

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

*Д. А. МАНАШЕНКО*  
подпись инициалы, фамилия

24 МАЙ 2018

Приложение  
к аттестату аккредитации  
№ РОСС RU.0001.21AU22

от «15» ноября 2015 г.  
на 51 листе, лист 1

**Область аккредитации**  
Камчатской испытательной лаборатории  
Акционерного общества «Северо-Восточное производственно-геологическое объединение»  
(АО «Северо-Восточное ПГО»)  
683016, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Мишенная, д. 106

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемые характеристики (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 57164-16.п.5.8	Вода питьевая	36.00.11	2201	Вкус	(0-5) балл
2	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8				Запах	(0-5) балл
3	ГОСТ Р 57164-16 п.6.				Мутность	(1-15) ЕМФ
4	ГОСТ 31868 п. 4; п.5.				Цветность	(1-70) градусы цвет.

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 31870 п. 5	Вода питьевая, природная			Алюминий	(0,01-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Барий	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Бериллий	(0,0001-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Бор	(0,01-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Ванадий	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Висмут	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Вольфрам	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Железо	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Кадмий	(0,0001-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Кальций	(0,01-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Кобальт	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Кремний	(0,05-5) мг/дм <sup>3</sup>
					Литий	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Магний	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Марганец	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Молибден	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Мышьяк	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Никель	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Олово	(0,005-5) мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,003-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Селен	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Серебро	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Стронций	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Сурьма	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Теллур	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Титан	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Цинк	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 31870 п. 4	Вода питьевая, природная			Бериллий	(0,0001-0,002) мг/дм <sup>3</sup>
					Мышьяк	(0,005-0,3) мг/дм <sup>3</sup>
					Селен	(0,002-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Сурьма	(0,005-0,02) мг/дм <sup>3</sup>
7	ГОСТ 23268.15	Вода питьевая, минеральная			Бромид	0,05-0,1 мг/дм <sup>3</sup>
8	ГОСТ 23268.16				Йодид	(0,5-1,0) мг/ дм <sup>3</sup>
9	ГОСТ 4011 п. 4	Вода питьевая			Железо	(0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
10	ГОСТ 23950				Стронций	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup>
11	ГОСТ 31940 п. 6				Сульфаты	(2-50) мг/ дм <sup>3</sup>
12	ГОСТ 4389 п. 2					(10-2500) мг/дм <sup>3</sup>
13	ГОСТ 31957 п.5				Вода питьевая, природная, сточная	
		Карбонат-ион	(6-6000)мг/ дм <sup>3</sup>			
		Щелочность	(0,1-100) ммоль/ дм <sup>3</sup>			
14	ГОСТ 33045 п. 5	Аммиак и ион аммония	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup>			
15	ГОСТ 33045 п. 9	Нитраты	(0,1- 2) мг/дм <sup>3</sup>			
16	ГОСТ 33045 п. 6	Нитриты	(0,003-0,3) мг дм <sup>3</sup>			
17	ГОСТ 18309 п.5	Ортофосфаты	(0,01-0,40) мг/дм <sup>3</sup>			
		Полифосфаты	(0,01-0,40) мг/дм <sup>3</sup>			
18	ГОСТ 18309 п.6	Ортофосфаты	(0,005-0,8) мг/дм <sup>3</sup>			
		Полифосфаты	(0,005-0,8) мг/дм <sup>3</sup>			
19	ПНД Ф 14.1:2:4.225-06	Фенолы и фенол производные	(0,0005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>			
20	ГОСТ 4386 п. 3	Вода питьевая			Фториды	(0,19-19,0) мг/дм <sup>3</sup>
21	ГОСТ 4245 п. 2				Хлориды	(1,0-10) мг/дм <sup>3</sup>
22	ГОСТ 4245 п. 3					(10 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
23	ГОСТ 31863				Цианиды	(0,01-2,5) мг/дм <sup>3</sup>
24	ГОСТ 18190				Хлор активный остаточный	(0,01- 0,3) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
25	МУК 4.1.653-96	Вода питьевая			Формальдегид	(0,02-10) мг/дм <sup>3</sup>
26	ГОСТ 18164				Сухой остаток	(10-800) мг/дм <sup>3</sup>
27	ГОСТ Р 51797				Нефтепродукты	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>
28	ГОСТ 31858				Хлорорганические пестициды:	
					4,4-ДДТ	(0,1-6,0) мкг/дм <sup>3</sup>
					4,4-ДДД	(0,1-6,0) мкг/дм <sup>3</sup>
					4,4-ДДЭ	(0,1-6,0) мкг/дм <sup>3</sup>
					гептахлор	(0,02-1,02) мкг/дм <sup>3</sup>
					альдрин	(0,1-6,0) мкг/дм <sup>3</sup>
					α-ГХЦГ	(0,1-6,0) мкг/дм <sup>3</sup>
					γ-ГХЦГ	(0,1-6,0) мкг/дм <sup>3</sup>
					Гексахлорбензол	(0,1-6,0) мкг/дм <sup>3</sup>
29	ГОСТ 18164				Сухой остаток	(0,02-15) г/ дм <sup>3</sup>
30	ГОСТ 31951 п. 6				Летучие галогенорганические соединения:	
					хлороформ	(0,0006-0,025) мг/дм <sup>3</sup>
		бромформ	(0,0010-0,045) мг/дм <sup>3</sup>			
		бромдихлорметан	(0,0010-0,040) мг/дм <sup>3</sup>			
		тетрахлорэтилен	(0,0015-0,025) мг/дм <sup>3</sup>			
		1,2-дихлорэтан	(0,001-0,020) мг/дм <sup>3</sup>			
31	НСАМ 280-Г	Бораты	(0,2-1,94) г/ дм <sup>3</sup>			
32	НСАМ 279-Г		(0,01-140) мг/ дм <sup>3</sup>			
33	ГОСТ 31954 п. 4	Вода питьевая, природная			Общая жесткость	(0,1-1,0) °Ж
34	ГОСТ 31954 п.5.1				(1,0-100) мг/дм <sup>3</sup>	
35	ГОСТ 31857 п. 5				Анионные поверхностно активные вещества (АПАВ)	(0,015-0,25) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 31957 п.5	Вода питьевая, природная, сточная			Гидрокарбонат-ионы	(6,1-6100) мг/дм <sup>3</sup>
37	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99				Роданиды	(0,02-200) мг/дм <sup>3</sup>
38	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03				Ацетон	(0,3-6) мг/дм <sup>3</sup>
39	ГОСТ 23268.11	Вода минеральная, питьевая			Метанол	(0,5-6) мг/дм <sup>3</sup>
40	ГОСТ 23268.7 п. 3				Железо (Fe <sup>3+</sup> , Fe <sup>2+</sup> )	(0,5-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
41	ГОСТ 23268.5 п. 2				Калий	(1,0-100,0) мг/дм <sup>3</sup>
42	МП-10ГХ-98				Кальций	(1-20,0) мг/дм <sup>3</sup>
43	ГОСТ 23268.5 п. 5				Кремневая кислота	(0,5-1000) мг/дм <sup>3</sup>
44	ГОСТ 23268.5 п. 3				Магний	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup>
45	ГОСТ 23268.6 п. 4				Магний	(1-12) мг/дм <sup>3</sup>
46	ГОСТ 23268.12				Натрий	(1,0-100) мг/дм <sup>3</sup>
47	ГОСТ Р 54316 п.7.7				Окисляемость перманганатная	(0,25-10) мг О/дм <sup>3</sup>
48	ГОСТ 23268.2 п.1				Минерализация	(0,02-15) г/дм <sup>3</sup>
49	ГОСТ 23268.10				Двуокись углерода	(0,138-0,563) % массовая доля
50	ГОСТ 23268.15 п. 2				Ионы аммиака	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>
51	ГОСТ 23268.16 п. 3				Бромид-ионы	(0,05-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
52	ГОСТ 23268.8 п. 3				Йодид-ионы	(0,5-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
53	ГОСТ 23268.9 п.3				Нитрит-ионы	(0,05-0,60) мг/дм <sup>3</sup>
54	ГОСТ 23268.18 п.2				Нитрат-ионы	(0,5-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
55	ГОСТ 23268.17 п. 2				Фторид-ионы	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
		Хлорид-ионы	(2-40) мг/дм <sup>3</sup>			
56	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2007.03794	Вода питьевая, природная, сточная			рН	(1-14) ед.рН
57	ПНДФ 14.1:2.114-97				Сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>
58	ПНДФ 14.1:2:4.154-99				Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мгО/дм <sup>3</sup>
59	ПНДФ 14.1:2:4.168-00				Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					(суммарно)	
	ПНД Ф 14.1:2:4.225-06				Фенолы и фенол производные	(0,0005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
60	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04				Хлорорганические пестициды Альдрин Альфа ГХЦГ Бета ГХЦГ Гамма-ГХЦГ Гексахлорбензол ДДД ДДТ Дильдрин Кельтан Метоксихлор Эльдрин	(0,0001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Полихлорированные бифенилы	(0,0001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
61	НСАМ 316-Г	Вода природная			Сульфаты	(0,1-140,0) ммоль/ дм <sup>3</sup>
62	НСАМ 335-Г				Фториды	(0,2-20,0) мг/ дм <sup>3</sup>
63	НСАМ 276-Г	Вода природная, сточная			Хлориды	(2-300) мг/ дм <sup>3</sup>
64	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфаты	(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
65	ПНД Ф 14.1:2:4.106-97				Фосфор общий	(0,04-0,40) мг/дм <sup>3</sup>
66	ПНД Ф 14.1:2. 53-96	Вода природная, сточная			Цианид - ион	(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
67	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Вода питьевая, природная, сточная			Бериллий	(0,00002-0,001) мг/дм <sup>3</sup> (0,0002-0,01) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Вода питьевая, природная, сточная			Ванадий	(0,0005-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Висмут	(0,0005-0,1) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
					Кадмий	(0,00001-0,1) мг/дм <sup>3</sup> (0,0001-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Кобальт	(0,0002-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,002-5) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,0001-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-100) мг/дм <sup>3</sup>
					Молибден	(0,0001-5) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-5) мг/дм <sup>3</sup>
					Мышьяк	(0,0005-0,3) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-5) мг/дм <sup>3</sup>
					Никель	(0,0002-0,65) мг/дм <sup>3</sup> (0,002-25) мг/дм <sup>3</sup>
					Олово	(0,0005-0,01) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,0002-0,1) мг/дм <sup>3</sup> (0,002-15) мг/дм <sup>3</sup>
					Селен	(0,002-0,1) мг/дм <sup>3</sup> (0,002-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
					Серебро	(0,00005-0,01) мг/дм <sup>3</sup> (0,0005-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
					Сурьма	(0,0005-0,02) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром	(0,0002-0,03) мг/дм <sup>3</sup> (0,002-100) мг/дм <sup>3</sup>
68	ПНДФ 14.1:2:4.139-98				Кобальт	(0,015-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,15-20) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7			
	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Вода питьевая, природная, сточная			Никель	(0,015-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,15-20) мг/дм <sup>3</sup>			
					Медь	(0,01-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>			
					Цинк	(0,004-0,2) мг/дм <sup>3</sup> (0,04-500) мг/дм <sup>3</sup>			
					Хром	(0,02-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,2-1000) мг/дм <sup>3</sup>			
					Железо	(0,01-12) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-500) мг/дм <sup>3</sup>			
					Марганец	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-120) мг/дм <sup>3</sup>			
					Серебро	(0,01-12) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-12) мг/дм <sup>3</sup>			
69	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98				Калий	(1,0-100) мг/дм <sup>3</sup> (1,0-20) мг/дм <sup>3</sup>			
70	МИ 2865-04							Литий	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
								71	ГОСТ 31950
72	НСАМ 377-Г				Вода природная			Стронций	(0,01-20) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-20) мг/дм <sup>3</sup>
73	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97				Вода природная, сточная			Ртуть	(0,01-10) мкг/дм <sup>3</sup> (0,1-5,0) мкг/дм <sup>3</sup>
								72	НСАМ 377-Г
								Магний	(0,1-60) мг/дм <sup>3</sup>
74	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая, природная, сточная			Кальций	(1,0-100) мг/дм <sup>3</sup>			
	ПНД Ф 14.1:2:4.168-00				Сероводород	(0,002-10) мг/дм <sup>3</sup>			
					Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7
75	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2007.03794				Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
76	ПНД Ф 14.1:2.116-97	Вода природная, сточная			Нефтепродукты	(0,30-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
77	ПНД Ф 14.1:2.50-96				Железо общее	(0,10-10,00) мг/дм <sup>3</sup>
78	МВИ 4-85	Вода сточная			Азот общий	(1-200) мг/дм <sup>3</sup>
79	ПНД Ф 14.1:2.100-97	Вода природная, сточная			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80,0) мг/дм <sup>3</sup>
80	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97		Вода питьевая, природная, сточная			Биологическое потребление кислорода (БПК п)
81	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная, сточная.			Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
82	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97				Взвешенные вещества	(2- 5000) мг/дм <sup>3</sup>
83	МВИ № 01.03.106/2000 Новосибирский институт органической химии.				Жир	(0,1 – 100,0) мг/дм <sup>3</sup>
84	РД 52.10.735-2010	Вода морская			Водородный показатель (рН)	(4,1-9,2) ед. рН
85	РД 52.10.736-2010				Растворенный кислород	(0,1-12) см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup>
86	РД 52.10.737-2010					(0,1-4,0) см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup>
87	РД 52.10.738-2010				Фосфаты	(5,0-100) мкг/дм <sup>3</sup>
88	РД 52.10.739-2010				Общий фосфор	(5,0-1000,0) мкг/дм <sup>3</sup>
89	РД 52.10.740-2010				Азот нитритный	(0,5-100) мкг/дм <sup>3</sup>
90	РД 52.10.745-2010				Азот нитратный	(5,0-500,0) мкг/дм <sup>3</sup>
91	РД 52.10.743-2010				Общая щелочность	(0,8-4,0) ммоль/дм <sup>3</sup>
92	РД 52.10.744-2010				Кремний	(10-1200) мкг/дм <sup>3</sup>
93	РД 52.10.778-2013				Растворенные формы :железа	(2-40) мкг/дм <sup>3</sup>
					марганца	(1-20) мкг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		Вода морская			хрома	(1-20) мкг/дм <sup>3</sup>
94	РД 52.10.243-92 стр.169				Кадмий	(1,0-100,0) мкг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(4,0-400,0) мкг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(1,0-100,0) мкг/дм <sup>3</sup>
					Кобальт	(1,0-100,0) мкг/дм <sup>3</sup>
					Никель	(1,0-100,0) мкг/дм <sup>3</sup>
95	РД 52.10.243-92 стр.186				Ртуть	(0,016-0,120) мкг/дм <sup>3</sup>
96	РД 52.10.243-92 стр.109				Азот аммонийный	(5-1500) мкг/дм <sup>3</sup>
97	РД 52.10.243-92 стр.7				Хлориды	(10- 20) %
98	РД 52.10.779-2013				Соленость	(33-36) %
				Нефтепродукты	(40-20000) мкг/дм <sup>3</sup>	
99	Паспорт кондуктометр «Анион 4100» регистрационный номер в госреестре 20802-06	Вода питьевая, природная, сточная, дистиллированная			Удельная электропроводность	(0,001-100) мСм/см
100	ГОСТ 6709 п.3.3	Вода дистиллированная			Сухой остаток	(0,1- 2,5) мг
101	ГОСТ 6709 п.3.5				Аммиак и аммонийные соли	окраска раствора интенсивнее /не интенсивнее окраски раствора сравнения
102	ГОСТ 6709 п.3.6				Нитраты	окраска раствора интенсивнее /не интенсивнее окраски раствора сравнения
103	ГОСТ 6709 п.3.7				Сульфаты	опалесценция интенсивнее /не интенсивнее опалесценции раствора сравнения
104	ГОСТ 6709 п.3.8				Хлориды	опалесценция интенсивнее /не интенсивнее опалесценции раствора сравнения

