



ПРИКАЗ

от « 5 » февраля 2020 г.

№ ПКД-136

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лабораторий

Испытательная лаборатория «Испытательного центра в г. Ессентуки» - филиала Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ставропольском крае»
наименование испытательной лаборатории (центра)

357602, Российская Федерация, Ставропольский край, город Ессентуки, улица Шоссейная, дом 22-24

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 31861	Вода сточная, вода очищенная сточная, вода природная (поверхностная, подземная, грунтовая, талая), воды минеральные природные питьевые столовые, лечебно-столовые, лечебные, минеральная вода из источников, скважин, вода питьевая, вода питьевая, расфасованная в емкости, вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, вода систем централизованного горячего водоснабжения и систем теплоснабжения, технологические водные растворы	-	-	Отбор проб	-
2.	ПНД Ф 12.15.1-08		-	-	Отбор проб	-
3.	ГОСТ 17.1.5.05		-	-	Отбор проб	-
4.	РД 52.24.353-2012		-	-	Отбор проб	-
5.	ГОСТ 23268.0		-	-	Отбор проб	-
6.	ГОСТ Р 56237		-	-	Отбор проб	-
7.	ГОСТ Р 52501	Вода для лабораторного анализа	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C	(0,01-0,1) мСм/м
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих $KMnO_4(O)$	(0,01-0,08) мг/дм ³
					Оптическая плотность при длине волны 254 нм, в кювете с толщиной поглощающего свет слоя 1 см	(0,001-0,01) ед.
					Массовая доля остатка после выпаривания при температуре 110°C	(0,2- 5,0) млн ⁻¹
					Массовая концентрация оксида кремния (IV)(SiO_2)	(0,01-0,02) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
8.	ГОСТ 6709 п. 3.3	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация остатка после выпаривания	(0,5-5) мг/дм ³
	п.3.5				Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH ₄)	менее 0,02/ более 0,02
	п.3.6				Массовая концентрация нитратов (NO ₃)	менее 0,2/ более 0,2
	п. 3.7				Массовая концентрация сульфатов (SO ₄)	менее 0,5/ более 0,5
	п.3.8				Массовая концентрация хлоридов (Cl)	менее 0,02/ более 0,02
	п.3.9а				Массовая концентрация алюминия (Al)	менее 0,05/ более 0,05
	п.3.10				Массовая концентрация железа (Fe)	менее 0,05/более 0,05
	п.3.11				Массовая концентрация кальция (Ca)	менее 0,8/ более 0,8
	п. 3.12				Массовая концентрация меди (Cu)	менее 0,02/ более 0,02
	п. 3.13				Массовая концентрация свинца(Pb)	менее 0,05/ более 0,05
	п.3.14				Массовая концентрация цинка(Zn)	менее 0,2/ более 0,2
	п.3.15				Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO ₄ (O)	менее 0,08/ более 0,08
	п.3.16				pH/Водородный показатель	(1-14) ед. pH
	п.3.17				Удельная электрическая проводимость при 20°C	(1*10 ⁻⁴ -5*10 ⁻⁴) См/м
9.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная: подземная, поверхностная, сточная, очищенная сточная, питьевая	-	-	pH/Водородный показатель	(1-14) ед. pH
10.	Инструкция НСАМ № 323-Г	Вода природная	-	-	Йодид-ионы	(0,2-200) мг/дм ³
11.	ПНД Ф 14.1:2.189-02	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Жиры	(0,1-100) мг/дм ³
12.	РД 52.24.476-2007				Нефтепродукты	(0,04-2,00) мг/дм ³
13.	ПНД Ф 14.1:2.3.101-97	Вода природная и сточная			Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
14.	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Вода природная и очищенная сточная			Сероводород и сульфиды суммарно	(2,0-4000,0) мкг/дм ³
					Расчетный показатель: Сероводород	-
					Показатели необходимые для проведения расчета:	
					Сероводород и сульфиды суммарно	
15.	ПНД Ф 14.1:2.105-97				Фенолы летучие	(2,0-30,0) мкг/дм ³
16.	РД 52.24.403-2018				Кальций	(1,0-200,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
17.	РД 52.24.389-2011				Бор	(0,10-1,00) мг/дм ³
18.	РД 52.24.368-2006				Анионные синтетические поверхностно- активные вещества (анионные СПАВ)	(0,010-0,400) мг/дм ³
19.	РД 52.24.488-2006				Фенолы летучие	(2,0-30,0) мкг/дм ³
20.	РД 52.24.391-2008				Натрий	(1,0-50,0) мг/дм ³
21.	РД 52.24.382-2019				Калий	(1,0-50,0) мг/дм ³
22.	РД 52.24.387-2019				Фосфатный фосфор	(0,010-100,0) мг/дм ³
23.	РД 52.24.450-2010	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Общий фосфор	(0,020-0,400) мг/дм ³
24.	РД 52.24.407-2017				Сероводород и сульфиды суммарно	(2-4000) мкг/дм ³
25.	РД 52.24.367-2010	Вода природная и вода очищенная сточная			<i>Расчетный показатель:</i> Сероводород	-
26.	РД 52.24.381-2017				<i>Показатели необходимые для проведения расчета:</i> Сероводород и сульфиды суммарно	
27.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000				Хлориды	(10,0- 250) мг/дм ³
28.	РД 52.24.406-2018	Вода природная, очищенная сточная и питьевая	-	-	Нитраты	(0,03-70,0) мг/дм ³
29.	ПНД Ф 14.1:2.206-04				Нитратный азот	(0,03-70,0) мг/дм ³
30.	ПНД Ф 14.1:2.47-96	Вода природная и сточная			Нитритный азот	(0,010-0,25) мг/дм ³
31.	ПНД Ф 14.1:2.116-97				Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм ³
32.	ПНД Ф 14.1:2.46-96	Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная (в том числе производственная, промышленная, очищенная, талая, ливневая, хозяйственно-бытовая)	-	-	Сульфаты	(30-300) мг/дм ³
33.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95				Общий азот	(1-200) мг/дм ³
34.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Молибден	(0,001-4) мг/дм ³
					Нефтепродукты	(0,3-50) мг/дм ³
					Никель	(0,005-10) мг/дм ³
					Ионы аммония	(0,05-4,0) мг/дм ³
					Кобальт	(0,005-10) мг/дм ³
					Никель	(0,005-10) мг/дм ³
					Хром	(0,005-10) мг/дм ³
					Марганец	(0,001-10) мг/дм ³
					Железо	(0,01-10) мг/дм ³
					Кадмий	(0,001-10) мг/дм ³
		Свинец	(0,002-10) мг/дм ³			
		Медь	(0,001-10) мг/дм ³			
		Цинк	(0,001-10) мг/дм ³			
35.	ПНД Ф 14.1:2:4.59-96	Природные и сточные воды	-	-	Ионы меди	(1,0-45) мкг/дм ³
					Ионы цинка	(1,0-50) мкг/дм ³
					Ионы никеля	(10-100) мкг/дм ³
					Ионы кобальта	(5,0-100) мкг/дм ³
					Ионы кадмия	(1,0 – 25) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Ионы свинца	(2,0 – 100) мкг/дм ³
36.	ПНД Ф 14.1:2.56-96	Вода природная и сточная	-	-	Цианиды	(0,005-0,25) мг/дм ³
37.	ПНД Ф 14.1:2.61-96				Марганец	(0,005-10) мг/дм ³
38.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая, природная (пресная, включающая воды поверхностных и подземных источников), сточная	-	-	Ионы хрома общего	(0,010-3,0) мг/дм ³
					Ионы хрома трехвалентного	(0,010-3,0) мг/дм ³
					Ионы хрома шестивалентного	(0,010-3,0) мг/дм ³
39.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97				Вода природная (поверхностная и подземная), сточная (хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная)	Жесткость
40.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
41.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода поверхностная пресная, подземная (грунтовая), питьевая, сточная и очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК _{полн} , БПК ₅)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
42.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Хлориды	(10,0-5000) мг/дм ³
43.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная (поверхностная и подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Химическое потребление кислорода /ХПК	(4,0-2000) мг/дм ³
44.	РД 52.24.496-2018	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Запах при 20°С	(0-5) баллов
	п. 9.2.1				Запах при 60°С	(0-5) баллов
					Прозрачность	(0,5-30) см
					Температура	(0-50) °С
45.	РД 52.24.432-2018				Вода поверхностная	Кремний
46.	РД 52.24.433-2018	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Кремний	(0,5-15,0) мг/дм ³
47.	РД 52.24.383-2018				Аммонийный азот	(0,01-10,00) мг/дм ³
48.	РД 52.24.421-2012				Поверхностные воды суши и очищенные сточные	Химическое потребление кислорода /ХПК
49.	РД 52.24.405-2018	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Сульфаты	(2-40) мг/м ³
50.	РД 52.24.495-2017	Поверхностные воды суши и очищенные сточные	-	-	Водородный показатель/pH	(4-10) ед.pH
					Удельная электрическая проводимость	(5-10000) мкСм/см
51.	РД 52.24.419-2005				Вода поверхностная	Растворенный кислород
52.	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода поверхностная и сточная	-	-	Жиры	(0,5-50) мг/дм ³
53.	ГОСТ 23268.1	Вода минеральная питьевая лечебная, лечебно-столовая и природная столовая	-	-	Прозрачность	-
					Цвет	-
					Запах и вкус	-
					Объем воды в бутылках	(0,1 -100) дм ³
54.	ГОСТ 23268.3 разд. 2а				Гидрокарбонат-ионы	(5,0-1000) мг
55.	ГОСТ 23268.4	Сульфат-ион	(0,2-5000) мг/дм ³			

