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup>
129.	РД 52.04.824-2015	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01-0,6) мг/м <sup>3</sup>
130.	ГОСТ 17.2.4.05-83	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные частицы пыли	(0,04-10) мг/м <sup>3</sup>
131.	МУК 4.1.3487-17	Атмосферный воздух	-	-	Угольная пыль	(0,04-250,0) мг/м <sup>3</sup>
132.	РД 52.04.186-89	п.5.2.5.6 Атмосферный воздух	-	-	Пары ртути	(0,16-16,7) мкг/м <sup>3</sup>
					Железо	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					Кадмий	(0,002-0,24) мкг/м <sup>3</sup>
					Кобальт	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					Магний	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					Марганец	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					Медь	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					Никель	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					Свинец	(0,06-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					Хром	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					Цинк	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
		п.5.2.5.2 п.5.2.8.2			Цианид водорода	(0,007-0,2) мг/м <sup>3</sup>
133.	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03-1,8) мг/м <sup>3</sup>
134.	ФР.1.31.2017.25847	Атмосферный воздух	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0005-10) мкг/м <sup>3</sup>
		Воздух рабочей зоны			Бенз(а)пирен	(0,02-500) мкг/м <sup>3</sup>
135.	МУК 4.1.624-96	Атмосферный воздух	-	-	Спирт метиловый	(0,05-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Спирт этиловый	(0,05-5,0) мг/м <sup>3</sup>

№ 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
136.	МУК 4.1.598-96	Атмосферный воздух	-	-	Метанол	(0,1-3,0) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетон (пропан-2-он)	(0,1-3,0) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетонитрил	(0,1-3,0) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол (метилбензол)	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Хлорбензол	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Этилбензол	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					о,м,п-ксилолы	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Стирол	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Анилин	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Нитробензол	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Фенол	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Этилмеркаптан	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Диметилсульфид	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Диметилдисульфид	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					1,1-дихлорэтилен	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Дихлорметан (метилен хлористый)	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Хлороформ	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
					Четыреххлористый углерод	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>
Трихлорэтилен	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>					
Тетрахлорэтилен	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>					
Бромформ	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>					
Хладон (1,2-дибром-1,1-2,2-тетрафторэтан)	(0,001-0,05) мг/м <sup>3</sup>					
137.	МУК 4.1.638-96	Атмосферный воздух	-	-	Уксусная кислота	(0,01-1,0) мг/м <sup>3</sup>
138.	МУК 4.1.640-96	Атмосферный воздух	-	-	Фурфурол (2-фуральдгид)	(0,035-0,7) мг/м <sup>3</sup>
					Метилфурфурол (5-метилфуральдегид-2)	(0,035-0,7) мг/м <sup>3</sup>

№ 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.	БВЕК.43.1110.04 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Атмосферное давление	(80-110) кПа
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Температура воздуха	(от минус 40 до плюс 85) °С
					Скорость воздушного потока	(0,1-20) м/с
140.	ДКТЦ.413441.104 Руководство по эксплуатации анализатора-течеискателя АНТ-3М	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(10-150) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетон	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин (по декану)	(50-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(2,5-60) мг/м <sup>3</sup>
					Бутанол	(5-150) мг/м <sup>3</sup>
					Бутилацетат	(100-400) мг/м <sup>3</sup>
					Диметилформамид	(5-100) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин (по декану)	(50-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Ксилол	(25-300) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-бутан (по бутану)	(150-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропанол	(5-150) мг/м <sup>3</sup>
					Пропилен	(50-500) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород	(5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Стирол	(5-80) мг/м <sup>3</sup>
					Тетрахлорэтилен	(5-50) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол	(25-300) мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен	(5-50) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит (по декану)	(50-2000) мг/м <sup>3</sup>
Углеводороды алифатические (С4-С10) (по гексану)	(50-2000) мг/м <sup>3</sup>					
Циклогексан	(10-600) мг/м <sup>3</sup>					
Этанол	(500-2000) мг/м <sup>3</sup>					
Этилацетат	(25-400) мг/м <sup>3</sup>					

