

**ПРИКАЗ**

от «18» 04 2022 г.

№ ПК2-587

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.513619

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)****Испытательный лабораторный центр Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии № 71 Федерального медико-биологического агентства»  
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России)**

1. 456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Строительная, д. 2
2. 456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Колыванова, д. 29 Б
3. 456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Ермолаева, д. 6 А

на соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. 456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Строительная, д. 2</b>						
<b>Физико-химические исследования (испытания) и измерения</b>						
1.	ГОСТ 4288-76, п.2.1	Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.13.14.810-	1601 00,	Отбор проб	-
2.	ГОСТ 4288-76, п.2.7		10.13.14.818	1602	Качественное определение наполнителя	-
3.	ГОСТ 34135-2017, п.7		10.13.14.700	1604-1605	Массовая доля хлеба	(0,6 - 40) %
			10.13.14.713	1902		
			10.13.14.717	1904-1905		
				2001-2003		
4.	ГОСТ 9792-73	Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц	10.13.14	1601 00 1602	Отбор проб	-
5.	ГОСТ 9957-2015 , п.7	Мясо и мясные продукты	10.11.11-	0210	Массовая доля хлористого натрия	(0,1 - 7,0) %
			10.11.16	1601 00		
			10.13.14.610-	1602		
6.	ГОСТ 23042-2015 , п.7.2.1		10.13.14.619		Массовая доля жира	(0,2 - 50) %

1	2	3	4	5	6	7
7.	ГОСТ 31467-2012	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12.1-10.12.2 10.13.14.620 10.13.14730- 10.13.14.734	0205, 0210 0206-0208 0407 00, 0408 1601 00, 1602	Отбор проб	-
8.	ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91)	Мясо и мясные продукты, включая продукты из мяса птицы	10.11, 10.12.1 10.13.14.600- 10.13.14.620	0207, 0210 1601 00 1602	Отбор проб	-
9.	МУ 2142-80	Продукты питания	10.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52, 10.61, 10.62, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1, 10.89.12	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1207, 1502, 1516, 1517 1902 11 000 0	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)/ 1,2,3,4,5,6- гексахлорциклогексан/ гексахлорциклогексан ДДТ и его метаболиты	(0,005 - 2,0) мг/кг  (0,005 - 2,0) мг/кг
10.	ГОСТ 7636-85 п.3.3.1, п.3.3.2, п.4.2	Рыба свежая, охлажденная, мороженая, соленая, пряная, маринованная, вяленая, сушеная, копченая, пищевой рыбный фарш, полуфабрикаты и кулинарные изделия из рыбы	10.20.1, 10.20.12, 10.20.13, 10.20.14, 10.20.15, 10.20.16, 10.20.2	0302-0305	Массовая доля воды	(1,0 - 90) %
11.	ГОСТ 7636-85 п.3.7.2, п.4.4				Массовая доля жира	(0,5 - 18) %
12.	ГОСТ 7636-85 п.3.5.1, п.3.5.2, п.4.3				Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,3 - 64,8) %
13.	ГОСТ 31339-2006 п.5.1-п.5.2.2.1, п.5.2.4, п.5.3-п.5.3.2.4, п.5.3.5				Отбор проб	-
14.	ГОСТ 3623-2015, п.7.1	Молоко и молочные продукты	10.51	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406	Фосфатаза	(0,1 – 1,0) %
15.	ГОСТ 3624-92, п.3	Молоко, молокосодержащие и молочные продукты	10.51	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406	Кислотность продукта (кислотность жировой фазы, титруемая кислотность молочной фазы)	(1,0 - 240,0) °Т (0,2 – 5,0) °К