1	2	3	4	5	6	7
56.	ГОСТ 23268.6 разд. 2 разд. 4				Ионы натрия	(1-8) мг
57.	ГОСТ 23268.7 разд. 2 разд. 3				Ионы натрия	(1-100) мг/дм ³
58.	ГОСТ 23268.8 разд. 3				Ионы калия	(0,1-2) мг
59.	ГОСТ 23268.9 разд. 2,3				Ионы калия	(1-100) мг/дм ³
60.	ГОСТ 23268.10				Нитрит-ионы	(0,005-0,03) мг
61.	ГОСТ 23268.11				Нитрат-ионы	(0,005-5,0) мг
62.	ГОСТ 23268.13				Ионы аммония	(0,05-4) мг/дм ³
63.	ГОСТ 23268.14				Ионы железа	(0,5-50) мг/дм ³
64.	ГОСТ 23268.16				Ионы серебра	(1,0-5*10 ⁻⁴) мг/дм ³
65.	ГОСТ 23268.17 разд. 2	Вода минеральная питьевая лечебная, лечебно-столовая и природная столовая	-	-	Ионы мышьяка	(5*10 ⁻⁴ -6*10 ⁻³) мг/дм ³
66.	ГОСТ 23268.18 разд. 2		Йодид-ионы	(0,02-2,0) мг/м ³		
67.	ГОСТ 23268.2 разд. 1,2		Хлорид-ионы	(2,0-40,0) мг/м ³		
68.	ГОСТ 23268.12		Фторид-ионы	(0,005-50,0) мг		
69.	ГОСТ 23268.5 разд. 3 разд. 4		Двуокись углерода	(0,138-0,568) г/дм ³ (0,25-0,88%)		
70.	ГОСТ 23268.15		Перманганатная окисляемость	(0,5-10,0) мг/м ³		
71.	ГОСТ Р 54316 п. 7.7		Ионы кальция	(4,0-100,0) мг/м ³		
			Ионы магния	(1,0-100,0) мг/м ³		
			Бромид-ионы	(0,2-10,0) мг/м ³		
			Расчетный показатель: Минерализация Показатели необходимые для расчета: ионы кальция, ионы магния, ионы натрия, ионы калия, ионы железа, хлорид - ионы, сульфат - ионы, гидрокарбонат - ионы, карбонат - ионы, нитрат -ионы, нитрит- ионы	-		
72.	ПНД Ф 14.1:2:4.224-06	Вода минеральная, питьевая, природная и сточная	-	-	Иодат-ионы	(0,0005-1,0) мг/дм ³
					Иодид-ионы	(0,0001-1,0) мг/дм ³
					Общий йод	(0,0007-2,2) мг/дм ³
73.	ГОСТ 4011 разд. 2 разд. 3	Вода питьевая	-	-	Железо	(0,10-2,00) мг/дм ³
74.	ГОСТ 18164		Железо	(0,05-2,0) мг/дм ³		
75.	ГОСТ 23950		Сухой остаток	(0,1-1000) мг/дм ³		
76.	ГОСТ 4152		Стронций	(0,5-10) мг/дм ³		
77.	ГОСТ 18308		Мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм ³		
			Молибден	(2,5-25,0) мкг/дм ³		
78.	ГОСТ 18309 разд.5 разд.6 разд.7 разд.8	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), природная (подземная и по- верхностная) и сточная	-	-	Ортофосфаты и полифосфаты	(0,01- 0,4) мг/дм ³
					Орто- и полифосфаты (в пересчете на фосфор)	(0,005-0,8) мг/дм ³
					Общий фосфор и фосфор фосфатов	(0,025-1000) мг/дм ³
					Общий фосфор (в пересчете на фосфор)	(0,005-0,8) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
79.	ГОСТ 3351	Вода питьевая	-	-	Запах при 20 ⁰ С	(0-5) баллов
					Запах при 60 ⁰ С	(0-5) баллов
					Интенсивность вкуса и привкуса	(0-5) баллов
					Мутность	(1-8) ЕМФ/дм ³
80.	ГОСТ 4245 разд. 2				Хлор-ион/ хлориды	(3,0-350,0) мг/дм ³
81.	ГОСТ 4389				Сульфаты	(2,0-2000) мг/дм ³
82.	ГОСТ 4386 разд. 1 вариант А разд. 2 вариант Б разд. 3				Фториды	(0,05-1,0) мг/дм ³
					Фториды	(0,04-0,60) мг/дм ³
					Фториды	(0,10-190) мг/дм ³
83.	ГОСТ 18301				Озон	(0,05-2,0) мг/дм ³
84.	ГОСТ 18190 разд. 2 разд. 3 разд. 4	Суммарный остаточный хлор	(0,1-10) мг/дм ³			
		Свободный остаточный хлор	(0,02-2,0) мг/дм ³			
		Суммарный остаточный активный хлор	(0,02-12,0) мг/дм ³			
85.	ГОСТ 31940 метод 1 метод 2 метод 3	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	-	-	Сульфат-ион	(25-500) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(10-2500) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(2-50) мг/дм ³
86.	ГОСТ 31868 метод А разд. 4 метод Б разд. 5	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), источники питьевого водоснабжения	-	-	Цветность	(5-200) градус цветности
					Цветность	(1-200) градус цветности
87.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	Вода питьевая (воды централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, воды расфасованные в емкости (упакованная питьевая вода), в том числе минеральные воды)	-	-	Формальдегид	(0,02-5) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностные и подземные воды, в том числе источники питьевого водоснабжения, грунтовые, талые, атмосферные осадки (дождь, снег, град)) Вода сточная (воды производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные) Воды бассейнов и аквапарков, технические воды (открытых и закрытых систем технологического водоснабжения), вытяжек (из материалов, используемых в системах водоснабжения, из продукции, изготовленной из полимерных материалов, из укупорочных материалов, из продукции текстиля, меха и кожи, из материалов, используемых при изготовлении игрушек и прочей продукции,			Формальдегид	(0,02-10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		изготовленной из полимерных материалов)				
88.	ГОСТ 4974	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения	-	-	Марганец	(0,01-5,0) мг/дм ³
89.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, минеральная природная; вода природная, в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения	-	-	Фторид-ион/ фториды	(0,15-7,0) мг/дм ³
		Вода сточная, в том числе производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная			Фторид-ион/ фториды	(0,15-20,0) мг/дм ³
90.	ГОСТ 18165 разд. 5 разд. 6 разд. 7	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода природная и сточная			Алюминий	(0,01-0,50) мг/дм ³
					Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
					Алюминий	(0,01-0,10) мг/дм ³
91.	ГОСТ Р 55227 разд. 5 разд. 7	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, поверхностная и подземная природная, вода сточная, в том числе очищенная			Формальдегид	(0,025-25) мг/дм ³
					Формальдегид	(0,05-400) мг/дм ³
					Формальдегид	(0,2-50) мг/дм ³
92.	ГОСТ 33045 разд. 5 разд. 6 разд. 7 разд. 8 разд. 9	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природная поверхностная и подземная, сточная	-	-	Аммиак и ион аммония (суммарно)	(0,1-300) мг/дм ³
					Нитриты	(0,003-30) мг/дм ³
					Азот нитритов	(0,25-10,0) мг/дм ³
					Азот нитратов	(0,1-6,0) мг/дм ³
					Нитраты	(0,1-200,0) мг/дм ³
					Алюминий	(0,01-0,1) мг/дм ³
93.	ГОСТ 31870 разд. 4	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, и природная (поверхностная и подземная), в том числе источники водоснабжения	-	-	Барий	(0,01-0,2) мг/дм ³
					Бериллий	(0,0001-0,002) 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	(0,001-0,2) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-0,03) мг/дм ³
					Никель	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Свинец	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Селен	(0,002-0,05) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Серебро	(0,0005-0,01) мг/дм ³
					Сурьма	(0,005-0,2) мг/дм ³
					Цинк	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Хром	(0,001-0,05) мг/дм ³
94.	ГОСТ 31857 разд. 3 разд. 5				Поверхностно- активные вещества	(0,025-2,0) мг/дм ³ (0,015-0,25) мг/дм ³
95.	ГОСТ 31956 разд. 4 разд. 5 разд. 6 разд. 7 разд. 8	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, и природная (поверхностная и подземная) и вода сточная			Хром (VI)	(0,025-25) мг/дм ³
					Хром общий	(0,025-25) мг/дм ³
					Хром (VI)	(0,05-3) мг/дм ³
					Хром (VI)	(0,005-0,05) мг/дм ³
					Хром общий	(0,02-20) мг/дм ³
					Хром общий	(0,002-10) мг/дм ³
96.	ГОСТ 32220 разд. 9	Вода питьевая, расфасованная в емкости	-	-	Герметичность упаковки (укупорки)	Герметична/не герметична
					Определение объема (полнота налива)	(0,1 -100) дм ³
97.	ПНД Ф14.1:2:4.223-06	Вода питьевая, природная, минеральная и сточная	-	-	Общий мышьяк	(0,002-0,500) мг/дм ³
98.	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06 (ФР 1.34.2005.01727)	Вода питьевая, минеральная питьевая, природная и сточная	-	-	Мышьяк	(0,0020-2,0) мг/дм ³
99.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Ртуть	(0,00010-0,0050) мг/дм ³
					Литий	(0,001-1) мг/дм ³
					Натрий	(1-1000) мг/дм ³
					Калий	(1-100) мг/дм ³
					Стронций	(0,01-20) мг/дм ³
100	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Кальций	(0,2-100) мг/дм ³
					Кальций	(1,0-500) мг/дм ³
					Магний	(0,04-200) мг/дм ³
					Стронций	(0,1-20) мг/дм ³
101	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), природная (в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения) и сточная (в том числе очищенная и ливневая)			Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм ³
102	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода питьевая, природная и сточная			Мутность	(1,0-100) ЕМФ/дм ³
103	МУК 4.1.1255-03	Вода питьевая и воды поверхностных и подземных источников водопользования			Алюминий	(0,01-5,0) мг/дм ³
104	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	Вода питьевая, природная и сточная			Железо (двухвалентное)	(0,05-5) мг/дм ³
105	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³
106	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04				Цветность	(1-500) градусов цветности
107	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005	Вода питьевая, природная и сточная			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10-30000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
108	ГОСТ 31859				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10-800) мг/дм ³
109	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая, природная, сточная			Сероводород, гидросульфиды и сульфиды суммарно	(0,002-10) мг/дм ³
110	ПНД Ф 14.1:2:61-96	Вода природная и сточная	-	-	Марганец	(0,005-10) мг/дм ³
111	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012	Вода питьевая, природная и очищенная сточная	-	-	Жиры	(0,1-10,0) мг/дм ³
112	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000				Нефтепродукты	(0,04-5,0) мг/дм ³
113	Инструкция НСАМ № 438-Х				Нефтепродукты	(0,02-2) мг/дм ³
114	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06				Нитраты	(5,0-1000) мг/дм ³
115	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06	Вода питьевая, природная, минеральная, сточная и технологические водные растворы	-	-	Никель	(0,0005-0,50) мг/дм ³
116	ПНД Ф 14.1:2:4.234-06				Кобальт	(0,0005-0,50) мг/дм ³
117	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011				Селен	(0,0005-0,050) мг/дм ³
118	ПНД Ф 14.1:2:3:4.237-2007				Серебро	(0,0005-0,25) мг/дм ³
119	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная и сточная	-	-	Барий	(0,1-6) мг/дм ³
120	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007				Бор	(0,04-6) мг/дм ³
121	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09				Щелочность свободная	(0,005-10) ммоль/дм ³ (0,005-10) мг-экв./дм ³
122	МУК 4.1.1090-02				Щелочность общая	(0,005-10) ммоль/дм ³ (0,005-10) мг-экв./дм ³
123	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная и сточная	-	-	Сульфат-ионы	(20-500) мг/дм ³
124	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
125	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая, поверхностная, артезианская, расфасованная минеральная	-	-	Йод	(0,01-1) мг/дм ³
126	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95				Ион аммония	(0,05-4,0) мг/дм ³
127	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Ион аммония	(0,05-1,0) мг/дм ³
128	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96				Анионные поверхностно- активные вещества/АПАВ	без учета разбавления: (0,01 – 0,25) мг/дм ³ при разбавлении: (0,25 – 10) мг/дм ³
129	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Железо общее	(0,05 – 10) мг/дм ³
130	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нефтепродукты	(0,05-50) мг/дм ³
131	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Кремний /кремнекислота в пересчете на кремний	(0,5-16) мг/дм ³
132	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Ионы меди	(0,001-1,0) мг/дм ³
					Нитрат-ионы	без учета разбавления: (0,1 – 10) мг/дм ³ при разбавлении: (10 – 100) мг/дм ³
					Нитрит-ионы	(0,02 – 3,0) мг/дм ³
					Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³
					Фосфат-ионы	(0,05-80) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
133	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97				Активный хлор	(0,05-5) мг/дм ³
134	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97				Хлорид-ион	(10-10000) мг/дм ³
135	ПНД Ф 14.1.2:4.60-96				Ионы цинка	(0,005-5) мг/дм ³
136	МУК 4.1.2587-10	Вода питьевая, централизованных систем питьевого водоснабжения, вода, расфасованная в емкости	-	-	Бромид - ион	(0,04 – 0,4) мг/дм ³
137	ГОСТ 31957 разд. 5 разд. 6	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная), в том числе источников питьевого водоснабжения, вода сточная	-	-	Общая щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм ³
					Карбонаты	(6,0-6000) мг/дм ³
					Карбонатная щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
138	ГОСТ 31954 разд. 4 разд.5	Вода питьевая, в том числе вода источников питьевого водоснабжения, природная (поверхностная и подземная)			Жесткость	(0,1-0,4) °Ж
					Жесткость	(0,1-50) °Ж
139	ГОСТ 31863	Вода питьевая, вода источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	-		Цианиды	(0,01-0,25) мг/дм ³
140	ГОСТ Р 51797				Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³
141	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм ³
142	ПНД Ф 12.16.1-10 разд. 4 разд. 6 разд. 3 разд. 5	Вода сточная, очищенная сточная, ливневая (атмосферная) и талая	-	-	Запах при 20 °С	(0-5) баллов
					Запах при 60 °С	(0-5) баллов
					Прозрачность	(0-30) см
					Температура	(0-50) °С
					Окраска (цвет)	-
143	ГОСТ 28168	Почвы	-	-	Отбор проб	-
144	ГОСТ 17.4.3.01				Отбор проб	-
145	ГОСТ 17.4.4.02				Отбор проб	
146	ГОСТ 26107				Общий азот	(0,1-1) мг/кг
147	ГОСТ 27784				Зольность	(10-60) %
148	ГОСТ 26428 разд. 1				Кальций	(0,5-10) ммоль/ 100 г
					Магний	(0,5-10) ммоль/ 100 г
149	ГОСТ 26423 разд. 1 п. 4.2 п. 4.3 п. 4.5				Отбор проб	-
					Электрическая проводимость	(0,01-100) мСм/см
					pH/водородный показатель	(4,01-9,18) ед. pH
					Плотный остаток	(0,1-7,5) %
150	ГОСТ 26426				Ион сульфата	(0,5-5,0) ммоль/ 100 г
151	ГОСТ 26424				Ионы карбоната	(0,5-7,5) ммоль/ 100 г
					Ионы бикарбоната	(0,5-7,5) ммоль/ 100 г
152	РД 52.18.289-90	Подвижные формы:				
		Кадмий	(0,05-2,00) мкг/мл			
		Кобальт	(0,05-2,00) мкг/мл			
		Марганец	(0,1-3,0) мкг/мл			
		Медь	(0,2-5,0) мкг/мл			
		Никель	(0,3-5,0) мкг/мл			
		Свинец	(1,0-20,0) мкг/мл			