№ 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
					Этилен	(100-500) мг/м <sup>3</sup>
141.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора «ЭЛАН-NO/NO <sub>2</sub> »	Воздух рабочей зоны Воздух жилой зоны	-	-	Азота диоксид Азота оксид	(0,005-10) мг/м <sup>3</sup> (0,1-50) мг/м <sup>3</sup>
142.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора «ЭЛАН-CO-50/SO <sub>2</sub> »	Воздух рабочей зоны Воздух жилой зоны	-	-	Углерод оксид Сера диоксид	(0,6-50) мг/м <sup>3</sup> (1-20) мг/м <sup>3</sup>
143.	МУК 4.1.2473-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксид азота Диоксид азота	(0,1-20) мг/м <sup>3</sup> (0,1-20) мг/м <sup>3</sup>
144.	МУК 4.1.2471-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Диоксид серы (сера диоксид, сернистый ангидрид)	(5,0-125,0) мг/м <sup>3</sup>
145.	МУК 4.1.2470-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(5,0-40,0) мг/м <sup>3</sup>
146.	МУ 4833-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоль масел	(2,5-50) мг/м <sup>3</sup>
147.	МУ 5926-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Фенол	(0,15-1,5) мг/м <sup>3</sup>
148.	МУК 4.1.006-13	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,25-3,0) мг/м <sup>3</sup>
149.	МУ 4592-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Уксусная кислота	(2,5-25,0) мг/м <sup>3</sup>
150.	МУК 4.1.0.337-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Цианистый водород	(0,15-1,5) мг/м <sup>3</sup>
151.	МУК 4.1.036-17	Воздух рабочей зоны	-	-	Эпихлоргидрин	(0,5-10,0) мг/м <sup>3</sup>
152.	МУ 1631-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Фосфорный ангидрид (дифосфор пентаоксид)	(0,03-0,3) мг/м <sup>3</sup>
153.	МУ 1637-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(5,0-50) мг/м <sup>3</sup>
154.	МУ 5932-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлористый водород	(2,5-62,5) мг/м <sup>3</sup>
155.	МУ 5089-89	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлорид натрия Хлорид кальция	(2,5-50) мг/м <sup>3</sup> (0,5-10) мг/м <sup>3</sup>
156.	МУ 5937-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоли едких щелочей (гидроксид натрия, гидроксид калия)	(0,2-3,5) мг/м <sup>3</sup>
157.	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота Диоксид серы	(0,5-5,0) мг/м <sup>3</sup> (5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>

№ 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
158.	МУК 4.1.1342-03	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрофторид (водород фтористый)	(0,05-1,60) мг/м <sup>3</sup>
159.	МУ 4945-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Озон	(0,04-2,0) мг/м <sup>3</sup>
					Фтористый водород	(0,1-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Фториды плохо растворимые	(1,0-20) мг/м <sup>3</sup>
					Фториды хорошо растворимые	(0,25-12,5) мг/м <sup>3</sup>
160.	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (дисперсной фазы аэрозолей)	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>
161.	ГОСТ Р 54578-2011	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	(1-100) мг/м <sup>3</sup>
162.	МУК 4.1.951-99	Воздух рабочей зоны	-	-	Метилакрилат	(2-30) мг/м <sup>3</sup>
					Метилформиат	(2-30) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетонитрил	(2-30) мг/м <sup>3</sup>
					Метанол	(2-30) мг/м <sup>3</sup>
163.	МУК 4.1.3487-17	Воздух рабочей зоны	-	-	Угольная пыль	(0,04-250,0) мг/м <sup>3</sup>
164.	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения	-	-	Температура воздуха	(от минус 40 до плюс 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Атмосферное давление воздуха	(80-110) кПа
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(10-50) °С
					Интенсивность теплового излучения	(10-2500) Вт/м <sup>2</sup>