1	2	3	4	5	6	7
105	ГОСТ 6709 п.3.15	Вода дистиллированная			Массовая концентрация веществ, восстанавливающих 0.01 моль/дм <sup>3</sup> KMnO <sub>4</sub>	В растворе заметна/ не заметна розовая окраска
106	ГОСТ 6709 п. 3.16				Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
107	НСАМ 138-Х	Горные породы	08.11.12.120		Алюминия оксид	(0,1-80) %
					Кальция оксид	(0,1 – 60) %
					Кремния оксид	(0,05 – 80) %
					Магния оксид	(0,15 – 45) %
					Железо общее оксид	(0,05-70) %
					Титана оксид	(0,02- 20) %
					Фосфора оксид	(0,1-40) %
107	НСАМ 230-Х				Углерода диоксид	(0,1- 47) %
109	НСАМ 172-ХС				Кальция оксид	(0,1 – 30) %
					Магния оксид	(0,05- 40) %
		Марганца оксид	(0,005 – 5,0) %			
110	НСАМ 283-Ф	Сера пиритная	(0,15-100) %			
111	НСАМ 50-Х	Закись железа	(0,25-10) %			
112	НСАМ 3-Х	Серы общ. оксид	(0,10-50) %			
113	НСАМ 257- Ф	Сера самородная	(1,5- 70) %			
114	НСАМ 258-Ф	Сера сульфатная	(0,25 – 25) %			
115	НСАМ 188-Х	Фтор	(0,02-50) %			
116	НСАМ 155-ХС	Висмут	(0,002-10) %			
		Медь	(0,0005-20) %			
		Цинк	(0,0005-20) %			
		Сурьма	(0,05-10) %			
		Кобальт	(0,005-10) %			
		Никель	(0,005-10) %			

1	2	3	4	5	6	7
		Горные породы			Кадмий	(0,0005-20) %
					Железо	(0,01-14) %
					Марганец	(0,01-20) %
117	НСАМ 118-Х				Потери при прокаливании	(0,10-50) %
118	НСАМ 120-Х				Вода	(0,05-30) %
119	НСАМ 196-Х				Ванадий	(0,0015-0,5) %
120	НСАМ 236-Х				Висмут	(0,005-2) %
121	НСАМ 234-Х				Лития оксид	(0,0005-1) %
					Рубидия оксид	(0,0005-0,5) %
					Цезия оксид	(0,0002-2) %
122	НСАМ 215-Х				Бария оксид	(0,003-5) %
123	НСАМ 82-Х				Вольфрама оксид	(0,05-2) %
124	НСАМ 70-Х				Германий	(0,0003-0,1) %
125	НСАМ 119-Х Ф.Р.1.31.2012.11925				Молибден	(0,005-1) %
126	НСАМ 49-Х				Мышьяк	(0,5 -2,0) %
127	НСАМ 330-ХС				Мышьяк	(0,00002-0,002) %
128	НСАМ 113-Х				Олово	(0,02-2,0) %
129	НСАМ 260-ХС	Горные породы, руды, минералы			Олово	(0,002-30) %
130	НСАМ 131-С				Золото	(0,00001-0,002) %
131	НСАМ 160-Х				Селен	(0,000001-0,1) %
132	НСАМ 198-ХС				Теллур	(0,0002-0,005) %
133	СТП 13-009-12	Золотосодержащие руды	07.2	2616	Пробность природных золотин	(400-900)
134	НСАМ 130-С Ф.Р.1.31.2012.12376				Серебро	(0,00002-0,2) %
135	НСАМ 354-С				Золото	(0,0000002-0,001) %
136	НСАМ 164-ХС				Серебро	(0,000005 - 0,001) %
137	МП-1 (СТП 13-008-09)				Золото	(0,00002-0,01) %
					Серебро	(0,0002-0,1) %

1	2	3	4	5	6	7
138	НСАМ 497-ХС				Золото	(0,00001-0,01) %
139	НСАМ 505 X				Золото	(0,00001-0,1) %
					Серебро	(0,0002-0,2) %
140	НСАМ 366-С	Руды, горные породы, продукты обогащения, содержащие элементы платиновой группы	07.2	2616	Платина	(0,000001-0,015) %
141	МП-7				Палладий	(0,00001-0,03) % (0,000001-0,00032) %
	НСАМ 366-С МП-7				Родий	(0,000001-0,00065) % (0,000001-0,00004) %
	НСАМ 366-С МП-7				Рутений	(0,000001-0,0002) % (0,000001-0,00008) %
	НСАМ 366-С МП-7				Иридий	(0,000001-0,0001) % (0,000005-0,0002) %
	НСАМ 366-С МП-7					
142	МП-2	Горные породы, руды, пробы растительного происхождения, техногенные объекты, сухие остатки воды	07.1 07.2		Барий	(0,03-1) %
					Бериллий	(0,0001-0,1) %
			Ванадий		(0,001-0,1) %	
			Висмут		(0,0003-0,03) %	
			Вольфрам		(0,001-0,1) %	
			Галлий		(0,001-0,1) %	
			Гафний		(0,01-0,1) %	
			Германий		(0,0003-0,01) %	
			Индий		(0,001-0,03) %	
			Иттербий		(0,0001-0,01) %	
			Иттрий		(0,001-0,30) %	
			Кадмий		(0,001-0,1) %	
			Кобальт		(0,0003-0,1) %	
			Литий		(0,003-0,3) %	
		Марганец	(0,003-1) %			
		Медь	(0,0001-1) %			