1	2	3	4	5	6	7
					Хром	(0,5-10,0) мкг/мл
					Цинк	(0,05-1,00) мкг/мл
153	ГОСТ Р 54650				Подвижные соединения фосфора	(25-1000) млн ⁻¹
154	ГОСТ 26261				Подвижные соединения калия	(50-1000) млн ⁻¹
155	ГОСТ 26425 разд. 1				Валовой фосфор	(0,1-1,0) %
156	ГОСТ 26485				Валовой калий	(0,1-3,0) %
157	ГОСТ 27395				Ион хлорида	(2-100) ммоль/ 100 г
					Алюминий	(0,05-0,6) ммоль/ 100 г
158	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	Подвижные соединения Двух- и трехвалентного железа	(0,001-0,12) %
159	ГОСТ 23740				Отбор проб	-
					Органические веществ- ва/растительные остатки	(0-100) %
160	СП 11-102-97 п. 4.19	Почвы, грунты	-	-	Отбор проб	-
161	ПНД Ф 16.1.41-04				Нефтепродукты	(20,0-50000) мг/кг
162	ПНД Ф 16.1:2.21-98				Нефтепродукты	(5-20×10 ³) млн ⁻¹ (0,005-20) мг/кг
163	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения			Отбор проб	-
164	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы, донные отложения			Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
165	ГОСТ 27753.3				pH	(1-14) ед. pH
166	ГОСТ 27753.4				Общая засоленность	(0,01-20) мСм
167	ГОСТ 27753.5				Водорастворимый фосфор	(12,5-250) мг/кг
168	ГОСТ 27753.6.2				Водорастворимый калий	(500-1000) мг/кг
169	ГОСТ 27753.7.2				Нитратный азот	(100-200) мг/кг
170	ГОСТ 27753.8				Аммонийный азот	(60-120) мг/кг
171	ГОСТ 27753.9				Кальций	(500-1000) мг/кг
					Магний	(500-1000) мг/кг
172	ГОСТ 27753.1				Отбор проб	-
173	ГОСТ 27753.10				Органическое вещество	(0-100) %
174	ГОСТ 27753.11				Хлорид	(500-1000) мг/кг
175	ГОСТ 27753.12				Водорастворимый натрий	(0,01-0,1) г/дм ³
176	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, актив- ный ил, донные отложения	-	-	Азот аммонийный	(10,0-1000) мг/дм ³ (20-2000) млн ⁻¹
177	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02				Влага (влажность)	(60-99,80) %
178	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02				Водородный показатель (pH)	(1-14) ед. pH
179	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-2002				Зола	(5,0-100,0) %
180	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-2002				Азот аммонийный	(10,0-100000) мг/дм ³ (20-2000) млн ⁻¹
181	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02				Кальций	(10,0-100000) мг/дм ³ (10,0-100000) млн ⁻¹ , (10,0-100000) мг/кг
					Магний	(10,0-100000) мг/дм ³ (10,0-100000) млн ⁻¹ , (10,0-100000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
182	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-2002				Общая жесткость	-
183	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-2002				Хлориды	(10,0-100000) мг/дм ³ (10,0-100000) млн ⁻¹ , (10,0-100000) мг/кг
184	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-2002				Свободная щелочность	(1,0-240) мг-экв/дм ³
					Общая щелочность	(1,0-240) мг-экв/дм ³
					Сухой осадок	(5,0-50000) мг/дм ³ (5,0-50000) млн ⁻¹
					Прокаленный осадок	(5,0-50000) мг/дм ³ (5,0-50000) млн ⁻¹
185	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.68-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Марганец	(100-50000) млн ⁻¹ (0,01-5) %
186	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08		Сульфат-ион	(20,0-1000) мг/кг		
187	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08		Нитритный азот	(0,037-0,56) мг/кг		
188	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10		Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,2-100) млн ⁻¹		
189	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитратов	(0,23-23) млн ⁻¹
190	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65-10		Диоксид кремния	(5-97) %		
191	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты, донные отложения, илы осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
192	М 4-2017 (ФР. 1.31.2017.27246)	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, жидкие и твердые отходы производства и потребления			Цианиды	(0,5-130) млн ⁻¹
193	ПНД Ф 16.1:2:2:2.3:3.36-02	Почвы, отходы, донные отложения, осадки сточных вод			Валовое содержание:	
			Кадмий	(1-100) млн ⁻¹		
			Кобальт	(5-100) млн ⁻¹		
			Марганец	(200-2000) млн ⁻¹		
			Медь	(20-500) млн ⁻¹		
			Никель	(50-500) млн ⁻¹		
			Свинец	(10-500) млн ⁻¹		
			Хром	(5-100) млн ⁻¹		
			Цинк	(20-500) млн ⁻¹		
			Сера	(80-5000) млн ⁻¹		
194	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002	Почвы, грунты, донные отложения, отходы			Водорастворимые, кислоторастворимые, подвижные формы:	
195	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48-06	Почвы, тепличные грунты, илы, донные отложения, сапропели, твердые отходы (промышленные и бытовые)	-	-	Цинк	(1,0-100) мг/кг
			Кадмий	(0,10-20) мг/кг		
			Свинец	(0,5-60) мг/кг		
			Медь	(1,0-100) мг/кг		
			Марганец	(50-3000) мг/кг		
			Валовое содержание, водораство-			

1	2	3	4	5	6	7
					римые формы: Цинк Кадмий Свинец Медь Марганец Мышьяк Ртуть	(1,0-100) мг/кг (0,10-20) мг/кг (0,5-60) мг/кг (1,0-100) мг/кг (50-3000) мг/кг (0,10-40) мг/кг (0,10-30) мг/кг
196	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.47-06	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Подвижные формы: Кадмий Свинец Медь Цинк Висмут Галлий Серебро Железо Никель Селен Кобальт Мышьяк Сурьма Ртуть Марганец	(0,10-15) млн ⁻¹ (0,10-15) мг/кг (0,5-50) млн ⁻¹ (0,5-50) мг/кг (1,0-100) млн ⁻¹ (1,0-100) мг/кг (1,0-500) млн ⁻¹ (1,0-500) мг/кг (1,0-50) млн ⁻¹ (1,0-50) мг/кг (0,5-10) млн ⁻¹ (0,5-10) мг/кг (1,0-10) млн ⁻¹ (1,0-10) мг/кг (100-1000) млн ⁻¹ (100-1000) мг/кг (0,5-150) млн ⁻¹ (0,5-150) мг/кг (0,10-10) млн ⁻¹ (0,10-10) мг/кг (0,5-50) млн ⁻¹ (0,5-50) мг/кг (0,10-50) млн ⁻¹ (0,10-50) мг/кг (1,0-10) млн ⁻¹ (1,0-10) мг/кг (0,10-10) млн ⁻¹ (0,10-10) мг/кг (10-500) млн ⁻¹ (10-500) мг/кг
197	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.78-2013	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод			Подвижные формы металлов: Кадмий Кобальт	(1-40) млн ⁻¹ (0,05-2мкг/см ³) (5-40) млн ⁻¹ (0,25-2) мкг/см ³

1	2	3	4	5	6	7
					Марганец	(2-60) млн ⁻¹ (0,1-3) мкг/см ³
					Медь	(3-100) млн ⁻¹ (0,15-5) мкг/см ³
					Никель	(4-100) млн ⁻¹ (0,2-5) мкг/см ³
					Свинец	(10-400) млн ⁻¹ (0,5-20) мкг/см ³
					Хром	(5-200) млн ⁻¹ (0,25-10) мкг/см ³
					Цинк	(2-20) млн ⁻¹ (0,2-1) мкг/см ³
198	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почвы	-	-	Фенолы летучие	(0,05-4) мг/кг
		Осадки сточных вод, отходы	-	-	Фенолы летучие	(0,05-80) мг/кг
199	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почвы	-	-	Формальдегид	(0,05-5,0) мг/кг
		Осадки сточных вод, отходы	-	-	Формальдегид	(0,05-100) мг/кг
200	ФР.1.39.2007.03222	Почвы, осадки сточных вод, отходы	-	-	Острое токсическое действие на тест-объект – дафния (<i>Daphnia magna</i> Straus)	Оказывает/не оказывает
201	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3.7-04	Вода питьевая, пресная природная, сточная, водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления			Острое токсическое действие на тест-объект – (<i>Chlorella vulgaris</i> Beijer)	Оказывает/не оказывает
202	ПНД Ф Т 14.1:2:4.16-09 (Т 16.1:2.3:3.14-09)				Острое токсическое действие на тест-объект – (<i>Chlorella vulgaris</i> Beijer)	Оказывает/не оказывает
203	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 (Т 16.1:2:2.3:3.9-06)				Острое токсическое действие на тест-объект – <i>Daphnia magna</i> Strau	Оказывает/не оказывает
204	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011 разд.12	Осадки сточных вод, донные отложения	-	-	Подвижные формы металлов:	
					Кадмий	(0,05-1000) мг/кг (0,05-1000) млн ⁻¹
					Мышьяк	(0,05-1000) мг/кг (0,05-1000) млн ⁻¹
					Сурьма	(0,05-1000) мг/кг (0,05-1000) млн ⁻¹
					Кобальт	(0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) млн ⁻¹
					Медь	(0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) млн ⁻¹
					Никель	(0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) млн ⁻¹
					Свинец	(0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) млн ⁻¹
					Хром	(0,25-2000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
						(0,25-2000) млн ⁻¹
					Молибден	(0,25-1000) мг/кг (0,25-1000) млн ⁻¹
					Валовое содержание металлов:	
					Кадмий	(0,2-1000) мг/кг (0,2-1000) млн ⁻¹
					Кобальт	(0,5-2000) мг/кг (0,5-2000) млн ⁻¹
					Медь	(0,5-2000) мг/кг (0,5-2000) млн ⁻¹
					Никель	(0,5-2000) мг/кг (0,5-2000) млн ⁻¹
					Свинец	(0,5-2000) мг/кг (0,5-2000) млн ⁻¹
					Хром	(0,5-2000) мг/кг (0,5-2000) млн ⁻¹
					Молибден	(0,5-1000) мг/кг (0,5-1000) млн ⁻¹
					Мышьяк	(1-1000) мг/кг (1-1000) млн ⁻¹
					Сурьма	(1-1000) мг/кг (1-1000) млн ⁻¹
					Подвижные формы металлов:	
					Железо	(5-50000) мг/кг (5-50000) млн ⁻¹
					Магний	(5-50000) мг/кг (5-50000) млн ⁻¹
					Кадмий	(0,5-1000) мг/кг (0,5-1000) млн ⁻¹
					Калий	(20-50000) мг/кг (20-50000) млн ⁻¹
					Натрий	(20-50000) мг/кг (20-50000) млн ⁻¹
					Кальций	(10-100000) мг/кг (10-100000) млн ⁻¹
					Кобальт	(2-2000) мг/кг (2-2000) млн ⁻¹
					Марганец	(2-2000) мг/кг (2-2000) млн ⁻¹
					Медь	(2-2000) мг/кг (2-2000) млн ⁻¹
					Никель	(2-2000) мг/кг (2-2000) млн ⁻¹
					Свинец	(2-2000) мг/кг

разд.13

1	2	3	4	5	6	7
						(2-2000) млн ⁻¹
					Хром	(2-2000) мг/кг (2-2000) млн ⁻¹
					Стронций	(2-5000) мг/кг (2-5000) млн ⁻¹
					Цинк	(1-5000) мг/кг (1-5000) млн ⁻¹
					Валовое содержание металлов:	
					Железо	(20-50000) мг/кг (20-50000) млн ⁻¹
					Кадмий	(5-1000) мг/кг (5-1000) млн ⁻¹
					Калий	(100-50000) мг/кг (100-50000) млн ⁻¹
					Натрий	(100-50000) мг/кг (100-50000) млн ⁻¹
					Кальций	(50-100000) мг/кг (50-100000) млн ⁻¹
					Кобальт	(10-2000) мг/кг (10-2000) млн ⁻¹
					Марганец	(10-2000) мг/кг (10-2000) млн ⁻¹
					Медь	(10-2000) мг/кг (10-2000) млн ⁻¹
					Никель	(10-2000) мг/кг (10-2000) млн ⁻¹
					Свинец	(10-2000) мг/кг (10-2000) млн ⁻¹
					Магний	(10-50000) мг/кг (10-50000) млн ⁻¹
					Стронций	(10-5000) мг/кг (10-5000) млн ⁻¹
					Хром	(20-2000) мг/кг (20-2000) млн ⁻¹
					Цинк	(5-5000) мг/кг (5-5000) млн ⁻¹
205	ПНД Ф 16.2:2.3.73-2012	Органические удобрения, грунты и осадки сточных вод	-	-	Общий фосфор валовый	(0,075-15) %
					Общий фосфор подвижный	(0,003-15) %
206	ГОСТ 26716	Органические удобрения	-	-	Аммонийный азот	(0-100) %
207	ГОСТ 26717				Общий фосфор	(0-100) %
208	ГОСТ 26715				Общий азот	(0,25-4,0) %
209	Инструкция НСАМ № 163-Х	Горные породы	-	-	Силикатные породы:	
					Двуокись кремния	(20-90) %
					Окись алюминия	(1-65) %

1	2	3	4	5	6	7
	Комплексонометрия Фотометрия				Окись железа Окись кальция Окись магния Окись магния Закись марганца	(1-20) % (0,5-30) % (0,5-30) % (0,1-3,0) % (0,01-0,5) %
210	Методика НСАМ № 197-Х	Горные породы и руды	-	-	Фосфор	(0,0023-17,20) %
211	Методика НСАМ № 64-Х				Фосфор по оксиду фосфора	(0,005-40,0) %
212	Методика НСАМ № 138-Х Инструкция НСАМ № 231-Х (Дополнение к инструкции № 138-Х)				Хром	(2,0-50,0) %
					Оксид кремния	(0,05-80) %
					Оксид железа (общий)	(0,05-70) %
					Оксид железа	(2-70) %
					Оксид титана	(0,02-20) %
					Оксид кальция	(0,1-60) %
					Оксид марганца	(0,02-40) %
					Оксид магния	(0,15-45) %
					Оксид фосфора	(0,2-40) %
					Оксид алюминия	(0,1-80) %
213	Инструкция НСАМ № 240-Х				Диоксид углерода	(0,01-2) %
214	Методика НСАМ № 3-Х	Горные породы, руды и продукты их переработки	-	-	Сера	(0,1-50) %
215	Методика НСАМ № 420-РС				Уран	(0,00005-10) %
216	Методика НСАМ № 497-ХС Гравиметрия Атомно-абсорбционный метод	Горные породы, руды благородных металлов	-	-	Золото	(0,10-100,0) г/т
					Золото	(0,1-1,0) г/т
217	Методика НСАМ № 155-ХС	Горные породы, рудное и нерудное минеральное сырье, продукты его переработки, объекты окружающей среды	-	-	Медь	(0,0005-20) %
					Кадмий	(0,0005-20) %
					Цинк	(0,0005-20) %
					Свинец	(0,002-20) %
					Никель	(0,005-10) %
					Кобальт	(0,005-10) %
					Сурьма	(0,05-10) %
					Висмут	(0,02-10) %
					Железо	(0,01-30) %
					Марганец	(0,001-20) %
218	Методика НСАМ № 172-С				<i>Расчетный метод:</i> Кремний <i>Показатель необходимый для проведения расчета:</i> Оксид кремния	- (0,50-50,0) %
					<i>Расчетный метод:</i> Железо <i>Показатель необходимый для проведения расчета:</i> Оксид железа	- -