№ 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
165.	ГОСТ 12.1.005-88	Рабочая зона, постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Температура воздуха	(от минус 40 до плюс 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Атмосферное давление воздуха	(80-110) кПа
					Интенсивность теплового излучения	(10-2500) Вт/м <sup>2</sup>
166.	ГОСТ 30494-2011	Жилые и общественные здания	-	-	Температура воздуха	(от минус 40 до плюс 85) °С
					Результирующая температура помещения	(5-40) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(3-97)%
167.	ГОСТ Р ИСО 8756-2005	Рабочая зона	-	-	Температура воздуха	(от минус 40 до плюс 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97)%
					Атмосферное давление воздуха	(80-110) кПа
168.	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания, селитебные территории	-	-	Эквивалентный уровень звука	(24-142) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со средними геометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(24-142) дБ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС 5	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания, селитебные территории	-	-	Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах со средними геометрическими частотами (25-20000) Гц	(24-142) дБ
169.	ГОСТ 23337-2014	Производственная среда, жилые и общественные здания, селитебные территории, санитарно-защитная зона	-	-	Эквивалентный уровень звука	(24-142) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со средними геометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(24-142) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах со средними геометрическими частотами (25-20000) Гц	(24-142) дБ
170.	ГОСТ 31296.1-2005/ ГОСТ 31296.2-2006	Селитебные территории, жилые и общественные здания	-	-	Эквивалентный уровень звука	(24-142) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со средними геометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(24-142) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах со средними геометрическими частотами (25-20000) Гц	(24-142) дБ



№ 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
171.	ГОСТ ISO 9612-2016	Производственная среда, Постоянные и непостоян- ные рабочие места Производственные поме- щения	-	-	Эквивалентный уровень звука	(24-142) дБа
					Уровни звукового давле- ния в октавных полосах со средними геометриче- скими частотами (31,5- 8000) Гц	(24-142) дБ
					Уровни звукового давле- ния в 1/3-октавных поло- сах со средними геомет- рическими частотами (25-20000) Гц	(24-142) дБ
172.	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Производственная среда Помещения жилых и обще- ственных зданий	-	-	Уровни звука и эквива- лентные уровни звука ультразвука (воздуш- ного).	(24-142) дБ
					Уровни звукового давле- ния ультразвука (воз- душного) в 1/3-октавных полосах со среднегео- метрическими частотами (5-40) кГц	(24-142) дБ
173.	МУ 1844-78	Производственная среда, постоянные и непостоян- ные рабочие места	-	-	Инfrasound постоянный: уровень звукового давле- ния в октавных полосах со среднегеометриче- скими частотами от 2 до 16Гц	(24-142) дБ
					общий уровень звуко- вого давления	(24-142) дБ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС 5	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	МУ 1844-78	Производственная среда, постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Инфразвук непостоянный: Эквивалентный общий уровень звукового давления	(24-142) дБ
174.	ГОСТ 12.4.077-79	Производственная среда, постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Инфразвук постоянный: уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 2 до 16Гц	(24-142) дБ
					общий уровень звукового давления	(24-142) дБ
					Инфразвук непостоянный: Эквивалентный общий уровень звукового давления	(24-142) дБ
175.	ГОСТ 12.1.001-89	Производственная среда, Постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Инфразвук постоянный: - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 2 до 16Гц	(24-142) дБ
					- общий уровень звукового давления	(24-142) дБ
					Инфразвук непостоянный: Эквивалентный общий уровень звукового давления	(24-142) дБ