1	2	3	4	5	6	7
		Горные породы, руды, пробы растительного происхождения, техногенные объекты, сухие остатки воды			Молибден	(0,0001-0,03) %
					Мышьяк	(0,001-1) %
					Никель	(0,0005-1) %
					Ниобий	(0,0003-0,1) %
					Олово	(0,0001-0,1) %
					Свинец	(0,001-1) %
					Серебро	(0,00001-0,01) %
					Скандий	(0,001-0,01) %
					Стронций	(0,001-1) %
					Сурьма	(0,001-0,3) %
					Таллий	(0,001-0,03) %
					Теллур	(0,01-1) %
					Титан	(0,001-1) %
					Хром	(0,001-1) %
				Цинк	(0,003-1) %	
				Церий	(0,03-0,1) %	
				Цирконий	(0,03-0,3) %	
143	ГОСТ 26213	Почвы Грунты тепличные Донные отложения	08.11		Органическое вещество	(0,2-15) %
144	ГОСТ 26107 п. 4.1				Азот общий	(0,1-30) %
145	ГОСТ 26483				pH солевой вытяжки	(1-14) ед. pH
146	ГОСТ 27753.3				pH водной суспензии	(1-14) ед. pH
147	ГОСТ 26423				pH водной вытяжки	(1-14) ед. pH
					Удельная электрическая проводимость	(0,001-10) мСм/см
148	ГОСТ 17.4.4.01				Емкость катионного обмена	(0,04-10) мг-экв/100 г
149	ГОСТ 26487				Магний обменный	(1-12) ммоль/100г
			Кальций обменный	(3-144) моль/100г		

1	2	3	4	5	6	7
150	ГОСТ 26212	Почвы Грунты тепличные Донные отложения			Гидролитическая кислотность	(0,23-145) ммоль/100 г
151	ГОСТ 27753.4				Общая засоленность	(0,001-100) мСм/см
152	ГОСТ 26950				Натрий обменный	(0,1-10) ммоль/100 г
153	ГОСТ Р 54650				Подвижные соединения фосфора	(20 -1000) мг/кг
					Подвижные соединения калия	(50-1000) мг/кг
154	ГОСТ 27753.5				Фосфор водорастворимый	(12,5-250) мг/кг
155	ГОСТ 26261				Фосфор валовый	(0,05-0,5) %
					Калий валовый	(5-30) %
156	ГОСТ 26424				Карбонат-ион	(0,05 -5) ммоль/100 г
					Бикарбонат-ион	(0,05 -5) ммоль/100 г
157	ГОСТ 26425 п. 1				Хлорид-ион	(0,05 -10) ммоль/100 г
158	ГОСТ 27753.11 п. 2				Хлорид-ион	(10-1000) мг/кг
159	ГОСТ 26426 п. 1				Сульфат-ион	(1-10) ммоль/100 г
160	ГОСТ 26427				Натрий в водной вытяжке	(1-10) ммоль/100г
					Калий в водной вытяжке	(0,1-1) ммоль/100г
161	ГОСТ 27753.12				Натрий водорастворимый	(50-1000) мг/кг
162	ГОСТ 27753.6 п. 2	Калий водорастворимый	(50-1000) мг/кг			
163	ГОСТ 26428 п. 2	Кальций в водной вытяжке	(1,25-15) ммоль/100г			
		Магний в водной вытяжке	(0,5-6) ммоль/100г			
164	ГОСТ 27753.9 п. 3	Кальций водорастворимый	(125-2500) мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7
		Почвы, грунты тепличные, донные отложения			Магний водорастворимый	(25-500) мг/кг
165	ГОСТ 26489				Аммоний обменный (азот аммония)	(5-60) мг/кг
166	ГОСТ 27753.8				Азот аммонийный	(12,5-250) мг/кг
167	ГОСТ 26951				Нитраты	(3-109) мг/кг
168	ГОСТ 27753.7 п. 3				Азот нитратный	(10-1400) мг/кг
169	ГОСТ Р 50688 п. 6.4				Подвижные соединения бора	(0,5-20) мг/кг
170	ПНДФ 16.1:2.2.22-98				Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
180	ПНДФ 16.1:2.3:3.44-05				Фенолы летучие	(0,05-4,0) мг/кг
181	ПНДФ 16.1:2.3:3.11-98 п. 5.1.1				Алюминий	(5-5000000) мг/кг
	ПНДФ 16.1:2.3:3.11-98 п. 5.1.2				Барий	(5-100000) мг/кг
					Бериллий	(0,05-100000) мг/кг
					Ванадий	(0,1-100000) мг/кг
					Висмут	(0,1-100000) мг/кг
					Вольфрам	(0,1-100000) мг/кг
					Железо	(5-500000) мг/кг
					Кадмий	(0,05-100000) мг/кг
					Кобальт	(0,1-100000) мг/кг
					Марганец	(0,1-500000) мг/кг
				Мышьяк	(0,1-100000) мг/кг	
				Медь	(0,1-100000) мг/кг	
				Молибден	(0,1-100000) мг/кг	
				Никель	(0,1-100000) мг/кг	
				Олово	(0,1-100000) мг/кг	
				Рубидий	(0,1-100000) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7			
		Почвы, грунты тепличные, донные отложения			Свинец	(0,1-100000) мг/кг			
					Селен	(0,1-100000) мг/кг			
					Стронций	(0,1-100000) мг/кг			
					Сурьма	(0,1-100000) мг/кг			
					Теллур	(0,1-100000) мг/кг			
					Титан	(5-500000) мг/кг			
					Цинк	(5-500000) мг/кг			
					Хром	(0,1-100000) мг/кг			
182	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98							Ртуть	(0,1-5,0) мкг/г
183	МИ 2878								(0,01-1,0) мкг/дм <sup>3</sup>
184	ГОСТ Р 50683							Подвижная форма:	
								Медь	(1-100) мг/кг
								Кобальт	(1-100) мг/кг
185	ГОСТ Р 50685							Марганец	(10-100) мг/кг
186	ГОСТ Р 50689				Молибден	(1-100) мг/кг			
187	ГОСТ Р 50686				Цинк	(10-100) мг/кг			
188	ГОСТ 11305	Торф	08.92	2703	Влага	(1-80) %			
189	ГОСТ 11306				Зольность	(10-50) %			
190	ГОСТ 27894.1				Гидролитическая кислотность	(10 -300) ммоль/100 г			
191	ГОСТ 27894.3 п.2				Азот аммиачный	(0,005-0,2) мг /100 г			
192	ГОСТ 27894.4				Азот нитратный	(1,15- 446,7) мг/100 г			
193	ГОСТ 27894.5				Подвижные формы фосфора	(0,005-0,2) мг /100 г			
194	ГОСТ 27894.6				Подвижные формы калия	(50-2000) мг /100г			
195	ГОСТ 27894.10				Кальций обменный	(0,1-5,0) %			
					Магний обменный	(0,01-1,0) %			
196	ГОСТ 27894.2				Емкость поглощения	(9,2 -39,1) кг/1000 кг			
197	ГОСТ 27894.7				Подвижные формы	(0,01-0,3) мг/100 г			

1	2	3	4	5	6	7
					железа	
198	ГОСТ 27894.8				Хлор	(0,05-0,5) мг/100 г
199	ГОСТ 27894.9				Водорастворимые соли	(0,01-1) г/дм <sup>3</sup>
200	ГОСТ 11014	Топливо твердое минеральное	05.1 05.2	2701 2702	Влага аналитической пробы	(1-15) %
201	ГОСТ Р 52911 метод В2				Влага общая	(2-25) %
202	ГОСТ Р 55661		Зольность	(0-60) %		
203	ГОСТ 2160		Плотность	(1-3) г/см <sup>3</sup>		
204	ГОСТ Р 55660		Летучие вещества	(0-10) %		
205	ГОСТ 8606		Сера общая	(0,05 - 5) %		
206	ГОСТ 9326		Хлор	(0,01 -1) %		
207	ГОСТ Р 10478		Мышьяк			
208	ГОСТ 147		Высшая теплота сгорания	(5000-40000) кДж/кг		
			Низшая теплота сгорания (расчетом)	-		
209	ГОСТ 10538 п.2		Химический состав золеы:			
			кремния диоксид	(0,05-80) %		
210	ГОСТ 10538 п.3		железа оксид	(0,05-70) %		
211	ГОСТ 10538 п.5		кальция оксид	(0,1-30) %		
			магния оксид	(0,1-40) %		
212	ГОСТ 10538 п.8		марганца оксид	(0,001-20) %		
213	ГОСТ 10538 п.6		серы триоксид	(0,05 -20) %		
214	ГОСТ 10538 п.7	титана диоксид	(0,02-5) %			
215	ГОСТ 10538 п.10	натрия оксид	(0,1-20) %			
216	ГОСТ 10538 п.10	калия оксид	(0,1-10) %			
217	ГОСТ 1932	Пятиоксид фосфора	(0,01 -0,1) %			

1	2	3	4	5	6	7
218	ГОСТ 31371.7	Газы горючие природные	06.2		Метан	(40-99,97) % об.
					Этан	(0,001-15) % об.
					Пропан	(0,001-6,0) % об.
					Н-бутан	(0,001-4,0) % об.
					Изобутан	(0,001-4,0) % об.
					Н-пентан	(0,001-2,0) % об.
					Изопентан	(0,001-2,0) % об.
					Гексаны	(0,001-1,0) % об.
					Гептаны	(0,001-0,25) % об.
					Октаны	(0,001-0,05) % об.
					Толуол	(0,001-0,05) % об.
					Водород	(0,001-0,5) % об.
					Кислород	(0,005-2,0) % об.
					Азот	(0,005-15) % об.
219	ГОСТ 22387.2				Диоксид углерода	(0,005-10,0) % об.
					Сероводород	(0,0001-0,05) г/м <sup>3</sup>
					Сера меркаптановая	(0,0002-0,25) г/м <sup>3</sup>
220	ГОСТ 31369				Теплота сгорания	Расчет. величина
					Относительная плотность	Расчет. величина 0,692-1,210кг/м <sup>3</sup>
					Число Воббе	Расчет. величина
221	ГОСТ 8735 п.12	Песок для строительных работ	08.12	2505	Сульфатные и сульфидные соединения	(0,1-5,0) %
222	ГОСТ 8269.1 п. 4.10					Водорастворимые хлориды
223	ГОСТ 8735 п.6				Органические примеси	Наличие/ отсутствие
224	ГОСТ 8735 п.3				Зерновой состав и модуль крупности	(1-100) % (0,7-3,5)
225	ГОСТ 8735 п.4				Содержание глины в	(0,25-7) %