1	2	3	4	5	6	7
					Оксид железа	(0,050-40,0) %
					<i>Расчетный метод:</i> Алюминий <i>Показатель необходимый для проведения расчета:</i> Оксид алюминия	-
					Оксид алюминия	(0,10-30,0) %
					<i>Расчетный метод:</i> Кальций <i>Показатель необходимый для проведения расчета:</i> Оксид кальция	-
					Оксид кальция	(0,10-30,0) %
					<i>Расчетный метод:</i> Магний <i>Показатель необходимый для проведения расчета:</i> Оксид магния	-
					Оксид магния	(0,050-40,0) %
					<i>Расчетный метод:</i> Титан <i>Показатель необходимый для проведения расчета:</i> Оксид титана	-
					Оксид титана	(0,10-5,0) %
					<i>Расчетный метод:</i> Марганец <i>Показатель необходимый для проведения расчета:</i> Оксид марганца	-
					Оксид марганца	(0,0050-5,0) %
219	Инструкция НСАМ № 5-Х	Горные породы и минеральное сырье	-	-	Окись железа	(0,05-5) %
220	Инструкция НСАМ № 2-Х	Минеральное сырье	-	-	Сера сульфатная	(0,05-20) %
221	Методика НСАМ № 119-Х				Молибден	(0,0050-1,0) %
222	Методика НСАМ № 131-С				Золото	(0,1-20,0) г/т
223	Инструкция НСАМ № 162-С				Золото	(0,01-2,0) г/т (1×10^{-6} - 2×10^{-4}) %
					Серебро	(0,01-20) г/т (1×10^{-5} - 2×10^{-3}) %
224	Методика НСАМ № 130-С				Серебро	(0,2-2000,0) г/т
225	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
226	ПНД Ф 16.3.24-2000	Отходы (шламы, шлаки) цветной, черной металлургии			Металлы без концентрирования:	
					Железо	(0,1-25,0) %

1	2	3	4	5	6	7
					Кальций	(0,1-25,0) %
					Кадмий	(0,01-5,0) %
					Алюминий	(0,01-20,0) %
					Магний	(0,05-30,0) %
					Марганец	(0,05-5,0) %
					Медь	(0,025-25,0) %
					Никель	(0,05-10,0) %
					Хром	(0,01-50,0) %
					Цинк	(0,025-20,0) %
					Металлы с концентрированием:	
					Кадмий	(0,0001-0,25) %
					Марганец	(0,001-0,05) %
					Никель	(0,001-0,5) %
					Медь	(0,001-0,025) %
					Цинк	(0,001-0,025) %
227	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025-100) %
228	ГОСТ 6687.0	Жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы, концентрат квасного сусла, концентраты и экстракты квасов, колер	-	-	Правила приемки	-
					Отбор проб	-
229	ГОСТ 31730	Винодельческая продукция			Правила приемки	-
					Отбор проб	-
230	ГОСТ Р 51822	Вина и виноматериалы	-	-	Этиловый спирт	(5-25) %, об
					Уксусная и пропионовая кислота	(0,03-3) г/дм ³
231	ГОСТ 32113	Вино, виноматериалы, игристые вина (шампанское), винные напитки и сырье для их производства	-	-	Лимонная кислота	(0,01- 2,00) г/дм ³
232	ГОСТ 23943	Виноградные, плодовые, шампанские, игристые вина и коньяки	-	-	Полнота налива	(0,01-10) л
233	ГОСТ 13193	Вино и виноматериалы, вино фруктовое (плодовое), виноматериалы фруктовые (плодовые), вино ликерное, виноматериалы ликерные, вино игристое (шампанское), винные напитки, коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты, коньяки, кальвадосы, фруктовые (плодовые) водки	-	-	Летучие кислоты	(0,06-60) г/дм ³
234	ГОСТ 13192				Сахар	(1,0-70,060) г/дм ³
235	ГОСТ 12280				Альдегиды	(0,88-300) г/дм ³
236	ГОСТ 14138				Высшие спирты	(30-850) мг/100см ³
237	ГОСТ 13195				Вина, виноматериалы, коньяки коньячные спирты,	-
238	ГОСТ 13194	Коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты, коньяки, кальвадосы, плодовые водки	-	-	Метиловый спирт	(0,25-17,5) г/ дм ³
239	ГОСТ 14139				Средние эфиры	(2,9-437) мг/100см ³
240	ГОСТ 32081	Алкогольная продукция и сырье для ее	-	-	Относительная плотность	(0,5-25,0) г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
241	ГОСТ 32115	производства			Свободный диоксид серы	(1,28-320) мг/дм ³
242	ГОСТ Р 51823 п.12				Общий диоксид серы	(1,28-320) мг/дм ³
	п.8				Общий диоксид серы	(5,0-500,0) мг/дм ³
	п.9				Кадмий	(0,001-1,0) мг/дм ³
	п.10				Свинец	(0,001-1,0) мг/дм ³
	п.11	Медь	(0,001-20,0) мг/дм ³			
243	ГОСТ 32001				Цинк	(0,01-100,0) мг/дм ³
244	ГОСТ 32000				Мышьяк	(0,002- 0,01) мг/дм ³
					Ртуть	(0,0001-0,001) мг/дм ³
					Железо	(0,03-20,0) мг/дм ³
					Летучие кислоты	(0,02-15,0) г/дм ³
245	ГОСТ 32095				<i>Расчетный метод:</i>	
246	ГОСТ 32114				Приведенный экстракт	-
					<i>Показатель необходимый для проведения расчета:</i>	
					Плотность	
					Сахар	
					Этиловый спирт	(0-100) %
247	ГОСТ Р 51821	Водки и водки особые		-	Гитруемые кислоты	(0,067-20,0) г/дм ³
					Калий	(0,1-20) мг/дм ³
					Натрий	(0,1-20) мг/дм ³
					Аммоний	(0,1-20) мг/дм ³
					Кальций	(1,0-20) мг/дм ³
					Магний	(1,0-20) мг/дм ³
					Стронций	(1,0-20) мг/дм ³
					Фторид	(0,1-20) мг/дм ³
					Хлорид	(0,1-20) мг/дм ³
					Нитрат	(0,1-20) мг/дм ³
					Нитрит	(0,1-20) мг/дм ³
					Фосфат	(0,1-20) мг/дм ³
					Сульфат	(0,1-20) мг/дм ³
248	ГОСТ 32035 разд. 3. 4				Правила приемки и методы отбора проб	-
	п. 5.1				Полнота налива	(200-800) см ³
	п. 5.3.1				Этиловый спирт	(0-100) %
	п. 5.8				Метилловый спирт	(0,01-0,5) %
	п. 5.5				Альдегиды	(2-8) мг/дм ³
	п. 5.7				Сложные эфиры	(3-20) мг/дм ³
	п. 5.6				Сивушные масла	(2-9) мг/дм ³
	п. 5.4				Щелочность	(1,5-3,5) см ³ /100см ³
249	ГОСТ 32039	Водки и водки особые, этиловый ректификованный спирт из пищевого сырья	-	-	Метилловый спирт	(0,0001-0,05) %
					Токсичные микропримеси	
					2-пропанол	(0,5-12) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					1-пропанол	(0,5-12) мг/дм ³
					2-бутанол	(0,5-12) мг/дм ³
					1-бутанол	(0,5-12) мг/дм ³
					1-гексанол	(0,5-12) мг/дм ³
					1-пентанол	(0,5-12) мг/дм ³
					изобутиловый спирт	(0,5-12) мг/дм ³
					изоамиловый спирт	(0,5-12) мг/дм ³
					Сложные эфиры:	
					метилацетат	(0,5-12) мг/дм ³
					этилацетат	(0,5-12) мг/дм ³
					изобутилацетат	(0,5-12) мг/дм ³
					этилбутират	(0,5-12) мг/дм ³
					этиллактат	(0,5-12) мг/дм ³
					Этиловый эфир	(0,5-12) мг/дм ³
					Уксусный альдегид	(0,5-12) мг/дм ³
					Кроноальдегид	(0,5-12) мг/дм ³
					Ароматический альдегид:	
					бензальдегид	(0,5-12) мг/дм ³
					Ароматические спирты:	(0,5-12) мг/дм ³
					бензиловый спирт	(0,5-12) мг/дм ³
					2-фенилэтанол	(0,5-12) мг/дм ³
					Кетоны:	(0,5-12) мг/дм ³
					ацетон	(0,5-12) мг/дм ³
					2-бутанон	(0,5-12) мг/дм ³
250	ГОСТ 30536				Метиловый спирт	(0,0001-0,0500) %
					Токсичные микропримеси:	
					Сивушное масло:	
					изопропиловый спирт /2-пропанол	(0,5-10,0) мг/дм ³
					пропиловый спирт/ 1-пропанол	(0,5-10,0) мг/дм ³
					изобутиловый спирт/2-метил-1- пропанол	(0,5-10,0) мг/дм ³
					бутиловый спирт/1-бутанол	(0,5-10,0) мг/дм ³
					изоамиловый спирт/3-метил-1- бутанол	(0,5-10,0) мг/дм ³
					Сложные эфиры:	
					метиловый эфир уксусной кисло- ты /метилацетат	(0,5-10,0) мг/дм ³
					этиловый эфир уксусной кислоты/ этилацетат	(0,5-10,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Уксусный альдегид/ацетальдегид	(0,5-10,0) мг/дм ³
251	ГОСТ 32080 п.5.8 п.5.1 п.5.6.1 п. 5.4.1 п. 5.5.1 п. 5.3.1 п. 5.7	Ликероводочные изделия	-	-	Герметичность упаковки	Герметично/не герметично
					Полнота налива	(200-800) см ³
					Титруемые кислоты	(0,1-1,3) г/100 см ³
					Общий экстракт	(0,1-47,0) г/100 см ³
					Сахар	(0,1-1,50) г/100 см ³
					Крепость	(1-100) %
					Двуокись углерода	(0,5-25) % (0,5-350) кПа
252	ГОСТ 32036 п. 6.3 п. 6.11 п. 6.7 п. 6.10 п. 6.8 п. 6.9 п. 6.6 п. 6.4	Спирт этиловый-сырец, этиловый ректификованный и этиловый питьевой 95%-ный из пищевого, зерновые и висковые дистилляты, спиртные зерновые дистиллированные напитки, виски, ром	-	-	Правила приемки и методы анализа	-
					Этиловый спирт	(0-100) %
					Метиловый спирт	(0-0,05) %
					Альдегиды	(2-10) мг/дм ³
					Сложные эфиры	(4-30) мг/дм ³
					Сивушные масла	(2-15) мг/дм ³
					Свободные кислоты	(7-22) мг/дм ³
					Окисляемость	окислилась/не окислилась
					Проба на чистоту	Чистая/не чистая
253	ГОСТ 31685	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья	-	-	Сухой остаток	(1-20) мг/дм ³
254	ГОСТ 31684	Этиловый спирт-сырец из пищевого сырья			Летучие органические примеси:	-
					Метиловый спирт	(0,00010-0,20) %
					Уксусный альдегид	(0,5-600) мг/дм ³
					Кротоновый альдегид	(0,5-600) мг/дм ³
					этилформиат,	(0,50-800) мг/дм ³
					этилацетат,	(0,50-800) мг/дм ³
					изобутилацетат,	(0,50-800) мг/дм ³
					изоамилацетат,	(0,50-800) мг/дм ³
					этиллактат,	(0,50-800) мг/дм ³
					этилоктаноат,	(0,50-800) мг/дм ³
					этилдеcanoат,	(0,50-800) мг/дм ³
					этиллаурат	(0,50-800) мг/дм ³
					2-пропанол,	(0,50-5000) мг/дм ³
					2-бутанол,	(0,50-5000) мг/дм ³
					1-пропанол,	(0,50-5000) мг/дм ³
					изобутанол,	(0,50-5000) мг/дм ³
					1-бутанол,	(0,50-5000) мг/дм ³
					изоамилол,	(0,50-5000) мг/дм ³
					2-фенилэтанол	(0,50-5000) мг/дм ³
					Ацетон (кетон)	(0,50-20) мг/дм ³
255	ГОСТ 3639	Водно-спиртовые растворы	-	-	Этиловый спирт	(1-100) %
256	Сборник методик выполнения измере-	Безалкогольные напитки, продукция	-	-	Кадмий	(0,001-1,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ний НПКС АКВИЛОН «Контроль качества и безопасности безалкогольных напитков, продукции винодельческой, ликероводочной и пивоваренной промышленности методом инверсионной вольтамперометрии», 2002г.	винодельческой, ликероводочной и пивоваренной промышленности			Свинец Медь Цинк Железо Ртуть Мышьяк Диоксид серы	(0,001-1,0) мг/кг (0,001-20,0) мг/кг (0,01-100,0) мг/кг (0,1-20,0) мг/кг (0,0001-0,001) мг/кг (0,002-0,01) мг/кг (5,0-500,0) мг/кг
257	ГОСТ 6687.6	Напитки безалкогольные и квасы	-	-	Стойкость	-
258	ГОСТ 32037	Газированные безалкогольные и слабоалкогольные напитки, квасы			Двуокись углерода	(0,25-0,88) %
259	ГОСТ 6687.4	Безалкогольные и слабоалкогольные напитки, квасы и товарные сиропы	-	-	Кислотность	(1-20) см ³ КОН/100см ³
260	ГОСТ 12788	Пиво	-	-	Кислотность	(1,3-6,0) см ³ КОН/100см ³
261	ГОСТ 31764				рН	(3,8-4,8) ед. рН
262	ГОСТ 32038				Двуокись углерода	(0,25-0,88) %
263	ГОСТ 12786				Правила приемки и методы отбора проб	-
264	ГОСТ 12789	Пиво и пивные напитки	-	-	Цвет	(0,1-4,0) см ³ I ₂ /100см ³
265	ГОСТ 12787				Этиловый спирт	(1-99) %
					Действительный экстракт	(1,026-12,15) %
					Расчетный показатель : сухие вещества в начальном сусле показатели, необходимые для расчета: Этиловый спирт Действительный экстракт	-
266	ГОСТ Р 51880	Кофе растворимый	-	-	Углеводы	(0,1-3,0) %
267	ГОСТ 13340.1	Овощи сушеные	-	-	Определение массы нетто,	(0,01-50) кг
	разд. 2				формы частиц	(0-100) %
	разд. 3				размера частиц	(0-100) %
	разд. 4				крупности помола	(0-100) %
	разд. 5				дефектов по внешнему виду	(0-100) %
	разд. 6				соотношение компонентов	(0-100) %
	разд. 8				развариваемости	(1-120) мин
268	ГОСТ 29270	Продукты переработки плодов и овощей	-	-	Нитраты	(5-2500) мг/кг
269	ГОСТ 26188	Продукты переработки плодов и овощей, мясные и мясорастительные консервы	-	-	рН	(0-14) ед. рН
270	ГОСТ 26927 п. 2	Сырье и пищевые продукты	-	-	Ртуть	(0,15-2) млн ⁻¹
271	ГОСТ 26931 п. 3				Медь	(0,001-20) млн ⁻¹
272	ГОСТ 26930				Мышьяк	(0,002-0,01) млн ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
273	ГОСТ 26929				Пробоподготовка	-
274	ГОСТ 30178				Свинец	(0,01-1,0) млн ⁻¹
					Кадмий	(0,01-1,0) млн ⁻¹
					Медь	(0,5-30) млн ⁻¹
					Цинк	(1,0-100) млн ⁻¹
					Железо	(10-200) млн ⁻¹
275	ГОСТ 26928				Железо	(5,0-100) млн ⁻¹
276	ФР 1.34.2005.01733				Кадмий	(0,020-1,0) мг/кг
					Свинец	(0,0020-5,0) мг/кг
					Медь	(0,001-20) мг/кг
					Цинк	(0,010-100) мг/кг
277	ФР 1.31.2004.01119	Пищевые продукты и продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище	-	-	Мышьяк	(0,005-5) мг/кг
278	ФР 1.34.2005.01730	Пищевая продукция, продовольственное сырье, продукты детского питания			Мышьяк	(0,0020-5) мг/кг
					Ртуть	(0,0020-0,9) мг/кг
279	ГОСТ 31814	Продукция	-	-	Отбор образцов	-
280	РД 52.18.191-2018	Почвы	-	-	Медь	(0,2-5,0) мкг/мл
					Свинец	(1,0-20,0) мкг/мл
					Цинк	(0,05-1,00) мкг/мл
					Никель	(0,05-2,00) мкг/мл
					Кадмий	(0,01-10,0) мкг/мл
281	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Фосфат-ион	(25,0-500) мг/кг
282	Инструкция НСАМ № 101-Х	Твердые сыпучие материалы, горные породы	-	-	Кремний	(0,1-69,99) %
283	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Алюминий	(0,05-1,15) %
284	МУ 31-18/06 ФР.1.31.2007.03301	Почвы, тепличные грунты, илы, донные отложения, твердые отходы	-	-	Никель	(0,20-200) мг/кг
					Кобальт	(0,40-200) мг/кг
285	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Влага	(0,05-99) %
286	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Сухой остаток	(1,0-35000) мг/дм ³
					Прокаленный остаток	(1,0-35000) мг/дм ³
287	ЦВ 1.01.17-2004 (ФР.1.31.2005.01580)	Вода питьевая, природная			Свободная углекислота	(5,0-300) мг/дм ³
288	МУ 31-04/04 ФР.1.31.2004.00986	Пищевые продукты, продовольственное сырье, корма	-	-	Цинк	(0,5-100,0) мг/кг
					Кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг
					Свинец	(0,01-6,0) мг/кг
					Медь	(0,05-30,0) мг/кг
289	МУ № 4945-88 п. 2	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
	п. 3.4				Никель	(0,005-0,5) мг/м ³
	п. 3.1				Медь	(0,4-8,0) мг/м ³
	п. 3.4				Медь	(0,02-5,0) мг/м ³
	п. 3.1				Цинк	(0,25-10,0) мг/м ³
					<i>Расчетный показатель:</i>	-
					Оксид цинка	
					<i>Показатель, необходимый для расчета: цинк</i>	
	п. 3.4				Свинец	(0,007-0,7) мг/м ³
	п. 3.1				Диоксид кремния	(0,5-12,5) мг/м ³
	п. 3.4				Кадмий	(0,02-2,0) мг/м ³
	п. 3.4				Олово	(0,2-20) мг/м ³
	п. 3.4				Оксид кальция	(0,25-12,5) мг/м ³
290	МУ № 5909-91				Олово	(0,1-5,0) мг/м ³
291	МУ № 2894-83				Канифоль	(0,5-50,0) мг/м ³
292	ПНД Ф 13.1.47-04				Марганец в пробах пыли	(0,02-2) %
293	ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы	-	-	Сажа	(4,0-50000) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Сажа	(2,0-50) мг/м ³
294	ГОСТ 17.2.4.05	Воздух населенных пунктов и санитарно-защитных зон промышленных предприятий	-	-	Взвешенные вещества пыли	(0,04-10) мг/м ³
295	ПНД Ф 13.1:2:3.62-2007	Промышленные выбросы	-	-	Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,1-4) мг/м ³
		Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны			Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,013-0,18) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны			Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,06-1,4) мг/м ³
296	Руководство по эксплуатации анализатора-течеискателя АНТ-3М ДКТИЦ.413441.104 РЭ разд.	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(10-150) мг/м ³
					Ацетон	(100-1000) мг/м ³
					Бензол	(2,5-60) мг/м ³
					Бутилацетат	(100-400) мг/м ³
					Винилхлорид	(2,5-150) мг/м ³
					Диоксид азота	(1-10) мг/м ³
					Диоксид серы	(5-50) мг/м ³
					Изобутилен	(30-300) мг/м ³
					Керосин	(50-2000) мг/м ³
					Ксилол	(25-300) мг/м ³
					Озон	(0,1-1) мг/м ³
					Оксид углерода	(10-100) мг/м ³
					Оксид азота	(5-50) мг/м ³
					Пропанол	(10-200) мг/м ³
					Пропилен	(50-500) мг/м ³
					Сероводород	(5-200) мг/м ³
					Скипидар	(150-1000) мг/м ³
					Стирол	(5-80) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Тетрахлорэтилен	(5-50) мг/м ³
					Толуол	(25-300) мг/м ³
					Уайт-спирит	(50-2000) мг/м ³
					Углеводороды алифатические (C ₄ -C ₁₀)	(50-2000) мг/м ³
					Циклогексан	(10-600) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25-5) мг/м ³
					Хлор	(0,5-10) мг/м ³
					Хлорид водорода	(2,5-50) мг/м ³
					Этанол	(500-2000) мг/м ³
					Этилбензол	(25-300) мг/м ³
					Этилен	(100-500) мг/м ³
					Этилцеллозольв	(10-400) мг/м ³
297	ГОСТ Р 54578 п.6.2.2				Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия АПДФ	(1-250) мг/м ³
298	МУК 4.1.2468-09				Пыль	(1,0-250) мг/м ³
299	Паспорт на трубки индикаторные С-2 РЮАЖ.415522.505 ПС разд.3	Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон	(100-10000) мг/м ³
					Бензин	(50-6000) мг/м ³
					Бензол	(5-1500) мг/м ³
					Бутанол	(20-300) мг/м ³
					Гексан	(10-100) мг/м ³
					Керосин	(250-4000) мг/м ³
					Ксилол	(20-1500) мг/м ³
					Метилмеркаптан	(0,25-50) мг/м ³
					Оксид углерода	(5-60000) мг/м ³ (0,0005-5,0) %об.
					Сероводород	(2-2000) мг/м ³
					Стирол	(10-3000) мг/м ³
					Толуол	(25-2000) мг/м ³
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³
					Углерод четыреххлористый	(10-200) мг/м ³
					Уксусная кислота	(2-250) мг/м ³
					Фтористый водород	(0,5-500) мг/м ³
					Хлор	(0,5-200) мг/м ³
					Хлорбензол	(50-200) мг/м ³
					Хлороформ	(10-200) мг/м ³
					Хлористый водород	(2-150) мг/м ³
					Этанол	(200-5000) мг/м ³
					Этилмеркаптан	(0,25-50,0) мг/м ³
300	ГОСТ 12.1.014-84				Ацетон	(100-10000) мг/м ³
					Бензин	(50-6000) мг/м ³
					Бензол	(5-1500) мг/м ³
					Бутанол	(20-300) мг/м ³
					Гексан	(10-100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Керосин	(250-4000) мг/м ³
					Ксилол	(20-1500) мг/м ³
					Метилмеркаптан	(0,25-50) мг/м ³
					Оксид углерода	(5-60000) мг/м ³ (0,0005-5,0) %об.
					Сероводород	(2-2000) мг/м ³
					Стирол	(10-3000) мг/м ³
					Толуол	(25-2000) мг/м ³
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³
					Углерод четыреххлористый	(10-200) мг/м ³
					Уксусная кислота	(2-250) мг/м ³
					Фтористый водород	(0,5-500) мг/м ³
					Хлор	(0,5-200) мг/м ³
					Хлорбензол	(50-200) мг/м ³
					Хлороформ	(10-200) мг/м ³
					Хлористый водород	(2-150) мг/м ³
					Этанол	(200-5000) мг/м ³
					Этилмеркаптан	(0,25-50,0) мг/м ³
301	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
302	ПНД Ф 12.1.2-99		Отбор проб	-		
303	МВИ 1-06		Диоксид азота	(1-200) мг/м ³		
			Сумма оксидов азота	(2-100) мг/м ³		
			Оксид углерода	(10-1000) мг/м ³		
			Кислород	(1,0-25) %		
304	ГОСТ Р ИСО 9096		Твердые частицы	(20-1000) мг/м ³		
305	ГОСТ 17.2.4.07		Давление газопылевых потоков	(2,0-10,0) кПа		
			Площадь измерительного сечения газоходов	(0-6) м ²		
306	ГОСТ 17.2.4.06		Скорость газопылевых потоков	(0,00-20,00) м/с		
		Температура газопыл. потоков	(0-600) °С			
307	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Воздух закрытых помещений	-	-	Отбор проб	-
308	МУК 4.1.743-99	Вода централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Дивинилбензол	(0,01-0,1) мг/дм ³
309	ГОСТ 8756.21	Продукты переработки плодов и овощей	-	-	Массовая доля жира	(1-100) %
310	МУК 2.3.3.052-96	Изделия из полистирола и сополимеров стирола	-	-	Стирол	(0,01-1) мг/дм ³
			Метилметакрилат	(0,01-1) мг/дм ³		
			Акрилонитрил	(0,02-2) мг/дм ³		
			Этилбензол	(0,5-5) мг/дм ³		
			Неполимеризующиеся примеси	-		
311	ПНД Ф 13.1.66-09	Промышленные выбросы			Кальций	(0,05-50) мг/м ³
			Магний	(0,05-50) мг/м ³		