1	2	3	4	5	6	7
16.	ГОСТ 3626-73: - п.2 (высушивание навески при температуре (102±2)°C); - п.3 (ускоренный метод)	Пастеризованное, стерилизованное молоко Мороженое Молокосодержащие продукты Кисломолочные продукты Сыр и сырные продукты Творог и творожные изделия Пастеризованное, стерилизованное молоко Кисломолочные напитки			Массовая доля сухого вещества	(0,1 - 26,0) %
					Массовая доля влаги	(74,0 – 99,9) %
					Массовая доля сухого обезжиренного вещества, % (расчетный показатель, показатели, необходимые для проведения расчета: массовая доля сухого вещества, массовая доля жира)	-
17.	ГОСТ 3626-73: - п.6а (высушивание навески при температуре (102±2) °C)  - п.6  - п.7	Масло сливочное масло			Массовая доля влаги	(74,0 – 99,9) %
		Масло топленое без наполнителей Масло сливочное без наполнителей			Массовая доля влаги (массовая доля влаги и летучих веществ)	(74,0 – 99,9) %
		Сливочное масло с наполнителями Масляная паста				
		Сливочно-растительный спред Сливочно-растительная топленая смесь				
18.	ГОСТ 3626-73 ,п.8	Масло сливочное без наполнителей Масло сливочное соленое	10.51.3	0405	Массовая доля сухого обезжиренного вещества масла	(74,0 – 99,9) %
19.	ГОСТ 5867-90, п.2	Молоко, молочные и молочносодержащие продукты	10.51	0401 - 0406	Массовая доля жира (массовая доля общего жира)	(1,0 - 90,0) %
20.	ГОСТ 23452-2015, п.9				ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)/ 1,2,3,4,5,6- гексахлорциклогексан/ гексахлорциклогексан	(0,005 - 0,5) мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	(0,005 - 0,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
21.	ГОСТ 24065-80, п.2	Молоко	10.51.11	0401	Качественный метод определения соды (карбоната натрия, бикарбоната натрия)	(0,05 – 0,1) %
22.	ГОСТ 24065-80, п.3				Массовая доля соды (карбоната натрия, бикарбоната натрия)	(0,025 – 0,1) %
23.	ГОСТ 26809.1-2014	Молоко и молочная продукция	10.51	0401 - 0406	Отбор проб	-
24.	ГОСТ 26809.2-2014				Отбор проб	-
25.	ГОСТ 29246-91, п.3.1	Консервы молочные сухие	10.51.56.200	0402	Массовая доля влаги	(0,8 - 20) %
26.	ГОСТ 29247-91, п.4				Массовая доля жира	(0,5 - 80,0) %
27.	ГОСТ 29248-91, п.5				Массовая доля лактозы	(1,0 - 55,0) %
28.	ГОСТ 32901-2014, п.5	Молоко и продукты переработки молока	10.51	0401-0406	Отбор проб	-
29.	ГОСТ 34454-2018	Молочные, молочные составные и продукты молоко-содержащие, в том числе с заменителем молочного жира	10.51	0401 - 0404 0406	Массовая доля белка (общего белка) методом Кьельделя	(0,10 - 100,00) %
30.	ГОСТ Р 52791-2007 ,п.7.5	Консервы молочные сухие	10.51.56.200	0404	Массовая доля белка в СОМО, % (расчетный показатель, показатели, необходимые для проведения расчета: массовая доля белка)	-
					Массовая доля СОМО, % (расчетный показатель, показатели, необходимые для проведения расчета: массовая доля влаги, массовая доля жира)	-
31.	ГОСТ Р 54667-2011, п.6	Молоко и молочные продукты	10.51	0401-0406	Массовая доля сахарозы	(1,0 - 50,0) %
32.	ГОСТ Р 54668-2011 п.7 (высушивание при температуре (102±2) °С)	Молочные, молочные составные и продукты молоко-содержащие	10.51 10.51.40.200	0401 - 0404	Массовая доля сухого вещества	(0,5 - 99,0) %
					Массовая доля влаги	(1,0 - 99,5) %

1	2	3	4	5	6	7
33.	ГОСТ Р 54668-2011 п.8.1 (ускоренный метод)	Питьевое молоко Сливки Кисломолочные напитки	10.51.11 10.51.12 10.51.52		Массовая доля сухого вещества	(0,5 - 90,0) %
					Массовая доля влаги	(10,0 - 99,5) %
34.	ГОСТ Р 54669-2011, п.7	Молоко и продукты переработки молока	10.51	0401-0406	Кислотность	(2 - 250) °Т
35.	ГОСТ Р 54758-2011, п.6				Плотность	(1015 – 1040) кг/м <sup>3</sup>
36.	ГОСТ Р 55361-2012, п.5	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51.30	0405	Отбор проб	-
37.	ГОСТ Р 55361-2012, п.7.3				Определение температуры	(0 – 100) °С
38.	ГОСТ Р 55361-2012, п.7.4				Массовая доля жира	(50,0 - 75,0) %
	ГОСТ Р 55361-2012, п.7.5				Расчетный показатель: массовая доля жира	(50,0 - 100,0) %
39.	ГОСТ Р 55361-2012, п.7.6				Массовая доля влаги высушиванием пробы при температуре (102±2) °С	(0,5 - 60,0) %
40.	ГОСТ Р 55361-2012, п.7.7				Массовая доля влаги выпариванием пробы	(0,5 - 60,0) %
41.	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.10 (ускоренный метод)				Массовая доля сухого обезжиренного вещества (СОВ)	(1,0 - 25,0) %
	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.11.1-п.7.11.3				Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО), % (расчетный показатель, показатели, необходимые для проведения расчета: массовая доли поваренной соли, массовая доля сухого обезжиренного вещества (СОВ))	-
42.	ГОСТ Р 55361-2012, п.7.12				Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,5 - 3,0) %
43.	ГОСТ Р 55361-2012, п.7.16				Титруемая кислотность молочной плазмы	(10,0 - 70,0) °Т
44.	ГОСТ 5667-65, п.2	Хлеб и хлебобулочные изделия	10.71.11	1905	Отбор проб	-
45.	ГОСТ 5668-68, п.5				Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество	(0,7 - 50) %
46.	ГОСТ 5669-96				Пористость мякиша	(40 – 80) %