1	2	3	4	5	6	7
					комках	
226	ГОСТ 8735 п.5				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,5-20 %) %
227	ГОСТ 8735 п.8				Истинная плотность	(2,0-2,8) г/см <sup>3</sup>
228	ГОСТ 8735 п.9				Насыпная плотность и пустотность	(1100-1700) кг/м <sup>3</sup>
229	ГОСТ 8735 п.10				Влажность	(0,1-10,0) %
230	ГОСТ 8735 п.13				Морозостойкость песка из отсевов дробления	(1-10) % (1-100) циклов
231	ГОСТ 8269.1 п. 4.7				Сульфатная и сульфидная сера	(0,5-1) %
232	ГОСТ 8269.1 п. 4.12				Титана диоксид	(0,5-5,0) %
233	ГОСТ 8269.1 п. 4.6	Щебень и гравий для строительных работ			Кальция оксид	(1,0-80) %
234	ГОСТ 8269 п. 4.4				Магния оксид	(1,0-25) %
235	ГОСТ 8269.1 п. 4.5				Кремния диоксид	(1-70) %
236	ГОСТ 8269.1 п. 4.11				Железа оксид	(1,0 -25) %
237	ГОСТ 8269.1 п. 4.13				Алюминия оксид	(1,0-70) %
238	ГОСТ 8269.1 п. 4.8				Марганца оксид	(0,5-20) %
239	ГОСТ 8269.1 п. 4.7				Хрома оксид	(0,3-8) %
240	ГОСТ 8269.1 п. 4.14				Натрия оксид	(0,5-5) %
241	ГОСТ 8269.1 п. 4.3				Калия оксид	
242	ГОСТ 8269.0 п. 4.14				Серы оксид	(0,5-5,0) %
243	ГОСТ 8269.0 п. 4.3				Фосфора оксид	(0,5-3,0) %
					Потери при прокаливании	(0,1-10) %
					Органические примеси	Наличие/отсутствие
					Зерновой состав	(1-100) %

1	2	3	4	5	6	7
244	ГОСТ 8269.0 п. 4.5	Щебень и гравий для строительных работ			Содержание пылевидных и глинистых частиц	(1-5) %
245	ГОСТ 8269.0 п. 4.6				Содержание глины в комках	(0,1 -10) %
246	ГОСТ 8269.0 п. 4.7				Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы	(1-25) %
247	ГОСТ 8269.0 п. 4.9				Содержание зерен слабых пород	(5-15) %
248	ГОСТ 8269.0 п. 4.4				Содержание дробленых зерен	(60-80) %
249	ГОСТ 8269.0 п. 4.8				Дробимость	(5 -54) %
250	ГОСТ 8269.0 п. 4.12				Морозостойкость	(1-10) % (1-15) циклов
251	ГОСТ 8269.0 п. 4.15				Истинная плотность	(2-3,5) г/см <sup>3</sup>
252	ГОСТ 8269.0 п. 4.16				Средняя плотность и пористость	(2,0-3,0) г/см <sup>3</sup>
253	ГОСТ 8269.0 п. 4.17				Насыпная плотность и пустотность	(1300-1800) кг/м <sup>3</sup>
254	ГОСТ 8269.0 п. 4.18				Водопоглощение	(0,5-5) %
255	ГОСТ 8269.0 п. 4.19				Влажность	(0,5-10) %
256	ГОСТ 8269.0 п. 4.20				Предел прочности при сжатии	(15-120) МПа
257	ГОСТ 5382 п. 5				Добавки активные минеральные для асфальтобетонных, органоминеральных смесей, для цемента	23.51
258	ГОСТ 5382 п. 18	Хлор-ион	(0,1-25) %			
259	ГОСТ 5382 п. 19	Фтор – ион	(0,00095-0,95) %			
260	ГОСТ 5382 п. 3	Влага	(1-10) %			
261	ГОСТ 5382 п. 4	Потери при прокаливании	(0,1-45) %			

1	2	3	4	5	6	7
262	ГОСТ 5382 п. 6	Добавки активные минеральные для асфальтобетонных, органоминеральных смесей, для цемента			Кремния оксид	(0,1-30) %
263	ГОСТ 5382 п. 7				Кальция оксид	(1-70) %
264	ГОСТ 5382 п.13				Магния оксид	(0,1-25) %
					Кальция оксид своб.	(0,1-25) %
265	ГОСТ 5382 п. 8				Железа оксиды	(0,1-50) %
266	ГОСТ 5382 п. 9				Алюминия оксид	(0,1-30) %
267	ГОСТ 5382 п. 10				Титана оксид	( 0,1-0,5) %
268	ГОСТ 5382 п. 11				Серы оксид (+2) (+4)	(0,1-46) %
269	ГОСТ 5382 п. 16				Фосфора оксид	(0,1-3,0) %
270	ГОСТ 5382 п. 17				Бария оксид	(1,0-15) %
271	ГОСТ 5382 п. 12				Натрия оксид	(1,0-15) %
272	ГОСТ 5382 п. 15				Калия оксид	(1,0-15) %
					Хрома оксид	(0,3-8,0) %
273	ГОСТ 5382 п. 14				Марганца оксид	(0,2-20) %
274	ГОСТ Р 51795	Содержание минеральных добавок	(0,1 -50) %			
275	ГОСТ 12536	Грунты	07.1 07.2		Гранулометрический и микроагрегатный состав	(1-100) %
276	ГОСТ 5180 п.5				Влажность	(3-30) %
277	ГОСТ 5180 п.7				Граница текучести и раскатывания	(15-80) %
278	ГОСТ 5180 п.9				Плотность	(2,45-2,75) г/см <sup>3</sup>
279	ГОСТ 25584				Коэффициент фильтрации	(0,005-30) м/сут
280	ГОСТ 22733				Максимальная плотность	(1,5-1,8) г/см <sup>3</sup>
281	ГОСТ 12248				Прочность и деформируемость	(0,04-0,12) д.е.

1	2	3	4	5	6	7
282	ГОСТ 21153.1				Коэффициент крепости по Протоdjякову	(1-10)
283	ГОСТ 26423				Коррозионная агрессивность: рН	(1-14) ед. рН
284	ГОСТ 23213				гумус	(0,2-15) %
285	ГОСТ 26951				нитрат-ион	(3-109) мг/кг
286	ГОСТ 26425				хлорид-ион железо подвижное	(0,05 -5) ммоль/100 г -
287	ГОСТ 27395					
288	ГОСТ 24941	Породы горные			Механические свойства (прочность и деформируемость) Предел прочности при одноосном растяжении	(1,5-1,8) г/см <sup>3</sup> (1- 5) мПа
289	ГОСТ 21153					
290	ГОСТ 13170	Руды и концентраты цветных металлов	07.2	2604	Влага	(1-15) %
291	ГОСТ 21216 п.5.3	Сырье глинистое	571736	2508	Пластинчатость	(7-27) %
292	ГОСТ 21216 п. 5.2				Тонкодисперсные фракции	(15-80) %
293	ГОСТ 21216 п. 5.1				Крупнозернистые включения	(1-50) %
294	ГОСТ 21216 п.5.27				Спекаемость глин	(1100-1300) °С
295	ГОСТ 21216 п.5.5				Огнеупорность легкоплавких глин	(1100-1350) °С
296	ГОСТ 21216 п.5.6				Остаток на сите с сеткой № 0063	(30- 50) %
297	ГОСТ 9758 п. 17	Заполнители пористые			Насыпная плотность	(100-1200) кг/м <sup>3</sup>
					Средняя плотность	(0,02-10) г/см <sup>3</sup>
					Истинная плотность	(0,05-20) г/см <sup>3</sup>
					Влажность	0,1-10) %

1	2	3	4	5	6	7
		Заполнители пористые			Водопоглощение крупного заполнителя	(10-30) %
					Зерновой состав	(0,1-100) %
298	ГОСТ 9758 п. 20				Содержание расколотых зерен	(1-15) %
299	ГОСТ 9758 п. 21				Содержание не вспученных частиц	(0-100) %
300	ГОСТ 9758 п. 25				Прочность заполнителя при сдавливании в цилиндре	(2-35) кгс/см <sup>2</sup>
301	ГОСТ 9758 п. 30				Морозостойкость крупного заполнителя	(1-10) % (1-5) циклов
302	ГОСТ 10180	Бетоны	23.63		Прочность на сжатие	(2,6-78) МПа (260-780) кгс/см <sup>2</sup>
303	ГОСТ 28570				Морозостойкость	(0,5-2,0) % (15-400) циклов
304	ГОСТ 10060				Водопоглощение	(0,5-5,0) %
305	ГОСТ 12730.3				Алюминий	(3-13) % (0,1-10) %
306	ГОСТ 25284.1 п.5	Лом и отходы цветных металлов и сплавов			Вольфрам	(0,5 -6,0) %
307	ГОСТ 19863.1 п.3				Кадмий	(0,001-0,3) %
308	ГОСТ 19863.4 п.3				Магний	(0,001-0,02) %
309	ГОСТ 23957.1				Марганец	(0,01- 2,5) %
310	ГОСТ 12697.2 п.3				Кобальт	(0,01-5) % (0,001-0,1) %
311	ГОСТ 19863.7 п.3				Медь	( 0,01-5) %
312	ГОСТ 1652.4 п.4 ГОСТ 8776					(0,0005-0,12) %
313	ГОСТ 19863.14 п.3				Молибден	(0,05-15) %
314	ГОСТ 15483.4 п.3				Олово	(0,0005-0,06) %
315	ГОСТ 19863.8 п.3				Никель	(0,005-3) % (0,005-5) %
316	ГОСТ 23957.2					
317	ГОСТ 1652.5 п.6 ГОСТ 19863					