1	2	3	4	5	6	7
312	ГОСТ Р 53954	Винодельческая продукция			Зола	(1,00-3,50) г/дм ³
					Щелочность золы	(20,00-50,00) мг-экв NaOH/дм ³
313	МУК 2.6.1.1194-03	Сырье и пищевые продукты			Отбор проб Удельная активность ⁹⁰ Sr Удельная активность ¹³⁷ Cs	- (01-10 ⁴) Бк/кг (3-10 ⁴) Бк/кг
314	«Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в почвенном воздухе с помощью радиометра радона PPA-01M, утв. директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П.Ярына, Москва 1988 г.	Почвенный воздух			Объемная активность ²²² Rn	(1000 – 100 000) Бк/м ³
315	Методика выполнения измерений Объемной активности изотопов урана (234, 238) в природных водах с минерализацией до 5 г/дм ³ альфа- спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой (Инструкция НСАМ № 381-ЯФ) свидетельство об аттестации МВИ № 49090.3Н628 от 18.12.2003	Вода природная с общей минерализацией до 5 г/дм ³	-	-	Объемная активность изотопов урана: U ²³⁴ U ²³⁸	(0,01-10 ³) Бк/дм ³ (0,01-10 ³) Бк/дм ³
316	Методика радиохимического приготовления счетных образцов из проб воды для определения активности радионуклидов Cs-137 и Sr-90 на установке спектрометрической с программным обеспечением «Прогресс» утв.ВНИИФТРИ	Вода	-	-	Пробоподготовка	-
317	Руководство по эксплуатации комплекса спектрометрического для измерений альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «Прогресс» Бета-спектрометр сцинтилляционный «Прогресс-бета» ФВКМ.412131.002-02РЭ разд. 2	Вода, пищевые продукты, почва и других объектах окружающей среды	-	-	Удельная активность ⁹⁰ Sr: - при наличии в пробе ⁴⁰ K активностью до 5 Бк/г - при отсутствии ⁴⁰ K в пробе	(100-10 ⁶) Бк/кг (50-10 ⁶) Бк/кг
318	Методика измерений суммарной альфа- и бета- активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000, утв. «ВНИИФТРИ»	Вода пресная, природная, хозяйственно-питьевого назначения	-	-	Пробоподготовка Суммарная альфа- активность радионуклидов Суммарная и бета-активность радионуклидов	- (0,02-10 ²) Бк/кг (0,1-10 ³) Бк/кг
319	Суммарная активность альфа- и	Воды природные пресные и минерализо-			Удельная суммарная альфа-	(0,02-10 ²) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений МР утв. «ВНИИФТРИ»	ванные			бета- активность радионуклидов	$(0,1-10^3)$ Бк/кг
320	МУ 2.6.1.1981-05 разд. 6 Письмо Роспотребнадзора РФ от 21.08.2006 № 0100/9009-06-32 п.1.2	Воды минеральные природные (столовые, лечебно-столовые и лечебные), в том числе и расфасованные в емкости	-	-	Удельная суммарная альфа-бета активность радионуклидов	$(0,02-10^2)$ Бк/кг $(0,1-10^3)$ Бк/кг
321	Руководство по эксплуатации радиометра для измерения малых активностей УМФ 2000 РЭ 4362-003-31867313-97 разд. 8	Пищевые продукты, почва, вода, объекты окружающей среды	-	-	Удельная суммарная альфа-бета активность радионуклидов	$(0,02-10^2)$ Бк/кг $(0,1-10^3)$ Бк/кг
322	Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета- излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием	Вода питьевая	-	-	Удельная суммарная альфа-бета активность радионуклидов	$(0,02-10^2)$ Бк/кг $(0,1-10^3)$ Бк/кг
	Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа- и бета-активности. МР утв.ВИМС	Вода пресная природная, хозяйственно-питьевого назначения	-	-	Пробоподготовка Отбор проб	- -
323	ФР.1.40.2013.15397 Свидетельство об аттестации методики радиационного контроля от 22.04.2013 г. № 40073.3Г188/01.00294-2010	Вода природная (пресная и минерализованная), технологическая, сточная	-	-	Пробоподготовка Объемная активность: ^{226}Ra ^{228}Ra	- $(0,1-10^3)$ Бк/дм ³ $(0,1-10^3)$ Бк/дм ³
324	Методика выполнения измерений объемной активности полония-210 и свинца-210в природных водах альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой Свидетельство о метрологической аттестации методики НСАМ № 396-ЯФ от 02.12.1992 г.	Вода природная подземная и поверхностная	-	-	Подготовка проб Объемная активность: ^{210}Po ^{210}Pb	- $(0,02-10^3)$ Бк/дм ³ $(0,05-10^3)$ Бк/дм ³
325	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»	Вода источников водопользования, водоемов, скважин	-	-	Подготовка проб Удельная активность ^{222}Rn	$(8-5,0\cdot 10^4)$ Бк/кг
326	ГОСТ 31864	Вода питьевая, в том числе расфасован-	-	-	Суммарная удельная	$(0,05-400)$ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
		ная в емкости, природная (поверхностная и подземная), источники питьевого водоснабжения			альфа- активность	
327	Методические рекомендации по применению радиологических комплексов с программным обеспечением «Прогресс» для определения соответствия проб питьевой воды требованиям радиационной безопасности, утв. директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П.Ярына, Москва 1988 г.	Вода питьевая	-	-	Отбор пробы Пробоподготовка Удельная активность ²²² Rn Удельная активность ¹³⁷ Cs суммарная удельная альфа-активность суммарная удельная бета-активность	- - (8-5,0·10 ⁴) Бк/кг (3-5·10 ⁴) Бк/кг (0,02 -10 ²) Бк/кг (0,1-10 ³) Бк/кг
328	Эманационное определение радия в горных породах, рудах и породных водах. Свидетельство об аттестации методики количественного химического анализа ФГУП ВИМС № 413-ЯФ и № 443-ЯФ	Горные породы, руды и природные воды			Расчетный показатель: - содержание радия в 1 г пробе Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом: - скорость счета	(1·10 ⁻¹² -1·10 ⁻⁸) г/г (1·10 ⁻¹² -1·10 ⁻⁸) г/дм ³ (1-100 000) имп/мин
329	ГОСТ 30108 п. 4.2	Неорганические сыпучие строительные материалы (щебень, гравий, песок, цемент, гипс и др.) и строительные изделия (плиты облицовочные, декоративные и другие изделия из природного камня, кирпич и камни стеновые), отходы промышленного производства, используемые непосредственно в качестве строительных материалов или как сырье для их производства	-	-	Расчетный показатель: удельная эффективная активность естественных радионуклидов (A _{эфф.}) Удельная активность радионуклидов: ¹³⁷ Cs ²²⁶ Ra ²³² Th ⁴⁰ K	- (3-5·10 ⁴) Бк/кг (7-5·10 ⁴) Бк/кг (8-5·10 ⁴) Бк/кг (40-5·10 ⁴) Бк/кг
330	ГОСТ Р 50801 разд. 7	Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов, продукция лесного хозяйства	-	-	Отбор проб Пробоподготовка Стронций-90 Цезий-137	- - (50-10 ⁶) Бк/кг (3-5·10 ⁷) Бк/кг
331	МВК 3.1.6.(022)-12	Производственные отходы	-	-	Расчетные показатели: - фоновая мощность эквивалентной дозы (МЭД) гама-излучения (Дф) - надфоновая мощность МЭД (Д) - предельное значение надфоновой МЭД (Дп) Показатели, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным мето-	- - -