№ 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
176.	ГОСТ 12.1.002-84	Производственная среда, Постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50Гц	(0,05-50) кВ/м
					Индукция магнитного поля частотой 50Гц	10 мкТл - 5,0 мТл
177.	ГОСТ 12.1.045-84	Постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	(0,05-50) кВ/м
					Индукция магнитного поля частотой 50Гц	(0,5-200) А/м
178.	МУК 4.3.677-97	Постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	(0,05-50) кВ/м
					Индукция магнитного поля частотой 50Гц	0,01 мкТл - 5,0 мТл
179.	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Жилые и общественные здания, селитебные территории	-	-	Напряженность магнитного поля частотой 50Гц	(0,5-200) А/м
180.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Производственные, жилые, общественные здания и сооружения	-	-	Напряженность магнитного поля частотой 50Гц	(0,5-200) А/м
					Магнитная индукция геомагнитного поля	0,01 мкТл - 5,0 мТл
181.	ГОСТ Р 51724-2001	Производственная среда Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,5-200) А/м
					Магнитная индукция геомагнитного поля	0,01 мкТл - 5,0 мТл
182.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная среда Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне 5 Гц – 2 кГц	4,8 В/м – 3,5 кВ/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне 5 Гц – 2 кГц	60 мА/м – 0,35 кА/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
	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная среда Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне (2 – 400) кГц	(0,75-125) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне (2-400) кГц	5 мА/м – 19,5 А/м
					Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
					Яркость	(10-200000) кд/м <sup>2</sup>
183.	ГОСТ 12.1.045-84	Постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
184.	МУК 4.3.1167-02	Жилые, производственные и общественные здания	-	-	Плотность потока энергии	300 МГц – 300 ГГц
185.	МУК 4.3.2491-09	Постоянные и непостоянные рабочие места, производственная среда	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(0,05 – 50) кВ/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	0,01 мкТл - 5,0 мТл
186.	ГОСТ 12.1.006-84	Постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля	60 кГц - 300 МГц
					Плотность потока энергии	300 МГц - 300ГГц
187.	ГОСТ 26824-2010	Жилые и общественные здания	-	-	Искусственное освещение: -освещенность внутри помещений	(10-200000) лк
					Естественное освещение: -освещенность (внутри и вне помещений)	(10-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м <sup>2</sup>

№ 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.	ГОСТ Р 50949-2001	Постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Искусственное освещение: -освещенность внутри помещений	(10-200000) лк
					Естественное освещение: -освещенность (внутри и вне помещений)	(10-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м <sup>2</sup>
189.	ГОСТ Р 50923-96	Производственная среда, постоянные рабочие места, Жилые и общественные здания	-	-	Искусственное освещение: освещенность внутри помещений	(10-200000) лк
					Естественное освещение: Освещенность (внутри и вне помещений)	(10-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м <sup>2</sup>
190.	ГОСТ 33393-2015	Производственная среда	-	-	Коэффициент пульсации	(1-100) %
191.	МУК 4.3.2812-10	п.4.2. Производственная среда постоянные и непостоянные рабочие места п.4.3.	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-6) %
					Освещенность	(10-200000) лк
192.	ГОСТ 24940-2016	Производственная среда, постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Искусственное освещение: освещенность внутри помещений	(10-200000) лк
					Естественное освещение: освещенность (внутри и вне помещений)	(10-200000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-6) %

№ 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
193.	СП 4557-88	Производственная среда, постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Интенсивность ультрафиолетового облучения в спектральном диапазоне УФ-С (200-280) нм	(1-20000) мВт/м <sup>2</sup>
					УФ-В (280-315) нм	(10-60000) мВт/м <sup>2</sup>
					УФ-А (315-400) нм	(10-60000) мВт/м <sup>2</sup>
194.	Р 50 2.2.053-2006	Производственные помещения	-	-	Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения:	
					УФ-С(200-280) нм	(1-20000) мВт/м <sup>2</sup>
					УФ-В(280-315) нм	(10-60000) мВт/м <sup>2</sup>
					УФ-А(315-400) нм	(10-60000) мВт/м <sup>2</sup>
195.	МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания	-	-	Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(60 – 171) дБ
					Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(0,001-354) м/с <sup>2</sup>
					Уровни виброускорения в октавных полосах в частотном диапазоне (1-125) Гц	(60 – 171) дБ
					Уровни виброускорения в 1/3-октавных полосах в частотном диапазоне (0,8 – 160) Гц	(0,001-354) м/с <sup>2</sup>
196.	МУ 3911-85	Производственные помещения, постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(60 – 171) дБ
					Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(0,001-354) м/с <sup>2</sup>