1	2	3	4	5	6	7
318	ГОСТ 1652.2 п.5				Свинец	(0,005-5) %
319	ГОСТ 15483.5 п.4				(0,005-3,1) %	
320	ГОСТ 12697.10				Титан	(0,0003-0,2) %
321	ГОСТ 19863.12 п.3				Хром	(0,1-12) %
322	ГОСТ 12697.5					(0,0002-0,1) %
323	ГОСТ 24978 п.3				Цинк	(3-10) %
324	ГОСТ 19251.1				Железо	(0,001-0,2) %
325	ГОСТ 19863.5 п.2					(0,01-2) %
326	ГОСТ 32095	Вино, слабоалкогольные напитки	11.02		Этиловый спирт	(2-10) %
327	ГОСТ 13192				Сахар	(1-70) г/дм <sup>3</sup>
328	ГОСТ 32114 п.5				Титруемые кислоты	(1-8) г/дм <sup>3</sup>
329	ГОСТ 32001				Летучие кислоты	(1-2) г/дм <sup>3</sup>
330	ГОСТ 32115				Свободный и общий диоксид серы	(1-2) мг/дм <sup>3</sup>
331	ГОСТ 32081				Относительная плотность	(0,3-2,3) г/дм <sup>3</sup>
332	ГОСТ 32000				Приведенный экстракт	(10-20) г/дм <sup>3</sup>
333	ГОСТ 32095				Коньяки, коньячные и плодовые спирты, дистиллят плодовой	11.01.10
334	ГОСТ 13192	Сахар	(1-10) г/100 см <sup>3</sup>			
335	ГОСТ 13194	Метиловый спирт	(0,005-0,1) %			
336	ГОСТ 14138	Высшие спирты	(25-87,5) мг/100 мл			
337	ГОСТ 12280	Альдегиды	(3-50) мг/100 см <sup>3</sup>			
338	ГОСТ 14139	Средние эфиры	(50-300) мг/100 см <sup>3</sup>			
339	ГОСТ 14352	Фурфурол	(1-3) мг/100 см <sup>3</sup>			
340	ГОСТ 31764	Пиво	11.05			
341	ГОСТ 12787 п.2				Спирт	(1-9) %
					Действительный экстракт	(1-12,5) %

1	2	3	4	5	6	7
342	ГОСТ 12788 п.1				Кислотность	(1,3-6) см <sup>3</sup> NaOH/100 см <sup>3</sup>
343	ГОСТ 6687.0	Напитки безалкогольные и слабоалкогольные	11.07	-	Внешний вид Полнота налива Физико-химические показатели: кислотность титруемая кислотность спирт этиловый сухие вещества двуокись углерода сахара	- (50-2500) мл  (0,2-7) к.ед. (01-05) г/дм <sup>3</sup> (0,5-9) % (0,2-4) % (0,2-1) % (0,2-20) г/дм <sup>3</sup> (0,2-20) г/дм <sup>3</sup>
344	ГОСТ 6687.5					
345	ГОСТ 6687.4					
346	ГОСТ 32114					
347	ГОСТ 6687.7					
348	ГОСТ 6687.2					
349	ГОСТ 32037					
350	ГОСТ 13192					
351	ГОСТ 8756.9					
352	ГОСТ 30178	Сырье и продукты пищевые			Свинец	(0,01-1,0)мг/кг
					Кадмий	(0,01-1,0)мг/кг
					Медь	(0,5-30)мг/кг
					Цинк	(1,0-100)мг/кг
					Железо	(10-200) мг/кг
353	ГОСТ Р 51766				Мышьяк	(0,01-20) мг/кг
354	ГОСТ Р 53183				Ртуть	(0,002-0,2) мг/дм <sup>3</sup>
355	ГОСТ 26935				Олово	(1,0-200) мг/кг
356	МУ 01-19/47-11-92				Хром	(0,01-1,0) мг/кг
357	МУК 4.1.1484				Продукция алкогольная	11.01.10 20.14.75
		Кадмий	(0,01-0,1) мг/кг			
		Мышьяк	(0,1-0,5) мг/кг			
		Железо	(1,0-20,0) мг/кг			
		Медь	(1,0-10,0) мг/кг			
358	ГОСТ 32035	Водка, спирт этиловый	11.01.10		Щелочность	(1,5-3,5) см <sup>3</sup> /100 см <sup>3</sup>
359	ГОСТ 30536				Сивушное масло: изопропиловый спирт	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.

1	2	3	4	5	6	7	
					(2-пропанол)		
360		Водка, спирт этиловый			пропиловый спирт (1-пропанол)	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	
					изобутиловый спирт (2-метил-1-пропанол)	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	
					бутиловый спирт (1-бутанол)	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	
					изоамиловый спирт (3-метил-1-бутанол)	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	
					Сложные эфиры: метиловый эфир уксусной кислоты (метилацетат)	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	
					этиловый эфир уксусной кислоты (этилацетат)	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	
					Уксусный альдегид (ацетальдегид)	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	
	Метиловый спирт (метанол)	(0,0001-0,05) % об.					
	ГОСТ 32039-13					Сивушное масло:	
						2-пропанол	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						1-пропанол	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						2-бутанол	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						1-гексанол	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						Изобутиловый спирт	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						Изоамиловый спирт	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						Сложные эфиры: метилацетат	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						этилацетат	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
этилбутират						(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	

1	2	3	4	5	6	7	
		Водка, спирт этиловый			этиллактат	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.	
						этиловый эфир	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						Уксусный альдегид	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						Ароматические альдегиды: бензальдегид	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						Ароматические спирты: бензиловый спирт	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						2-фенилэтанол	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						Кетоны: ацетон	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
						2-бутанон	(0,5-12) мг/дм <sup>3</sup> б.с.
361	ГОСТ 12280					Альдегиды в пересчете на уксусный	(0,5 -200) мг/100см <sup>3</sup> б.с.
362	ГОСТ 32036 п. 6.1 ГОСТ 8.579-02					Полнота налива	(300-500)см <sup>3</sup> (500-1000)см <sup>3</sup>
363	ГОСТ 3639 п. 2					Объемная доля этилового спирта	(3-97) %
364	ГОСТ 32036 п. 6.4					Определение чистоты	-
365	ГОСТ 12280					Альдегиды в пересчете на уксусный	(0,5 -200) мг/100см <sup>3</sup> б.с.
366	ГОСТ 32036 п. 6.9					Массовая доля свободных кислот	(7-22) мг/дм <sup>3</sup>
367	ГОСТ 32013					Фурфурол	Наличие/отсутствие
368	ГОСТ 31811					Денатурирующие добавки	(0,10-0,40) %
369	ГОСТ 3639 п. 2					Концентрация этилового спирта	(3-96) %
370	ГОСТ 29270 п. 5		Плоды, овощи и продукты их переработки	10.32	0701-0713	Нитраты	(36-9188) мг/кг
371	ГОСТ 30349 п. 5			10.39.1	0803	Пестициды:	( 0,001-0,1) мг/кг
		10.39.2		0805-0813	α-ГХЦГ		
			10.39.13	2001-2009	γ-ГХЦГ	( 0,001 -0,1) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7
			10.39.25		альдрин	(0,005-0,1) мг/кг
372	ГОСТ 8756.13				Сахар	(2-6) г/дм <sup>3</sup>
373	ГОСТ 8756.21				Жир	(1 -50) %
374	ГОСТ 26186 п.2, п. 3.				Поваренная соль	(0,8 -5) %
375	ГОСТ ISO 750				Титруемая кислотность	(0,1-10) ммоль Н <sup>+</sup> /100 см <sup>3</sup>
376	ГОСТ 25555.3 п. 4				Минеральные примеси	(0,05-5) %
377	ГОСТ 26323 п. 4				Примеси растительного происхождения	(0,01-5) %
378	ГОСТ 28561 п. 2				Сухие вещества	(0-50) %
379	ГОСТ ISO 2173	Плоды, овощи и продукты их переработки			Растворимые сухие вещества	(0-85) %
380	ГОСТ 26181 п. 4				Сорбиновая кислота	(0- 200) мг/кг
381	ГОСТ 28467				Бензойная кислота	( 0,005-1) %
382	ГОСТ 26935				Олово	(10 -100) мг/кг
383	ГОСТ Р 51437				Общие сухие вещества	(2-25) %
384	ГОСТ ISO 2173				Растворимые сухие вещества	(1-85) % (2-80) %
385	ГОСТ Р 51433				Поваренная соль	(0,8 -5) %
386	ГОСТ 26186 п. 2; 3				Титруемая кислотность	(0,2-2,1) %
387	ГОСТ Р 51434				Сульфаты	(10-100) мг/дм <sup>3</sup>
388	ГОСТ Р 51123				Натрий	(10-100) мг/дм <sup>3</sup>
389	ГОСТ Р 51429				Калий	(200-4000) мг/дм <sup>3</sup>
					Кальций	(10-300) мг/дм <sup>3</sup>
					Магний	(10-300) мг/дм <sup>3</sup>
390	ГОСТ Р 51430				Фосфор	(20-350) мг/дм <sup>3</sup>
391	ГОСТ 33276				Относительная плотность	(1,0-1,45)
392	ГОСТ 33946				Зола	(1-15) г/кг
393	ГОСТ Р 51436			Общая щелочность	(5-80) ммоль	

1	2	3	4	5	6	7
					золы	NaOH/кг
394	ГОСТ 26188				Активная кислотность	(1-14) ед. pH
395	ГОСТ Р 51438				Общий азот	(300-2000) мг/кг
396	ГОСТ 25555.5 п. 3				Сернистый ангидрид	(0,001-0,1) %
397	ГОСТ 8756.9				Массовая доля осадка	(0-50) %
398	ГОСТ 8756.10				Массовая доля мякоти	(3-30) %
399	ГОСТ 32037				Массовая доля двуокиси углерода	(0-2,9) кг/дм <sup>3</sup>
400	ГОСТ 23392	Мясо и мясные продукты	10.11.1 10.11.2	0201 0202	Химический анализ свежести	-
401	ГОСТ 7269	Мясо и мясные продукты	10.11.3 10.12.2	0207 0208	Органолептический анализ свежести	-
402	ГОСТ Р 51478		10.12.4	1601	pH	(4-14) ед. pH
403	ГОСТ 9957 п. 8		10.41.1	1602	Хлористый натрий	(1-7,0) %
404	ГОСТ 10574 п. 3		10.41.6		Крахмал	(2,8-61,6) %
405	ГОСТ 23042 п. 8				Жир	(1-100) %
406	ГОСТ 32008				Азот	(1-30) %
407	ГОСТ 25011				Белок	(1-30) %
408	ГОСТ 8558.1 п. 8				Нитриты	(0-0,8) мг/дм <sup>3</sup>
409	ГОСТ 8558.2				Нитраты	(1-5) мг/дм <sup>3</sup>
410	ГОСТ 9793 п. 9				Влага	(0-30) %
411	ГОСТ 9794 п. 7				Фосфор общий	(0,02-0,12) %
412	ГОСТ 32009				Фосфор общий	(0,01-1,5) %
413	ГОСТ 26183	Продукты пищевые консервированные			Жир	(1-60) %
414	ГОСТ 26186				Хлориды	(1,0-7,0) %
415	ГОСТ 31469 п. 6	Яйцепродукты	01.47	0407	Сухие вещества	(75-99,5) %
416	ГОСТ 31469 п. 15				Растворимость	(15-100) %
417	ГОСТ 31469 п. 9				Свободные жирные кислоты	(2,0-14,0) %
418	ГОСТ 31469 п. 8				Белковые вещества	(4-98) %