1	2	3	4	5	6	7
					дом: - мощность эквивалентной дозы гамма-излучения в контрольной точке (Дк) - мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-500) мкЗв/ч (0,1-500) мкЗв/ч
332	МУК 2.6.1.1087-02 (пункты 5; 6.1; 6.4; 6.5; 6.7; 6.8; 6.10)	Лом черных и цветных металлов, партия металлолома			Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1-106) мкЗв/ч
333	Базовая методика дозиметрического контроля металлолома. Методическое дополнение к базовой методике дозиметрического контроля металлолома, утв. «ВНИИФТРИ»	Лом черных и цветных металлов, партия металлолома	-	-	Расчетные показатели: - фоновая мощность эквивалентной дозы (МЭД) гама-излучения - надфоновая мощность МЭД предельное значение надфоновой МЭД Показатели, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом: Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	- - (0,1-10 ⁶) мкЗв/ч
334	Руководство по эксплуатации комплекса спектрометрического для измерений альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «Прогресс» Бета-спектрометр сцинтиляционный «Прогресс-бета» ФВКМ.412131.002-02РЭ разд. 2 Методика измерения активности радионуклидов с использованием бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», утв. «ВНИИФТРИ»	Пищевые продукты, вода, почва и другие объекты окружающей среды	-	-	Удельная активность ⁹⁰ Sr	(0,5 – 10 ⁶) Бк/кг
335	Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», утв. «ВНИИФТРИ» Руководство по эксплуатации комплекса спектрометрического для измерений альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов	Пищевые продукты, вода, почва и другие объекты окружающей среды, в том числе строительные материалы	-	-	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов: ¹³⁷ Cs ²²⁶ Ra ²³² Th ⁴⁰ K	(3-5·10 ⁴) Бк/кг (7-5·10 ⁴) Бк/кг (8-5·10 ⁴) Бк/кг (40-5·10 ⁴) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	«Прогресс» Гамма-спектрометр сцинтиляционный «Прогресс-гамма» ФВКМ.412131.002-03РЭ разд. 2					
336	Методики ускоренного радиохимического приготовления счетных образцов проб продовольствия для определения активности р/н Cs-137 и Sr-90 на гамма-, бета-спектрометрах комплекса «Прогресс» (с приложениями), утв. «ВНИИФТРИ»	Продовольствие	-	-	Пробоподготовка	-
337	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», утв. «ВНИИФТРИ»	Почва, стройматериалы, осадки, воздушные фильтры, пробы биологического происхождения (в т.ч. пиломатериалы), продукты питания	-	-	Пробоподготовка	-
338	Методика приготовления счетных образцов проб почвы для измерения активности стронция-90 на бета-спектрометрических комплексах с пакетом программ «Прогресс» (с комментарием), утв. «ВНИИФТРИ»	Почва	-	-	Пробоподготовка	-
339	МР Использование компьютеризированных гамма-, бета-спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс» для испытаний проб продовольствия на соответствие требованиям критериев радиационной безопасности	Пищевая продукция, алкогольная продукция, вода, почва, строительные материалы	-	-	Пробоподготовка	-
					Удельная активность ^{137}Cs	$(3-5 \cdot 10^4)$ Бк/кг
					^{90}Sr	$(0,5 - 10^4)$ Бк/кг
340	Методика экспрессного измерения плотности потока ^{222}Rn с поверхности земли с помощью радиометра радона РРА-01М утв. директором ЦММИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П.Ярына, Москва 1988 г.	Поверхность земли / поверхность земельных участков под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений, территории жилой и промышленной зон	-	-	Расчетный показатель: Плотность потока ^{222}Rn с поверхности земли	$(20-1000)$ мБк/(с·м ²)
					Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемые инструментальным методом: Объемная активность ^{222}Rn	$(1 - 1000)$ Бк/м ³
341	Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в воздухе с помощью радиометра радона РРА-01М, утв. директором ЦММИ ГП «ВНИИФТРИ»	Воздух помещений жилых, общественных, производственных зданий и сооружений	-	-	Объемная активность радона ^{222}Rn в воздухе	$(30 - 30\ 000)$ Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	В.П.Ярына, Москва 1988 г.					
342	«Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в воде с помощью радиометра радона РРА-01М, утв. директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» В.П.Ярына, Москва 1988 г.	Вода	-	-	Расчетный показатель: Объемная активность ^{222}Rn в пробе	(6000-800 000) Бк/м ³
					Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемые инструментальным методом: Объемная активность ^{222}Rn	(1 - 1000) Бк/м ³
343	МВК 1.1.6(037)-12	Территория, рабочие места	-	-	Мощность AMBIENTНОГО эквивалентна дозы фотонного излучения	(0,1-10 ⁶) мкЗв/ч
344	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра поискового МКС/СРП-08А АЖНС.412152.001 РЭ разд. 2	Территория земельных участков под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений, территории жилой и промышленной зон	-	-	Мощность AMBIENTНОГО эквивалента дозы фотонного (гамма) излучения	(0,1-500) мкЗв/ч
					Плотность потока альфа-частиц	(0,1-700) с ⁻¹ ·см ⁻²
					Плотность потока бета-частиц	(0,1-700) с ⁻¹ ·см ⁻²
345	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых домов, зданий, сооружений общественного и производственного назначения	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-999,9) мкЗв/ч
					Плотность потока ^{222}Rn с поверхности грунта	(20-1000) мБк/(с·м ²)
346	МВК 13.6(086)-12	Производственная (рабочая) среда, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-2·10 ⁶) мкЗв/ч
347	МУ 2.6.1.2838-11 - пункт 5 - пункт 6	Производственные, жилые и общественные здания и сооружения Воздух помещений	-	-	Мощность AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1-999,9) мкЗв/ч
					Расчетные показатели: - среднегодовое значение эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) ^{222}Rn - ЭРОА радона ^{222}Rn в воздухе - ЭРОА торона ^{220}Rn в воздухе	- - -
					Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: - Объемная активность радона ^{222}Rn в воздухе - Объемная активность торона ^{220}Rn в воздухе	(20-2,0·10 ⁴) Бк/м ³ (1-1000) Бк/м ³
348	Руководство по эксплуатации радиометра для измерения малых активностей УМФ 2000 РЭ 4362-003-31867313-97 разд. 8	Природные и питьевые воды	-	-	Активность альфа-излучающих нуклидов	(0,01 -1000) Бк
					Активность бета-излучающих нуклидов	(0,1 -3000) Бк

1	2	3	4	5	6	7
349	СанПиН 2.2.4.3359-16 - пункт 2.3	Производственные помещения, рабочие места	-	-	Температура воздуха	от минус 30 до 50 °С
					Относительная влажность воздуха	(5-90) %
					Скорость движения воздуха	(0,05-20) м/с
					Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения (излучения)	(1-2500) Вт/м ²
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0,5-75) °С
	- пункт 5.3.	Рабочие места	-	-	Эквивалентные уровни звукового давления инфразвука в октавных полосах частот 2, 4, 8, 16 Гц	(22-139) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	(35-140) дБ
					Максимальный общий уровень звукового давления инфразвука	(22-139) дБ
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40,0) кГц	(22-139) дБ
					Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,01-199,9) мТл
					Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,00042-100,0) кВ/м
					Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05-9000) А/м
					Электромагнитные поля радиочастотного диапазона	
					Напряженность электрического поля диапазона частот 10 кГц - 30 кГц	(0,19-3000,0) В/м
					Напряженность магнитного поля диапазона частот 10 кГц - 30 кГц	(0,00171-400,0) А/м
					Напряженность электрического поля диапазона частот (0,03 - 300) МГц	(0,35-115) В/м
					Напряженность магнитного поля диапазона частот (0,03- 3) МГц	(0,5-75) А/м
	Напряженность магнитного поля диапазона частот (1- 50) МГц	(0,1-15) А/м				
	Плотность потока энергии в диапазоне частот:	(0,035-3504,62) мкВт/см ²				
- пункт 6.3.						
- пункт 7.3.2						
- пункт 7.3.3						
- пункт 7.3.4						
- пункт 7.3.5						
- пункт 7.3.6						

1	2	3	4	5	6	7
					300 МГц – 2,5 ГГц	
	- пункт 7.3.7	Рабочие места пользователей ПК и другими средствами ИКТ			Напряженность электрического поля в диапазонах частот: 5 Гц - 2 кГц 2 – 400 кГц	(2,0–1500) В/м (0,1–20) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот: 5 Гц - 2 кГц 2 – 400 кГц	(0,2–1800) А/м (0,01–20) А/м
					Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180) кВ/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот: 300 МГц – 2,5 ГГц	(0,035–3504,62) мкВт/см ²
	- пункт 9.3	Рабочие места			Интенсивность ультрафиолетового излучения:	
					В спектральном диапазоне УФ-С (200-280) нм	(10–20000) мВт/м ²
					В спектральном диапазоне УФ-В (280-315) нм	(10–60000) мВт/м ²
					В спектральном диапазоне УФ-А (315-400) нм	(10–60000) мВт/м ²
	- пункт 10.3				Средняя освещенность	(1–200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1–100) %
350	ГОСТ 12.1.003 раздел 7	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука А	(22-139) дБА
					Пиковый уровень звука С	(22-139) дБС
351	ГОСТ 33393	Рабочие места (рабочие поверхности) от общего и местного искусственного освещения, условная рабочая поверхность в помещениях зданий и сооружений	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1–100) %
352	ГОСТ Р 55710 разд.6	Рабочие места внутри зданий	-	-	Искусственное освещение	(1–200000) лк
353	ГОСТ 24940	Здания и сооружения, рабочие места. Территория улиц, дорог, пешеходных переходов	-	-	<i>Расчетные показатели:</i> - минимальная освещенность - средняя освещенность - цилиндрическая освещенность - коэффициент естественной освещенности (КЕО)	- - - -
					<i>Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом:</i> - освещенность	(1–200000) лк