№ 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
					Уровни виброускорения в октавных полосах в частотном диапазоне (1-125) Гц	(60 – 171) дБ
					Уровни виброускорения в 1/3-октавных полосах в частотном диапазоне (0,8 – 160) Гц	(0,001-354) м/с <sup>2</sup>
197.	ГОСТ 31191.2-2004	Производственная среда, жилые, производственные и общественные здания	-	-	Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(60 – 171) дБ
					Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(0,001-354) м/с <sup>2</sup>
					Уровни виброускорения в октавных полосах в частотном диапазоне (1-125) Гц	(60 – 171) дБ
					Уровни виброускорения в 1/3-октавных полосах в частотном диапазоне (0,8 – 160) Гц	(0,001-354) м/с <sup>2</sup>
198.	ГОСТ 31192.2-2005	Производственные и общественные здания, постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(60 – 171) дБ
					Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(0,001 - 354) м/с <sup>2</sup>
					Уровни виброускорения в октавных полосах в частотном диапазоне (1-125) Гц	(60 – 171) дБ

№ 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
	ГОСТ 31192.2-2005	Производственные и общественные здания, постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Уровни виброускорения в 1/3-октавных полосах в частотном диапазоне (0,8 – 160) Гц	(0,001 - 354) м/с <sup>2</sup>
199.	ГОСТ 31319-2006	Производственные помещения, постоянные и непостоянные рабочие места	-	-	Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(60 – 171) дБ
					Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(0,001-354) м/с <sup>2</sup>
					Уровни виброускорения в октавных полосах в частотном диапазоне (1-125) Гц	(60 – 171) дБ
					Уровни виброускорения в 1/3-октавных полосах в частотном диапазоне (0,8 – 160) Гц	(0,001-354) м/с <sup>2</sup>
200.	МУ 2.6.1.2838-11	Производственная среда, жилые и общественные здания	-	-	Мощность дозы коротковременно действующего излучения	5 мкЗв/ч-10 Зв/ч
					Средняя мощность дозы импульсного излучения	0,1 мкЗв/ч-10 Зв/ч
					ЭРОА радона в воздухе	(1,0-1,0·10 <sup>6</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>
					ЭРОА торона в воздухе	(0,5-1,0·10 <sup>4</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>
201.	БВЕК 590000.001 РЭ Руководство по эксплуатации комплекса измерительного для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфа-рад плюс»	Производственная среда, селитебные территории, жилые, производственные и общественные здания	-	-	ЭРОА радона в воздухе	(1-1,0·10 <sup>6</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>
					ЭРОА торона в воздухе	(0,5-1,0·10 <sup>4</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>
					Плотность потока радона с поверхности грунта	(20-10 <sup>3</sup> ) мБк/с·м <sup>2</sup>
					ОА радона в почвенном воздухе	(20-10 <sup>7</sup> ) Бк·м <sup>-3</sup>
		Вода природная			ОА радона -222	(6,0-800,0) Бк/л <sup>3</sup>