1	2	3	4	5	6	7			
419	ГОСТ 31469 п. 5				Жир	(3-50) %			
420	ГОСТ 31469 п. 14				рН	(4,5-9,5) ед.рН			
421	ГОСТ 31469 п. 12				хлористый натрий	(1,0-25,0) %			
422	ГОСТ 31469 п. 10				Посторонние примеси	(0,0002-200) г			
423	ГОСТ 29245	Молоко и молочные продукты	01.41.2 10.51.2 10.51.3 10.51.5 10.51.11	0401-0406	Масса нетто	(0,1-6000) г			
424	ГОСТ 5867				Состояние внутренней поверхности банок	-			
425	ГОСТ Р 51457				Жир	(1-40) %			
426	ГОСТ 29247					(39-100)%			
427	ГОСТ 30305.3 п. 4, п. 5					(1-7) %			
428	ГОСТ 3624				Кислотность	(10-70) градусы Терьера			
429	ГОСТ 3626 п. 2						(200-240) °Т/см <sup>3</sup>		
430	ГОСТ 30305.1					Влага	(1-50) %		
431	ГОСТ 29246					(1-50) %			
432	ГОСТ 29248					(1-50) %			
433	ГОСТ 23327				Сахар	(36-54) %			
434	ГОСТ Р 54667				Белок	(1-70) %			
435	ГОСТ 31584				Сахар	(36-54) %			
436	ГОСТ 3627				Общий фосфор	(0-2,0) %			
437	ГОСТ 5477				Растительные масла	10.41.2 10.41.5	1507-1514	Хлористый натрий	(0-4,0) %
438	ГОСТ 31933							Цветное число	(0,1-70) по йодной шкале
439	ГОСТ Р 51487							Кислотное число	(0,1-30,0) мг КОН/г
440	ГОСТ 26593							Перекисное число	(0,1-45) ммоль(1/2 О)/кг
441	ГОСТ Р 50456							Перекисное число	(0,1-40) ммоль/кг
					Влага и летучие вещества	(0,1-0,3) %			

1	2	3	4	5	6	7
442	ГОСТ 5479	Рыба, морепродукты и продукты их переработки	10.20.1	0301-0303 0305 0308	Неомыляемые вещества	(0,1-2,0) %
443	ГОСТ 5480 п.1				Содержание мыла	Качествен. метод
444	ГОСТ 31663				Метилловые эфиры	(0,5-10) %
445	ГОСТ 31665				жирных кислот	
446	ГОСТ 31979				Растительные жиры	(0,1-10) %
447	ГОСТ 7636 п. 3.5				Натрий хлористый	(3-12) %
448	ГОСТ 7636 п. 3.3				Вода	(10-60) %
449	ГОСТ 7636 п. 3.7				Жир	(1-60) %
450	ГОСТ 7636 п. 3.4				Белковое вещество (азот общий)	(1-70)%
451	ГОСТ 7636 п. 3.3.1				Влага	(1-100)%
452	ГОСТ 7636 п. 8.4				Металломагнитные примеси	(1-500) мг/кг
453	ГОСТ 7636 п.8.12				Фосфор	(0,04-0,2) %
454	ГОСТ 7636 п. 7.9				Кислотное число	(0,56- 5,6) мг КОН /1г жира
455	ГОСТ 7636 п.11.6	Зола	(1-100)%			
456	ГОСТ 7636 п. 5.6	Икра	10.20.26		Антисептики:	
457	ГОСТ 7636 п. 5.7				уротропин	(0,01-0,1) %
458	ГОСТ 26664	Консервы и пресервы рыбные	10.20.2	1604	сорбиновая кислота	(0,01-0,2) %
					Масса нетто	(50-5000) г
					Массовая доля составных частей	(7-85) %
459	ГОСТ 27207				Поваренная соль	(1,0-10) %
460	ГОСТ 27082 п. 2				Кислотность	(0,3-1,2) %
461	ГОСТ 28972				Кислотность активная	(1-14) ед. рН
462	ГОСТ 26808				Сухие вещества	(0,5-10) %
463	ГОСТ 32157				Отстой в масле	(1-11) %
464	ГОСТ 26829 п.2				Жир	(4-18) %
465	ГОСТ 27001 п.2				Бензойноокислый	(0,01-0,15) %

1	2	3	4	5	6	7
					натрий	
466	ГОСТ 31964 п. 7.6	Изделия макаронные	10.73.1		Зола	(0,2-2,4) %
467	ГОСТ 31964 п. 7.5				Зола нерастворимая в 10% HCL	(0,01-0,2) %
468	ГОСТ 31964 п. 7.3.2				Влажность	(0,5-13) %
469	ГОСТ 31964 п. 7.4				Кислотность	(4-10) <sup>0</sup>
470	ГОСТ 31964 п. 7.9				Металломагнитные примеси	(0,1-3) мг/кг
471	ГОСТ 27494 п. 3.3	Мука	10.61.2	1101	Зола	(0,2-1,7) %
472	ГОСТ 13496.3	Комбикорма Премиксы	10.91.1	2301 2309	Влага	(1-10) %
473	ГОСТ 13496.15 п.4; п.7				Сырой жир	(1-40) %
474	ГОСТ 13496.4 п.2				Азот общий	(1-50) %
475	ГОСТ 13496.4 п.2				Сырой протеин	(1-30) %
476	ГОСТ 13496.1 п. 4.3				Хлорид натрия	(0,1-10) %
477	ГОСТ Р 51421				Водорастворимые хлориды	(0,1-10) %
478	ГОСТ 13496.9				Металломагнитные примеси	(1-500) мг/кг
479	ГОСТ 26657 п. 3				Фосфор	(25-60) %
480	ГОСТ 26570 п. 2				Кальций	(10-40) %
481	ГОСТ 13496.12				Кислотность общая	(0,1-1,2) градусы Неймана
482	ГОСТ 13496.18 п. 2				Кислотное число	(0,56- 5,6) мг KOH /1г жира
483	ГОСТ 26226				Сырая зола	(0,1-10) %
484	ГОСТ 32045				Зола, нерастворимая в соляной кислоте	(0-10) %
485	ГОСТ 30503				Натрий	(0,1-10) %
486	ГОСТ 13496.19 п. 7	Нитраты	(1-75) мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7
487	ГОСТ 13496.19 п.9				Нитриты	(1-75) мг/кг
488	ГОСТ 24596.7 п.4				Фтор	(0,025-0,3) %
489	ГОСТ 12575	Продукция сахарной промышленности. Сахар	10.81	-	Физико-химические показатели: редуцирующие вещества зола влажность ферропримеси цветность  Токсичные элементы: Медь Свинец Кадмий Цинк Мышьяк Ртуть	(0,02-0,05) %  (0,02-0,05) % (0,1-0,3) % (0,001-0,01) % (20-200) ед. оптич. плотности  (0,01-0,5) мг/кг (0,01-0,5) мг/кг (0,01-0,1) мг/кг (0,01-0,5) мг/кг (0,01-0,1) мг/кг (0,001-0,02) мг/кг
490	ГОСТ 12574					
491	ГОСТ Р 54642					
492	ГОСТ 12573					
493	ГОСТ 12572					
494	ГОСТ 30178					
495	ГОСТ Р 51766					
496	ГОСТ 26927					
497	ГОСТ Р 53183					
498	ГОСТ 5900	Сахаристые кондитерские изделия	10.72	-	Физико-химические показатели: влага жир сахар редуцирующие вещества зольность кислотность  общая сернистая кислота	(10-50) % (1-30) % (10-60) %  (1-60) % (0,020-0,200) % (0,02-30) мл 1 моль/дм <sup>3</sup> КОН /100 г (0,001-0,02) %
499	ГОСТ 31902					
500	ГОСТ 5903					
501	ГОСТ 5903					
502	ГОСТ 5901					
503	ГОСТ 5898 п.2					
504	ГОСТ 26811					
505	ГОСТ 28467					

1	2	3	4	5	6	7
506	ГОСТ Р 50476				бензойная кислота	(0,01-0,1) %
507 508 509 510	ГОСТ 5900 ГОСТ 31902 ГОСТ 5898 ГОСТ 5901	Какао-порошок	10.82	-	Физико-химические показатели: влажность жир рН зола общая зола нерастворимая в 10%-ной HCl металлопримеси	(10-20) % (1-10) % (5-10) ед.рН (5-10) % (0,1-0,5) % (0,0001-0,0005) %
511 512 513 514 515 516	ГОСТ 5900 ГОСТ 5903 ГОСТ 31902 ГОСТ 5898 ГОСТ 5901 ГОСТ 26181	Мучные кондитерские изделия	10.71	-	Влага сахар жир щелочность кислотность зола Сорбиновая кислота	(5-20) % (20-50) % (20-50) % (1-5) град (0,01-0,1) % (0,1-1) % (1-200) мг/кг
517	ГОСТ 31774	Мед натуральный			Вода	(13-25) %
518	ГОСТ 32167				Редуцирующие сахара и сахароза	(70-96) % (1-26) %
519	ГОСТ 54386 п.7				Диастазное число	(3-40) ед. Готе
520	ГОСТ 32169				Свободная кислотность	(10-40) мэкв/кг
					Водородный показатель	(3-7) ед.рН
521 522	НД на конкретный вид продукции ГОСТ 10967 ГОСТ 13586.5	Зерновые, зернобобовые и масличные культуры		-	Цвет, форма, запах, состояние. Влажность	(1-10) %
523 524 525	ГОСТ 26312.2 ГОСТ 27558 ГОСТ 27559	Мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной	10.61.2 10.61.3		Цвет, запах, вкус	-