1	2	3	4	5	6	7
354	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Световая среда:	
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО) (расчетный)	-
					Освещенность	(1-200000) лк
					Прямая блескость	наличие / отсутствие
					Отраженная блескость	наличие / отсутствие
					Яркость	(1-200000) кд/м ²
					Неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ (расчетный)	-
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
Интенсивность ультрафиолетового излучения (облучения) в диапазоне длин волн 200-400 нм:	-	-	- Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-С (200-280) нм	(10-20000) мВт/м ²		
			- Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-В (280-315) нм	(10-60000) мВт/м ²		
			- Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-А (315-400) нм	(10-60000) мВт/м ²		
355	ГОСТ Р 50923 п. 6.2 п. 6.3	Рабочее место оператора ВДТ	-	-	Освещенность	(1-200000) лк
					Расчетные показатели:	
					- яркость поверхности (экран, документ)	-
					- отношение яркостей	-
Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:	-	-	- яркость экрана	(1-200000) кд/м ²		
			- яркость документа	(1-200000) кд/м ²		
356	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 прил. 6 п. 3.4 п. 3.6 п. 3.6 п. 3.7	Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО) (расчетный)	-
					Освещенность	(1-200000) лк
					Отраженная блескость	наличие / отсутствие
					Яркость	(1-200000) кд/м ²
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
357	ГОСТ 26824 пункты 5.1., 7.1.	Здания и сооружения рабочие поверхности	-	-	Расчетный показатель:	
					- яркость рабочей поверхности	-

1	2	3	4	5	6	7
					Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом: - яркость элементарной площадки рабочей поверхности	(1 – 200000) кд/м ²
358	Руководство по эксплуатации люксметра-яркомера-пульсметра «Эколайт-02» СФАТ.412125.002 РЭ разд. 2.3.	Производственная (рабочая) среда, селитебная территория, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Световая среда: Освещенность Коэффициент пульсации Яркость рабочей поверхности	(1-200000) лк (1-100) % (1-200000) кд/м ²
359	Руководство пользователя эксплуатации мультиметра цифрового Testo 760-2 разд. 7	Электросети	-	-	Напряжение переменного тока электрической сети	(0,0001-600) В
360	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения, рабочие места	-	-	Микроклимат: Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения (излучения) Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	от минус 30 до 50°С (5-90) % (0,05-20) м/с (1-2500) Вт/м ² (0,5-75) °С
361	ГОСТ 12.1.005 раздел 2	Производственные помещения, рабочие места Воздух рабочей зоны			Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения (излучения) Отбор проб	от минус 30 до 50°С (5-90) % (0,05-20) м/с (0-2500) Вт/м ² -
362	ГОСТ 30494	Помещения жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий	-	-	Температура воздуха Скорость движения воздуха Относительная влажность воздуха	от минус 30 до 50°С (0,05-20) м/с (5-90) %
363	Руководство по эксплуатации измерителя метеорологических параметров «ЭкоТерма» с черным шаром СФАТ.416328.003РЭ разд. 1.8. ГОСТ Р ИСО 8756	Производственная (рабочая) среда, селитебная территория, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость воздушного потока (движения воздуха) Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения (излучения) Атмосферное (барометрическое) давление ТНС-индекс	от минус 30 до 50°С (5-90) % (0,05-20) м/с (1-2500) Вт/м ² (80-120) кПа (600-900) мм рт.ст. (0,5-75)°С
364	ГОСТ ISO 9612 (стратегия измерения на основе рабочей операции, стратегия измерения на основе трудовой	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5- 8000) Гц	(22-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	функции)				Корректированный по С пиковый уровень звука ($L_{p, \text{Сpeak}}$)	(22-139) дБС
					Расчетный показатель: - эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день ($L_{\text{ЭХ, 8ч}}$)	-
					Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом: - эквивалентный уровень звука (L_{pAeqT})	(22 – 139) дБ
365	МУ 1844-78	Рабочие места	-	-	Шум уровень звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	(22 – 139) дБ
					уровень звука с характеристикой «медленно» с коррекцией А	(22 – 139) дБА
					максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА
					эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА
366	ГОСТ 12.1.001 ГОСТ 12.4.077	Рабочие места	-	-	Ультразвук воздушный Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 12500 Гц - 40000 кГц	(22-139) дБ
367	ГОСТ 31296.2	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Шум Эквивалентный уровень звукового давления	(22-139) дБ
					Максимальный уровень звукового давления	(22-139) дБА
					Пиковый уровень звукового давления	(22-139) дБС
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(22-139) дБ
368	МУК 4.3.2194-07	Территории жилой застройки, помещения жилых и общественных зданий, границы, территория санитарно-защитных зон	-	-	Шум уровень звукового давления в 1/1, 1/3 октавных полосах частот 31,5 – 8000 Гц	(22-139) дБ
					Уровни звука L_A с характеристикой «медленно»	(22-139) дБА
					Эквивалентные уровни звука $L_{A\text{экв}}$ с характеристикой «медленно»	(22-139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Максимальные уровни звука $L_{A,max}$ с характеристикой «медленно»	(22-139) дБА
369	ГОСТ 23337	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Шум <i>Расчетные показатели:</i> - средние по замерам уровни звукового давления в октавных полосах; - откорректированные средние уровни звукового давления в октавных полосах - средний по замерам уровень звука - откорректированный средний уровень звука <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальным методом:</i> средний по времени (непрерывный эквивалентный) уровень звука с частотной коррекцией A, L_A максимальный уровень звука уровень звука с временной коррекцией S (медленно) и частотной коррекцией A, L_{AS} уровень звука с временной коррекцией I (импульс) и частотной коррекцией A, L_{AI} средний по времени (непрерывный эквивалентный) уровень звукового давления в октавных или 1/3-октавных полосах частот 31,5-8000 Гц, L_p уровень звукового воздействия, откорректированный по частотной характеристике A, L_{EA}	- - - - (22-139) дБА (22-139) дБА (22-139) дБА (22-139) дБАИ (22-139) дБ (22-139) дБ
370	ГОСТ 20444	Автомобильные дороги, рельсовые пути	-	-	Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	(22-139) дБА (22-139) дБА (22-139) дБ
371	ГОСТ 22283	Территория жилой застройки	-	-	Максимальный уровень звука Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБА (22-139) дБА
372	МУ 3911-85	Рабочие места	-	-	Вибрация общая и локальная:	

1	2	3	4	5	6	7
					Корректированные и эквивалентные корректированные логарифмические уровни виброускорения	(60-174) дБ (0,001-1000) м/с ²
					Логарифмические уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8-1000 Гц (локальная вибрация) 1,0-63,0 Гц (общая), в 1/3-октавных полосах со среднегеометрическими частотами 0,8-80,0 Гц (общая)	(60-174) дБ (0,001-1000) м/с ²
373	ГОСТ 31192.2 (ИСО5349-2:2001) ГОСТ 31192.1 (ИСО5349-1:2001)	Рабочие места	-	-	Вибрация локальная: - Частотный спектр вибрации / эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8-1000 Гц	(0,001-1000) м/с ²
					<i>Расчетные показатели:</i> - усредненные значения среднеквадратичного корректированного виброускорения - полное корректированное среднеквадратичное значение виброускорения (полная вибрация) - вибрационная экспозиция за смену, A(8)	-
					<i>Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом:</i> - среднеквадратичное значение корректированного виброускорения	(0,001-1000) м/с ²
374	ГОСТ 31319 ГОСТ 31191.1 (ИСО2631-1:1997)	Рабочие места	-	-	Вибрация общая: - Частотный спектр вибрации / эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 1-63 Гц	(0,001-1000) м/с ²
					<i>Расчетные показатели:</i> - усредненные значения среднеквадратичного корректированного виброускорения - эквивалентное среднеквадратичное значение корректирован-	-

1	2	3	4	5	6	7
					ного виброускорения - эквивалентное виброускорение $A_v(8)$ <i>Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом:</i> - среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	- (0,001-1000) м/с ²
375	ГОСТ 31191.2 (ИСО2631-2:2003	Здания	-	-	Вибрация общая: Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	(0,001-1000) м/с ²
376	MP № 2957-84 от 02.01.84	Селитебная территория, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Вибрация общая: Уровни виброускорения	(60-174) дБ (0,001-1000) м/с ²
377	ГОСТ 12.1.006	Рабочие места	-	-	Неионизирующие излучения Переменные электрические и магнитные поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона <i>Расчетные показатели:</i> - Энергетическая нагрузка / энергетическая экспозиция напряженности электрического поля (0,06 – 300 МГц) - Энергетическая нагрузка / энергетическая экспозиция напряженности магнитного поля (0,06 – 30 МГц) - Энергетическая нагрузка / энергетическая экспозиция плотности потока энергии (300 МГц – 2,5 ГГц) <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - напряженность переменного электрического поля (0,06 – 3 МГц) - напряженность переменного магнитного поля (0,06 – 3 МГц)	- - - (0,35-115) В/м (0,5-75) А/м

1	2	3	4	5	6	7
					- напряженность переменного магнитного поля (3-30 МГц) - напряженность переменного электрического поля (3-30 МГц) - напряженность переменного электрического поля (30 - 300 МГц) - плотность потока энергии (300 МГц - 2,5 ГГц)	(0,1-75) А/м (0,35-115) В/м (0,35-115) В/м (0,035-3504,62) мкВт/см ²
378	МУК 4.3.677-97 разд. 4	Места размещения и рабочие места персонала радиопредприятий, технические средства которых работают в НЧ, СЧ и ВЧ диапазонах	-	-	Неионизирующие излучения Переменные электрические и магнитные поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот (0,03 - 30) МГц напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот (0,03 - 30) МГц	(0,35-115) В/м (0,1-75) А/м
379	МУК 4.3.1677-03 разд. 3	Места размещения технических средств телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи. Селитебная территория. Помещения жилых и общественных зданий и сооружений. Санитарно - защитные зоны, зоны ограничения застройки.	-	-	Неионизирующие излучения Переменные электрические и магнитные поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона Плотность потока энергии в диапазоне частот (300-2400) МГц Среднее квадратичное (эффективное) значение напряженности электрического поля в диапазоне частот 27-48,4 МГц, в диапазоне частот 48,4-300 МГц	(0,032-3504,625) мкВт/см ² (0,35-115) В/м
380	МУК 4.3.1167-02 разд. 9	Места размещения радиосредств	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот (300-2400) МГц	(0,032-3504,625) мкВт/см ²
381	МУК 4.3.044-96 разд. 5	Места размещения радиосредств, санитарно - защитные зоны, зоны ограничения застройки.	-	-	Уровни напряженности электрического поля (0,03 - 300) МГц	(0,35-115) В/м
382	МУК 4.3.2491-09	Рабочие места	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Герц) Напряженность переменного маг-	(0,00042-100,0) кВ/м (0,05-9000) А/м