№ 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
202.	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	$(0,1-1 \cdot 10^3)$ мкЗв/ч
					Плотность потока радона (ППР) с поверхности земли	$(20-10^3)$ мБк/с·м <sup>2</sup>
203.	МУ 2.6.5.008-2016	Рабочие помещения, территория радиационно-опасных объектов, санитарно-защитная зона и зона наблюдения радиационно-опасных объектов	-	-	Мощность дозы коротковременно действующего излучения	5 мкЗв/ч-10 Зв/ч
					Средняя мощность дозы импульсного излучения	$(0,1-1 \cdot 10^3)$ мкЗв/ч
					ЭРОА радона в воздухе	$(1,0-1,0 \cdot 10^6)$ Бк/м <sup>3</sup>
					ЭРОА торона в воздухе	$(0,5-1,0 \cdot 10^4)$ Бк/м <sup>3</sup>
204.	МУ 2.6.1.1982-05	Помещения, смежные с процедурной, территория, прилегающая к процедурной, больничные палаты, рабочие места персонала	-	-	Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского излучения	50 нЗв/ч-10 Зв/ч
					Мощность дозы коротковременно действующего излучения	5 мкЗв/ч-10 Зв/ч
					Средняя мощность дозы импульсного излучения	0,1 мкЗв/ч-10 Зв/ч
					ЭРОА радона в воздухе	$(1-1,0 \cdot 10^6)$ Бк/м <sup>3</sup>
					ЭРОА торона в воздухе	$(0,5-1,0 \cdot 10^4)$ Бк/м <sup>3</sup>
205.	СанПиН 2.6.1.3164-14	п. 8 Рентгеновские дефектоскопы	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы:	
					- непрерывного рентгеновского излучения	50 нЗв/ч-10 Зв/ч
					- коротковременно действующего рентгеновского излучения	5 мкЗв/ч-10 Зв/ч
					- средняя мощность дозы импульсного рентгеновского излучения	1 мкЗв/ч-10 Зв/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
206.	Дозиметры рентгеновского и гамма излучения ДКС-АТ1121, ДКС-АТ1123. Руководство по эксплуатации  п.п. 2,3,4	Территории жилой и промышленной зоны Жилые, общественные и производственные здания и сооружения Рабочие места, помещения, территории смежные с процедурной рентгеновского кабинета, Рентгеновские дефектоскопы, РУДБТ, ИДУК, РИП, РСЧ	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы:	-
					- непрерывного рентгеновского излучения	50 нЗв/ч-10 Зв/ч
					кратковременно действующего рентгеновского излучения	5 мкЗв/ч-10 Зв/ч (при $t_{имп} > 0,03$ с)
					средняя мощность дозы импульсного рентгеновского излучения	1 мкЗв/ч-10 Зв/ч (при $t_{имп} > 10$ нс)
					амбиентная доза рентгеновского излучения	50 нЗв-10 Зв
207.	МУ 2.6.1.1982-05  п.5,6	Рабочие места, помещения, территории смежные с процедурной рентгеновского кабинета	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы:	-
					- непрерывного рентгеновского излучения	50 нЗв/ч-10 Зв/ч
					- кратковременно действующего рентгеновского излучения	5 мкЗв/ч-10 Зв/ч
208.	СанПиН 2.6.1.3488-17  п.5	Рентгеновские установки для досмотра багажа и товаров (РУДБТ), инспекционно-досмотровые ускорительные комплексы (ИДУК)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы:	-
					- непрерывного рентгеновского излучения	50 нЗв/ч-10 Зв/ч
					- кратковременно действующего рентгеновского излучения	5 мкЗв/ч-10 Зв/ч
					- средняя мощность дозы импульсного рентгеновского излучения	1 мкЗв/ч-10 Зв/ч
					Амбиентная доза рентгеновского излучения	50 нЗв-10 Зв