1	2	3	4	5	6	7
526 527 528 529	ГОСТ 9404 ГОСТ 27494 ГОСТ 26312.5 ГОСТ 20239	промышленности			Влажность Зольность Механические примеси	(5-20) % (0,1-2,0) % (0,1-3,0) мг/1 кг муки (0,1-3,0) мг/1 кг муки
530 531 532 533 534 535 536	НД на конкретный вид продукции ГОСТ 21094 ГОСТ 5668 ГОСТ 31902 ГОСТ 5672 ГОСТ 5670 ГОСТ 5698 ГОСТ 25832	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия	10.71	-	Органолептические показатели: внешний вид, состояние мякиша, вкус, запах Влажность Жир  Сахар Кислотность Поваренная соль Йод	-  (20-50) % (1-15) %  (1-20) % (2-5) град (1-10) % (0-0,5) мг/100 г
537 538 539  540	ГОСТ 15113.4 ГОСТ 15113.8 п.2 ГОСТ 15113.8 п.3  ГОСТ 32776 пр. В	Кофе натуральный жареный, кофе растворимый, напитки кофейные	10.83	-	Металлопримеси Зола Зола нерастворимая в соляной кислоте  Полная растворимость	(1-10) % (0,02-1) % (0,01-0,5) %  (0,0001-0,001) % (0,2-5) мин (0,0001-0,001) %
541 542  543 544 545 546	ГОСТ 1936 п. 2.5 ГОСТ Р ИСО 9768  ГОСТ 1936 п. 2.7 ГОСТ 1936 п. 2.6 ГОСТ ISO 1576 ГОСТ ISO 1572	Чай	10.83	-	Влага Водорастворимые экстрактивные вещества Металломагнитные примеси Массовая доля мелочи Зола общая Измельчение и сухие	(5-10) % (30-60) %  (0,0003-0,001) % (1-5) % (0,2-10) % (20-50) %

1	2	3	4	5	6	7			
					вещества				
547	ГОСТ 28875 п. 3.3	Специи и пряности сухие	10.84	-	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, аромат, вкус	-			
548	ГОСТ 28875 п. 3.8				Влага	(5-20) %			
549	ГОСТ 28875 п. 3.10				Эфирные масла	(1-10) %			
550	ГОСТ 28875 п.3.4				Примеси растительного происхождения	(1-5) %			
					Плоды, пораженные поверхностной плесенью	Наличие/отсутствие			
					Зараженность вредителями				
551	ГОСТ 28875 п. 3.6	Консервирующие и вкусные вещества, соль поваренная пищевая	-	-	Крупность помола	(10-100) %			
552	ГОСТ 28875 п. 3.5				Посторонние примеси	(0,0001-0,001) %			
553	ГОСТ 28875 п. 3.9				Общая зола	(0,02-1) %			
554	ГОСТ 33770				Органолептические показатели: внешний вид, вкус, цвет, запах	-	-	-	
555	ГОСТ 13685 п. 2.1							Хлор-ион	(10-50) %
556	ГОСТ 13685 п. 2.4							Кальций-ион	(0,01-0,8) %
557	ГОСТ 13685 п. 2.5	Магний-ион	(0,01-0,8) %						
558	ГОСТ 13685 п. 2.6	Калий-ион	(0,01-0,5) %						
559	ГОСТ 13685 п. 2.14	Сульфат-ион	(0,1-2,0) %						
560	ГОСТ 13685 п. 2.8	Нерастворимый в воде остаток	-	-	(0,1-3,0) %				
561	ГОСТ 13685 п. 2.3				Оксид железа (III)	(0,005-0,2) %			
562	ГОСТ 13685 п. 2.9				Влага	(0,1-1,0) %			
563	ГОСТ 13685 п. 2.2				Гранулометрический состав	(0,1-5,0) мм			
564	ГОСТ 13685 п. 2.16				pH раствора	(5-9) ед.pH			
565	ГОСТ 13686 п. 2.18; 2.19								

1	2	3	4	5	6	7
566	ГОСТ 13686 п. 2.21				Тиосульфат натрия	(0,02-0,03) %
567	«Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», под ред. М.А. Клисенко	Продукты пищевые			Пестициды: α-ГХЦГ β-ГХЦГ γ-ГХЦГ ДДТ и метаболиты	(0,1-6,0) мкг/дм <sup>3</sup> (0,1-6,0) мкг/дм <sup>3</sup> (0,1-6,0) мкг/дм <sup>3</sup> (0,1-6,0) мкг/дм <sup>3</sup>
568	ГОСТ 25779	Игрушки	-	-	Стойкость защитно-декоративного покрытия к действию слюны, пота, влажной обработки Контроль сырья, материалов	-
569	ГОСТ Р 53906					
570	ГОСТ 22001					
571	ГОСТ 8124-3				Свинец Ртуть Сурьма Мышьяк Барий Кадмий Хром Селен	(0,001-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-5,0) мкг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,02) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,0001-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>
572	ГОСТ 33756	Тара потребительская полимерная, посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс	-	-	Стойкость к горячей воде Химическая стойкость Вредные вещества, мигрирующие в модельные среды: метанол формальдегид диметилтетрафталат	малозначительное/ значительное/ критическое  (0,2-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,003-0,100) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-0,01) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
573	ГОСТ Р 50962					
574	ГН 2.3.3.972					

1	2	3	4	5	6	7
					этиленгликоль бутанол изобутанол ацетон ацетальдегид фенол	(0,1-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-0,35) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-0,200) мг/дм <sup>3</sup> (0,003-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
575 576	ГОСТ 18165 ГОСТ 30178	Банки металлические	-	-	Фенолы Формальдегид Алюминий Железо Свинец Цинк Медь Хром	(0,001-0,1) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,10-2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,003-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
577  578 579 580	ГОСТ Р 53547  ГОСТ 28390 ГОСТ Р 53546 ГОСТ Р ИСО 6486-1	Посуда керамическая, изделия керамические гончарные	-	-	Кислотостойкость  Водопоглощение Термостойкость Выделение свинца Кадмия	Выдержавшее/ невыдержавшее испытание (1-15) % (100-200) °С (0-2,0) мг/дм <sup>2</sup> (0,01-1,0) мг/дм <sup>2</sup>
581	ГОСТ 24295	Посуда алюминиевая из коррозионно- стойкой стали, эмалированная	-	-	Уксуснокислая вытяжка: бор никель кобальт цинк медь мышьяк хром свинец	(0,01-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,003-10) мг/дм <sup>3</sup>

1.	2	3	4	5	6	7
582	ГОСТ 24295				Фтор в водной вытяжке	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
583	ГОСТ 24788				Коррозионная стойкость эмалевого покрытия	Удовлетворительно/ неудовлетворительно
584	ГОСТ 24303				Химическая стойкость эмалевого покрытия	
585	ГОСТ 29188.0	Зубные пасты и порошки	-	-	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах, вкус	-
586	ГОСТ 8253 п. 4.4				Углекислый кальций и углекислый магний	(50-99) %
587	ГОСТ 29188.2				Водородный показатель	(1-14) ед.рН
588	ГОСТ 29188.5				Свободная щелочь	(0,01-0,1) %
589	ГОСТ 5972 п 3.9				Полуторные окислы железа и аммония	(0,1-1,0) %
590	ГОСТ 5972 п 3.11				Двууглекислый натрий	(0,1-5,0) %
591	ГОСТ 7983 п. 6.8				Углекислый натрий	(0,1-5,0) %
592	ГОСТ 790	Мыло хозяйственное	-	-	Фтор	(0,01-0,5) %
593	ГОСТ 790 п. 3.4а	твердое и мыло			Качественное число	(60-80) г
594	ГОСТ 790 п. 3.2	туалетное			Содопродукты	(0,1-0,5) %
595	ГОСТ 790 п. 3.8				Жирные кислоты	(0,5-10,0) %
596	ГОСТ 790 прил. 2				Хлористый натрий	(0,2-1,0) %
597	ГОСТ 790 п. 3.3				Йодное число	(1-20)
598	ГОСТ 790 п. 3.4				Свободная едкая щелочь	(0,1-0,5) %
599	ГОСТ 790 прил. 1				Свободный углекислый натрий	(0,5-2,0) %
600	ГОСТ 790 п. 3.7				Неомыляемые органические вещества	(1-5) %
					Неомыляемый жир	(1-5) %
					Примеси,	(0,01-1,0) %

1	2	3	4	5	6	7
					нерастворимые в воде	
601	ГОСТ 29188.0	Изделия парфюмерные жидкие, изделия косметические жидкие	-	-	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах	-
602	ГОСТ 31678 п. 6.4		Стойкость запаха	(1-60) ч		
603	ГОСТ 31678 п. 6.5		Прозрачность	(+1 - +10) °С		
604	ГОСТ 29188.6		Этиловый спирт	(10-100) %		
605	ГОСТ 31678 п. 6.7		Душистые вещества	(1-50) %		
606	ГОСТ 29188.2		Водородный показатель	(1-14) ед.рН		
607	ГОСТ 29188.2	Изделия декоративной косметики на эмульсионной основе, на жировой основе, порошкообразные, компактные	-	-	Водородный показатель	(1-14) ед.рН
608	ГОСТ 29188.4		Массовая доля воды и летучих веществ	(1-100) %		
609	ГОСТ 31649 п. 6.5		Кислотное число	(10-20) мг КОН/г		
610	ГОСТ 31649 п. 6.6		Карбонильное число	(5-20) мгКОН/г		
611	ГОСТ 32385	Товары бытовой химии	-	-	Показатель активности водородных ионов	(1 - 14) ед. рН
612	ГОСТ 22567.5		Активный хлор	(1-10) %		
613	ГОСТ 32386		Активный кислород	(1-20) %		
614	ГОСТ 32387			(0,3-14) %		
615	ГОСТ 22567.10		Неионогенные поверхностно-активные вещества	(1,5-45) %		
616	ГОСТ 32466		Анионное поверхностно-активное вещество	(1,5-35) %		
617	ГОСТ 32442		Фосфоросодержащие соединения	(1-30) %		
618	ГОСТ 22567.6		Карбонат	(2-15) %		
619	ГОСТ 32444		бикарбонат	(2-40) %		
620	ГОСТ 22567.7					
621	ГОСТ 22567.9					