1	2	3	4	5	6	7
					нитного поля промышленной частоты (50 Герц)	
383	ГОСТ 12.1.002 разд. 2	Рабочие места	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Герц)	(0,00042–100,0) кВ/м
384	МУ 3207-85	Рабочие места около машин контактной электросварки	-	-	Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Герц)	(0,05–9000) А/м
385	Р 50.2.053-2006	Производственные помещения	-	-	УФ-излучение Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн 0,2-0,4 мкм	(0,001–50) Вт/м ²
386	ГОСТ Р 51724	Наземные, подземные, надводные и подводные экранированные объекты, помещения, технические средства, места размещения радиоэлектронных средств при их производстве, испытаниях и эксплуатации, рабочие места персонала, расположенные в этих местах	-	-	<i>Расчетный показатель:</i> коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля <i>Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом:</i> Магнитная индукция (напряженность) постоянного магнитного поля	- (0,01-199,9) мТл
387	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Производственные объекты, включая транспортные и транспортно-технологические средства, жилые и общественные здания	-	-	<i>Расчетный показатель:</i> коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля <i>Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом:</i> Магнитная индукция (напряженность) постоянного магнитного поля	- (0,01-199,9) мТл
388	МИ ПКФ 12-006. Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.00.02 РЭ Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра ЭКОФИЗИКА-110А - пункт 2 методика выполнения однократного прямого измерения уровня звука	Рабочие места	-	-	Шум Уровень звука Максимальный уровень звука Минимальный уровень звука Пиковый уровень звука Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА (22 – 139) дБС (22 – 139) дБА
	- пункт 5 методика выполнения однократного прямого измерения уровня звукового давления в ок-	Рабочие места			- уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5;	(22 – 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	тавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 31,5-16000 Гц (25 – 20 000 Гц)				63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000, 16 000 Гц - уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25, 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000, 16 000 Гц	(22 – 139) дБ
	- пункт 6 методика выполнения однократного прямого измерения уровня звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 2-16 Гц (1,6 – 20 Гц) и в полосе частот фильтра FI	Рабочие места			Инфразвук Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8, 16 Гц, и в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20 Гц	(35-140) дБ
	- пункт 7 методика выполнения однократного прямого измерения уровня звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 12500 – 100 000 Гц	Рабочие места			Ультразвук воздушный Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40 кГц	(25-140) дБ
	- пункт 3 методика выполнения однократного прямого измерения скорректированного ускорения	Рабочие места			Вибрация общая и локальная - Текущие среднеквадратичные уровни виброускорения - Максимальные, минимальные среднеквадратичные уровни виброускорения - Эквивалентные среднеквадратичные уровни виброускорения	(60–174) дБ (0,001-1000) м/с ² (60–174) дБ (0,001-1000) м/с ² (60–174) дБ (0,001-1000) м/с ²
	- пункт 4 методика выполнения однократного прямого измерения уровней ускорения в октавных и в третьоктавных полосах частот	Рабочие места			Вибрация общая Среднеквадратичное значение виброускорения в 1/1 октавных (или 1/3 октавных) полосах частот со среднегеометрическими частотами 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц Вибрация локальная Среднеквадратичное значение виброускорения в октавных по-	(60–174) дБ (0,001-1000) м/с ² (60–174) дБ (0,001-1000) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7												
					лосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц													
389	Руководство по эксплуатации шумомера-вибромметра, анализатора спектра ЭКОФИЗИКА-110А ПКДУ.411000.00.02 РЭ, разд. 19,20 Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80 ПКДУ.411100.001 РЭ разд. 9	Производственная (рабочая) среда, селитебная территория, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	<p>Напряженность электрического поля по электрической составляющей в диапазонах частот:</p> <table border="1" data-bbox="1391 352 1789 416"> <tr> <td>Полоса I-5 Гц-2 кГц</td> <td>(2,0-1500) В/м</td> </tr> <tr> <td>Полоса II-2-400 кГц</td> <td>(0,1-20) В/м</td> </tr> </table> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот:</p> <table border="1" data-bbox="1391 480 1789 544"> <tr> <td>Полоса I-5 Гц-2 кГц</td> <td>(0,2-1800) А/м</td> </tr> <tr> <td>Полоса II-2-400 кГц</td> <td>(0,01-20) А/м</td> </tr> </table> <p>Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Герц)</p> <p>Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Герц)</p> <p>Переменные электрические и магнитные поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона</p> <table border="1" data-bbox="1391 863 1789 927"> <tr> <td>Напряженность электрического поля 10 - 30 кГц</td> <td>(0,19-3000,0) В/м</td> </tr> <tr> <td>Напряженность магнитного поля 10 - 30 кГц</td> <td>(0,00171-400,0) А/м</td> </tr> </table>	Полоса I-5 Гц-2 кГц	(2,0-1500) В/м	Полоса II-2-400 кГц	(0,1-20) В/м	Полоса I-5 Гц-2 кГц	(0,2-1800) А/м	Полоса II-2-400 кГц	(0,01-20) А/м	Напряженность электрического поля 10 - 30 кГц	(0,19-3000,0) В/м	Напряженность магнитного поля 10 - 30 кГц	(0,00171-400,0) А/м	
Полоса I-5 Гц-2 кГц	(2,0-1500) В/м																	
Полоса II-2-400 кГц	(0,1-20) В/м																	
Полоса I-5 Гц-2 кГц	(0,2-1800) А/м																	
Полоса II-2-400 кГц	(0,01-20) А/м																	
Напряженность электрического поля 10 - 30 кГц	(0,19-3000,0) В/м																	
Напряженность магнитного поля 10 - 30 кГц	(0,00171-400,0) А/м																	
390	Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра, вибромметра портативного Октава-110А комплектация ЭКО) РЭ 4381-003-76596538-06, пункт 7.5. Паспорт антенн измерительных П6-70 и П6-71	Производственная (рабочая) среда, селитебная территория, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	<p>Напряженность электрического поля по электрической составляющей в диапазонах частот:</p> <table border="1" data-bbox="1391 1110 1789 1174"> <tr> <td>Полоса I-5 Гц-2 кГц</td> <td>(4,8-4400,0) В/м</td> </tr> <tr> <td>Полоса II-2-400 кГц</td> <td>(0,750-3,0) В/м</td> </tr> </table> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот:</p> <table border="1" data-bbox="1391 1238 1789 1302"> <tr> <td>Полоса I-5 Гц-2 кГц</td> <td>(0,06-600) А/м</td> </tr> <tr> <td>Полоса II-2-400 кГц</td> <td>(0,005-400) А/м</td> </tr> </table> <p>Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Герц)</p> <p>Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Герц)</p>	Полоса I-5 Гц-2 кГц	(4,8-4400,0) В/м	Полоса II-2-400 кГц	(0,750-3,0) В/м	Полоса I-5 Гц-2 кГц	(0,06-600) А/м	Полоса II-2-400 кГц	(0,005-400) А/м					
Полоса I-5 Гц-2 кГц	(4,8-4400,0) В/м																	
Полоса II-2-400 кГц	(0,750-3,0) В/м																	
Полоса I-5 Гц-2 кГц	(0,06-600) А/м																	
Полоса II-2-400 кГц	(0,005-400) А/м																	

1	2	3	4	5	6	7
391	Руководство по эксплуатации измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 МГФК.410000.001 РЭ разд. 4	Производственная (рабочая) среда, селитебная территория, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
392	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (13), УФ-Радиометр разд. 6	Рабочие места, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Энергетическая освещенность	(10-20000) мВт/м ²
					в спектральном диапазоне УФ-С (200-280) нм	(10-60000) мВт/м ²
					в спектральном диапазоне УФ-В (280-315) нм	(10-60000) мВт/м ²
393	Руководство по эксплуатации миллитесламетра ШП-15У-04 АВНР.411175.001 РЭ разд. 2	Производственная (рабочая) среда, селитебная территория, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,01-199,9) мТл
394	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля малогабаритный микропроцессорный ИПМ-101М МГФК.411153.002 РЭ разд. 8	Производственная (рабочая) среда, рабочие места, селитебная территория, санитарно-защитные зоны, зоны ограничения застройки, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Переменные электрические и магнитные поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	
					Напряженность электрического поля (60 кГц-300 МГц)	(0,35-115) В/м
					Напряженность магнитного поля (60 кГц-50 МГц)	(0,5-75) А/м (0,1-15) А/м
					Плотность потока энергии на частотах 300 МГц -1,2 ГГц, 2,4-2,5 ГГц	(0,032-3504,62) мкВт/см ²
395	МУК 4.3.1675-03	Производственные и общественные помещения	-	-	Концентрация аэроионов положительных и отрицательных полярностей	(1·10 ² -1·10 ⁶) ион/см ³
					Коэффициент униполярности (расчетный)	-
396	Руководство по эксплуатации счетчика аэроионов малогабаритный МАС-01 БВЭК.510000.001 РЭ разд. 4	Производственные и общественные помещения	-	-	Концентрация аэроионов положительных и отрицательных полярностей	(1·10 ² -1·10 ⁶) ион/см ³
397	Руководство по эксплуатации лазерного дальномера Leica DISTO D2 стр. 14	Линейные размеры	-	-	Расстояние	(0,05-100) м
398	МУ № 4425-87 от 01.09.1987г. раздел 3 А, п.3.6 раздел 3 В, п.3.17 г)	Системы вентиляционные производственных помещений открытые рабочие и транспортные проемы, створки капсуляции	-	-	Расчетные показатели: - кратность воздухообмена - объем воздуха - размеры воздуховода / площадь сечения Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяе-	- - -

1	2	3	4	5	6	7
					мый инструментальным методом: - скорость движения воздуха	(0,05-20) м/с

Директор Испытательного центра в г. Ессентуки
 – филиала ФБУ «Ставропольский ЦСМ»
 (доверенность № 01-01/4383 от 07.11.2019)



Т.Г. Назарьян

Прошито, пронумеровано

47 (сборк селль) лист (-а,-ов)



Эксперт по аккредитации:

И.С. Миллер

Технические эксперты:

И.В. Марченко

А.Л. Лаврентьева

М.Н. Русин



ПРИКАЗ

от «5» февраля 2020 г.

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

ЭКЗЕМПЛЯР

№ 1021-136

Испытательная лаборатория «Испытательного центра в г. Ессентуки» - филиала Федерального бюджетного учреждения

Федеральный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ставропольском крае

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Уникальный номер записи об аккредитованных лицах в реестре аккредитованных лиц

уникальный номер в Реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21ПТ.56

357602, Российская Федерация, Ставропольский край, город Ессентуки, улица Шоссейная, дом 22-24

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	36.00.11.000	2201 10	Отбор проб	-
2.	ГОСТ 18165 раздел 8	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода природная, сточная	36.00.11.000 11.07.11 36.00.12.000	2201 10 190 0	Алюминий	(0,01-0,10) мг/дм ³
3.	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая	36.00.12.000	2201 10	Интенсивность запаха при 20/60 °С	(0-5) балл
					Характер запаха	-
					Интенсивность вкуса и привкуса	(0-5) балл
					Характер вкуса и привкуса	-
4.	ФР.1.40.2019.34540	Природные воды (в том числе питьевые), технологические, промышленные сточные, ливневые, дренажные и другие типы вод	-	-	Удельная активность: ²²⁷ Th	(0,05-500) Бк/кг
					²²⁸ Th, ²³⁰ Th	(0,05-3·10 ³) Бк/кг
					²³² Th	(0,05-50) Бк/кг
					Азота диоксид	(1-40) мг/м ³
5.	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПУ У 413322002 РЭ Версия V8.21. Паспорт КПУ 413322002 ПС	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксид	(2,5-100,0) мг/м ³
					Аммиак	(10-400) мг/м ³
					Сера диоксид /ангидрид сернистый	(5-200) мг/м ³
					Гидроксибензол /фенол	(0,15-6,00) мг/м ³
					Дигидросульфид /сероводород	(5-200) мг/м ³
					Углерод оксид /угарный газ	(10-400) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25-10,00) мг/м ³
					Бензин	(50-2000) мг/м ³
					Озон	(0,05-2,00) мг/м ³
					Хлороводород /гидрохлорид	(2,5-100,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5-20,0) мг/м ³
					Ацетальдегид /этаналь	(2,5-100,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Аэрозоль краски (по ксилолу)	(25-1000) мг/м ³
					Метилбензол /толуол	(25-1000) мг/м ³
					Проп-2ен-1-аль /акролеин	(0,1-4,0) мг/м ³
					Пропан-2-он /ацетон	(100-4000) мг/м ³
					Этенилбензол /стирол	(5-200) мг/м ³
		Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид	(0,03-2,50) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,02-1,00) мг/м ³
					Аммиак	(0,02-10,00) мг/м ³
					Сера диоксид /ангидрид сернистый	(0,025-5,000) мг/м ³
					Гидроксibenзол /фенол	(0,003-0,1500) мг/м ³
					Дигидросульфид /сероводород	(0,004-5,000) мг/м ³
					Углерод оксид /угарный газ	(1,5-10,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,005-0,250) мг/м ³
					Бензин	(0,75-50,00) мг/м ³
					Хлорбензол	(0,05-25,00) мг/м ³
					Бензол	(0,05-2,50) мг/м ³
					Тетрахлорметан /углерод 4-х хлористый	(0,35-5,00) мг/м ³
		Промышленные выбросы	-	-	Азота оксид	(0,03-100) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,02-40) мг/м ³
					Аммиак	(0,02-400) мг/м ³
					Сера диоксид /ангидрид сернистый	(0,025-200) мг/м ³
					Углерод оксид /угарный газ	(1,5-400) мг/м ³
					Формальдегид	(0,005-10) мг/м ³
					Гидроксibenзол /фенол	(0,003-6,00) мг/м ³
					Бензин	(0,75-2000) мг/м ³
6.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М», Шаровой термометр (сфера Вернона)	Жилые и производственные помещения, рабочие места	-	-	Температура воздуха	от минус 40 до 85 °С
					Относительная влажность	(3 - 97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 - 20) м/с
					Атмосферное давление	(80 - 110) кПа (600 - 825) мм рт.ст.
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0,5 - 85) °С
7.	Паспорт на секундомер электронный «Интеграл С-01» (ТУ РБ 200181967.027-2004)	Интервалы времени	-	-	Время	(1,0-36000) с
8.	Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	Газопылевые и воздушные потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах	-	-	Давление	(0-2000) Па (0-200) мм вод.ст.
					Избыточное давление	(0-2000) Па (0-200) мм вод.ст.
					Разность давления	(0-2000) Па (0-200) мм вод.ст.

1	2	3	4	5	6	7
					Скорость газового (воздушного) потока	(2-30) м/с
9.	ФР.1.40.2017.25774 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (свидетельство об аттестации №40151.16397 / RA.RU.311243-2015 от 05.09.2016)	Продукты питания, корма для сельскохозяйственных животных, вода, почва, лесоматериалы, строительные материалы	-	-	Удельная активность радионуклидов: ¹³⁷ Cs ²²⁶ Ra ²³² Th ⁴⁰ K	(3-5·10 ⁷) Бк/к (8-5·10 ⁴) Бк/кг (8-5·10 ⁴) Бк/кг (40-5·10 ⁷) Бк/кг
10.	РД 52.04.186-89 п 4.4.	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
11.	ГОСТ 17.2.3.01 п. 4	Воздух селитебных территорий	-	-	Отбор проб	-
12.	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 прил. 1	Помещения жилых и общественных зданий, селитебная территория	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,05-9000) А/м

Директор Испытательного центра в г. Ессентуки – филиала ФБУ «Ставропольский ЦСМ»
(по доверенности от 07.11.2019 № 01-01/4383)



Т.Г. Назарьян

Прошито, пронумеровано
3 (три) лист(-а,-ов)



Эксперт по аккредитации:

И.С. Миллер

Технические эксперты:

И.В. Марченко

А.Л. Лаврентьева

М.Н. Русин