№ 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
209.	MP 01/8152-8-26 п. 4	Рентгеновские установки для досмотра багажа и товаров (РУДБТ), инспекционно-досмотровые ускорительные комплексы (ИДУК)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы: - непрерывного рентгеновского излучения - кратковременно действующего рентгеновского излучения - средняя мощность дозы импульсного рентгеновского излучения Амбиентная доза рентгеновского излучения	50 нЗв/ч-10 Зв/ч 5 мкЗв/ч-10 Зв/ч 1 мкЗв/ч-10 Зв/ч 50 нЗв-10 Зв
210.	СанПиН 2.6.1.3287-15 п.5	Радиоизотопные приборы	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского и гамма излучения	50 нЗв/ч-10 Зв/ч
211.	СанПиН 2.6.1.3106-13 п. 5	Рентгеновские сканеры для персонального досмотра людей (РСЧ)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы: - непрерывного рентгеновского излучения - кратковременно действующего рентгеновского излучения - средняя мощность дозы импульсного рентгеновского излучения Амбиентная доза рентгеновского излучения	50 нЗв/ч-10 Зв/ч 5 мкЗв/ч-10 Зв/ч 1 мкЗв/ч-10 Зв/ч 50 нЗв-10 Зв
212.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Отходы производства и потребления	-	-	Нефтепродукты	(0,02-100) % масс.
213.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Отходы производства и потребления	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) 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
214.	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025-100) %
215.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Отходы производства и потребления	-	-	Зола (массовая доля)	(5-100) %
216.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65-10	Отходы производства и потребления	-	-	Кремния диоксид	(5-97) %
217.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Отходы производства и потребления	-	-	Сухой остаток	(5-50000) мг/дм <sup>3</sup>
218.	ПНД Ф 16.3.24-2000	Отходы производства и потребления	-	-	Алюминий	(0,01-20,0) %
					Железо	(0,1-25,0) %
					Кадмий	(0,0001-5,0) %
					Кальций	(0,1-25,0) %
					Магний	(0,05-30,0) %
					Марганец	(0,001-5,0) %
					Медь	(0,001-25,0) %
					Никель	(0,001-10,0) %
					Хром	(0,01-50,0) %
Цинк	(0,001-20,0) %					
219.	ПНД Ф Т 16.3.16-10	Отходы производства и потребления	-	-	Токсичность острая	(0,05-512) усл.ед.
					Концентрация инфузорий <i>Paramecium caudatum</i>	
					Индекс токсичности (расчетная величина)	
220.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98	Отходы производства и потребления	-	-	Мышьяк	(0,2-20,0) мг/кг
					Сурьма	(0,2-20,0) мг/кг
221.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	Отходы производства и потребления	-	-	Сульфат-ионы (массовая доля водорастворимых форм)	(20-10000) мг/кг
222.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Отходы производства и потребления	-	-	Фенолы (летучие)	(0,05-80,0) 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
223.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Отходы производства и потребления	-	-	Формальдегид	(0,05-100) мг/кг
224.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08	Отходы производства и потребления	-	-	Фосфат-ион (массовая доля кислото-растворимых форм)	(25,0-10000) мг/кг
225.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Отходы производства и потребления	-	-	Хлорид-ионы (водорастворимая форма)	(0,02-100) моль/100 г
226.	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая (централизованных, нецентрализованных, горячих систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-
227.	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
228.	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)	Вода поверхностная Вода подземная Вода питьевая, сточная Вода плавательных бассейнов	-	-	Отбор проб	-
229.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-
230.	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная (поверхностная, подземная) Атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	-
231.	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы	-	-	Отбор проб	-
232.	ГОСТ 28168-89	Почвы	-	-	Отбор проб	-
233.	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы	-	-	Отбор проб	-
234.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС 5	Определяемая характеристика (показатель) 6	Диапазон определения 7
1	2	3	4	5	6	7
235.	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
236.	ГОСТ 12071-2014	Грунты	-	-	Отбор проб	-
237.	МУК 4.2.2661-10	Почвы	-	-	Отбор проб	-
238.	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы	-	-	Отбор проб	-
239.	СП 2.1.7.1386-03	Отходы	-	-	Отбор проб	-
240.	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
241.	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
242.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
243.	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007	Воздух жилых и общественных зданий	-	-	Отбор проб	-
244.	ГОСТ Р ИСО 15767-2007	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
245.	ГОСТ Р ИСО 11338-1-2008	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
246.	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007	Воздух атмосферный, рабочей зоны и замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
247.	ГОСТ Р ИСО 16017-2-2007	Воздух атмосферный, рабочей зоны и замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-

Генеральный директор  
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

С.И. Свечин

инициалы, фамилия уполномоченного лица