1	2	3	4	5	6	7
622 623	ГОСТ 32443 ГОСТ 32440				Смываемость с посуды Нерастворимый в воде остаток (образив)	(0,1-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (15-85) %
624 625	ГОСТ 32439 ГОСТ 22567.14				Щелочной компонент Массовая доля воды	(2-15) % (5-70) %
626	ГОСТ 14050 п. 4.3.2	Мука известковая			Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(80-100) %
627	ГОСТ 8050 п. 4.7	Двуокись углерода газообразная и жидкая	20.5		Наличие соляной кислоты	Наличие/отсутствие
628	ГОСТ 8050 п. 4.8				Наличие сернистой кислоты	Наличие/отсутствие
					Наличие азотистой кислоты	Наличие/отсутствие
					Наличие органических соединений	Наличие/отсутствие
629 630	ГОСТ 8050 п. 4.10 ГОСТ 8050 п. 4.12				Наличие запаха и вкуса Массовая доля водяных паров	Наличие/отсутствие (0,01-0,2) г/м <sup>3</sup>
631	ГОСТ 8050 п. 4.13				Наличие ароматических углеводородов	Наличие/отсутствие
632	ГОСТ 8050 п. 4.11				Массовая доля воды	(0,01-0,1) %
633 634 635	ГОСТ 32165 ГОСТ 32078 ГОСТ 33266	Шкурки меховые выделанные	14.2	-	рН водной вытяжки кожевой ткани Температура сваривания кожевой ткани Содержание несвязанных жировых	(1-14) ед.рН (50-100) °С (1-30) %

1	2	3	4	5	6	7
636	ГОСТ 938.1				веществ в кожной ткани	
637	ГОСТ 32090				Содержание несвязанных жировых веществ в волосе	(1-30) %
638	ГОСТ 17631				Влага	(1-20) %
					Окись хрома	(0,5-5,0) %
					Содержание золы	(1-20) %
639	ГОСТ 32165				рН водной вытяжки кожной ткани	(1-14) ед.рН
640	ГОСТ 32078				Температура сваривания кожной ткани	(50-100) °С
641	ГОСТ 33266				Содержание несвязанных жировых веществ в кожной ткани	(1-30) %
					Содержание несвязанных жировых веществ в волосе	(1-30) %
642	ГОСТ 938.1				Влага	(1-20) %
643	ГОСТ 32090				Окись хрома	(0,5-5,0) %
644	ГОСТ 17631				Содержание золы	(1-20) %
645	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны. Химические факторы.			Аммиак	(0,2-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетон	(100-10000) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетилен	(50-1200) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(5-1500) мг/м <sup>3</sup>
					Дизельное топливо	(200-6000) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид азота	(1-250) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы	(2-130) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		Воздух рабочей зоны. Химические факторы.			Диоксид углерода	(0,03–2,0) % (об.)
			Керосин	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>		
			Кислород	(1,0-25,0) % (об.)		
			Ксилол	(20-1500) мг/м <sup>3</sup>		
			Метанол	(20-1000) мг/м <sup>3</sup>		
			Озон	(0,05-15,0) мг/м <sup>3</sup>		
			Оксид углерода	(5-350) мг/м <sup>3</sup>		
			Оксиды азота	(1–250) мг/м <sup>3</sup>		
			Пропан-бутановая смесь	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>		
			Ртуть (пары)	(0,003–0,1) мг/м <sup>3</sup>		
			Сероводород	(2-120) мг/м <sup>3</sup>		
			Стирол	(10-3000) мг/м <sup>3</sup>		
			Толуол	(25-2000) мг/м <sup>3</sup>		
			Уайт-спирит	(50–4000) мг/м <sup>3</sup>		
			Углеводороды нефти (по гексану)	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>		
646	ГОСТ 12.1.014				Фенол	(0,3–3,0) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	(0,25–5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5–200) мг/м <sup>3</sup>
					Хлористый водород	(2–150) мг/м <sup>3</sup>
					Хлороформ	(2–200) мг/м <sup>3</sup>
647	МУК 4.1.126			Этанол	(200–5000) мг/м <sup>3</sup>	
				Доксициклин	(0,2-10) мг/м <sup>3</sup>	
648	МУ 2721			Белково-витаминный концентрат (альбумин)	(0,05-100) мг/м <sup>3</sup>	
649	МУК 4.1.211			Витамин Е	(0,25-5) мг/м <sup>3</sup>	
650	МУ 4945 п. 3.4			Никель	(0,005- 0,5) мг/м <sup>3</sup>	
				Кобальт	(0,1–2,0) мг/м <sup>3</sup>	
				Цинк	(0,01–5,0) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7
					Железо	(0,01-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Свинец	(0,007- 0,7) мг/м <sup>3</sup>
					Медь	(0,02-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Олово	(0,2-20,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хром	(0,005-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Марганец	(0,02-3,0) мг/м <sup>3</sup>
651	МУ 4588				Серная кислота	(0,5-5,0) мг/м <sup>3</sup>
652	МУ 4872				Моющие средства	(0,25-3,5) мг/м <sup>3</sup>
653	МУ 5937				Щелочи едкие	(0,2-3,5) мг/м <sup>3</sup>
654	Приказ Минтруда РФ от 24.01.2013 № 33н	Воздух рабочей зоны. Биологический фактор			Гормоны	Наличие/ отсутствие
					Патогенные Микроорганизмы	Наличие/ отсутствие
655	МУК 4.1.2468	Воздух рабочей зоны. Физический фактор.			Пыль (аэрозольные частицы)	(1-100) мг/м <sup>2</sup>
656	ГОСТ ISO 9612 Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «Ассистент»	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Физические факторы			Шум: Уровень звука Эквивалентный уровень звука в октавных полосах и третьоктавных полосах	(32,1-152,1) дБ

1	2	3	4	5	6	7
657 658	МУ 1844 СанПиН 2.2.4.3359				Инфразвук Уровень звукового давления	(32,1-152,1) дБ
659	ГОСТ 12.4.077				Ультразвук Уровень звукового давления	(32,1-152,1) дБ
660	СанПиН 2.2.4.3359				Вибрация: Вибрация общая.	(69,2-169,2) дБ
661	ГОСТ 31319 ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31191.2				Уровень виброускорения	
662	ГОСТ 31192.1				Вибрация локальная	(69,2-169,2) дБ
663	ГОСТ 31192.2				Уровень виброускорения	
664	МУК 4.3.2756				Температура воздуха	(от -40 до + 85) °С
665	СанПиН 2.2.4.3359 МУК 4.3.2756				Относительная влажность воздуха	(3-97) %
666	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» с шаровым термометром				Скорость движения воздуха	(0,1-1,0) м/с
					Интенсивность теплового облучения	(100-350) Вт/м <sup>2</sup>
					Тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс)	(1- 85) °С
667	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Световая среда			Освещенность	(10-200000) лк
668	СанПиН 2.2.4.3359 МУК 4.3.2812				Коэффициент естественной освещенности	(1-100) %
669	ГОСТ 26824				Яркость	(10-200000) кд/м <sup>2</sup>
670 671	ГОСТ Р 54945 Руководство по эксплуатации прибора комбинированного				Коэффициент пульсации	(1-100) %

1	2	3	4	5	6	7
	«ТКА- ПКМ (08)»					
672	ГОСТ 12.1.045 СанПиН 2.2.4.3359	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения			Напряженность электростатического поля	(2-199,9) кВ/м
673	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля «ИЭСП-7»					
674	СанПиН 2.2.4.3359 Руководство по эксплуатации измерителя магнитной индукции постоянного магнитного поля ИПМП-01	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения.			Постоянное магнитное поле. Магнитная индукция постоянных и переменных магнитных полей.	(0,4-250) мкТл
675	ГОСТ 12.1.002 СанПиН 2.2.4.3359				Электромагнитные поля промышленной частоты (48-52) Гц: напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м
676 677	МУК 4.3.2491 Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50					
678	ГОСТ 12.1.006 СанПиН 2.2.4.3359				Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: плотность потока энергии в диапазоне	
679	Руководство по эксплуатации					

1	2	3	4	5	6	7
	измерителя плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33М				частот 0,3-18,0 ГГц	$(1-10^5)$ мкВт/см <sup>2</sup>
					напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03-100 МГц 300-2450 МГц	(1,0-113) В/м (0,29-95) В/м
680	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля ИПМ-101 М				Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,03-100 МГц 300-2450 МГц	(0,26-3383,78) мкВт/см <sup>2</sup> (0,022-2391,62) мкВт/см <sup>2</sup>
681	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-МЕТР-АТ-003	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения			Электромагнитные поля, создаваемые ВДТ и ПЭВМ: Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц 2 кГц-400 кГц 45 Гц-55 Гц	(0,5-50) А/м (5-1000) В/м (0,5-40) В/м (5-1000) В/м
682	СН 4557 СанПиН 2.2.4.3359				Ультрафиолетовое излучение в диапазоне	

1	2	3	4	5	6	7
683	РМГ 71				длин волн 200-400 нм: освещенность энергетическая освещенность	(10-200000) лк (10-60000) мВт/м <sup>2</sup>
684	МУ 2.6.1.2838	. Ионизирующее излучение.			Мощность амбиентной дозы гамма-излучения Амбиентная доза гамма-излучения	(0,1– 3*10 <sup>3</sup> ) мкЗв/ч (1,0-10 <sup>8</sup> ) мкЗв
685 686 687	МУ 5309-90 ГОСТ 12.1.040 ГОСТ Р ИСО 11554	Производственная зона, рабочие места			Лазерное излучение	-
688	Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 24.01.2014 № 33н	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудоого процесса			Тяжесть трудового процесса: Физическая динамическая нагрузка	(1–210000) кг м
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(1–115000) кг
					Стереотипные рабочие движения	(1– 60000) ед
					Статическая нагрузка	(1– 200000) кгс с
					Рабочая поза	(0 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
		Производственная (рабочая) среда. Факторы трудоого процесса				от времени смены
					Наклоны корпуса тела работника более 30 <sup>0</sup> , количество за рабочий день	(1 – 300) раз
					Перемещение в Пространстве	(1 – 12) км
					Напряженность трудоого процесса: Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в сред нем за 1 час работы	(1 – 300) ед.
689	Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 24.01.2014 № 33н				Число производствен- ных объектов одновр. Наблюдения	(1 – 25) ед.
					Работа с оптическими приборами	(1 – 75) %
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество час, наговариваемых в неделю)	(1 – 25) час.
					Число элементов (приемов), необходи- мых для реализации простого задания или многократно	(3-10) ед.

1	2	3	4	5	6	7
					повторяющихся операций	
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса от времени смены	(75 -90) %
690	Приказ Минтруда и соц защиты РФ от 14.11.2014 № 882 н	Производственная (рабочая) среда			Оценка травмоопасности	Допустимый/ опасный
691	Приказ от 05.12.2014 № 976 н				Эффективность средств индивидуальной защиты	(0– 1) балл

Директор ОСП «КГП» АО «Северо-Восточное ПГО»



И.В. Ефремов



ПОДПИСЬ