1	2	3	4	5	6	7
47.	ГОСТ 5670-96	Хлеб и хлебобулочные изделия			Кислотность мякиша	(0,5 - 50) град
48.	ГОСТ 5672-68 ,п.2				Массовая доля сахара в пересчете на сухое вещество	(10,0 - 90,0) %
49.	ГОСТ 21094-75				Влажность мякиша	(1,0 - 80) %
50.	ГОСТ 24557-89, п.3.3	Изделия хлебобулочные сдобные	10.71.11.130	1905	Массовая доля начинки	(5,0 - 50,0) %
51.	ГОСТ 5898-87, п.2, п.3	Изделия кондитерские и полуфабрикаты кондитерского производства	10.71.12	1704	Кислотность	(0,2 - 50) град
52.	ГОСТ 5898-87 ,п.4		10.72	1806	Щелочность	(0,2 - 50) град
53.	ГОСТ 5900-2014, п.7		10.82	1905	Массовая доля влаги	(0,5 - 50,0) %
54.	ГОСТ 5900-2014, п.8				Массовая доля сухих веществ	(1,0 - 50,0) %
55.	ГОСТ 5901-2014, п.8				Массовая доля общей золы	(0,020 - 0,200) %
56.	ГОСТ 5901-2014, п.9				Массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты массовой долей 10 %	(0,020 - 0,100) %
57.	ГОСТ 5903-89 ,п.6.2		10.71.12 10.72 10.82	1704 1806 1905	Массовая доля общего сахара (по сахарозе) (в пересчете на сухое вещество)	(0,2 - 80) %
58.	ГОСТ 5904-2019	Изделия кондитерские и полуфабрикаты кондитерского производства	10.71.12	1704	Отбор проб	-
59.	ГОСТ 31902-2012, п.7.4.1		10.72	1806	Массовая доля жира (в пересчете на сухое вещество)	(2 - 60) %
60.	ГОСТ 32751-2014			1905	Отбор проб	-
61.	ГОСТ 31768-2012, п.3.4	Мед натуральный	10.89.19.180	0409	Реакция Селиванова-Фиге на гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	Отрицательная/ Положительная
62.	ГОСТ 31774-2012	Мед	10.89.19.170	0406	Массовая доля воды	(13,0 - 25,0) %
63.	ГОСТ 32167-2013, п.6		10.89.19.180	1702	Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество)	(63,00 - 100,00) %
					Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество)	(1,00 - 26,00) %
64.	ГОСТ 34232-2017, п.6.1, п.7				Диастазное число (в пересчете на 1 г безводного вещества)	(3,0 - 40,0) ед. Готе
65.	ГОСТ ISO 750-2013, п.7.2	Продукты переработки фруктов и овощей	10.32 10.39	2001-2003, 2005, 2007,	Титруемая кислотность (титруемые кислоты)	(0,1 - 45,0) %

1	2	3	4	5	6	7
66.	ГОСТ ISO 2173-2013			2009	Массовая доля растворимых сухих веществ	(1,5 - 80) %
67.	ГОСТ ISO 5519-2019 п.6.5	Фрукты, овощи и продукты их переработки Маргарины Масло из коровьего молока Полуфабрикаты кондитерского производства	01.13 10.32 10.39 10.72	2001-2003, 2005, 2007, 2009 -	Массовая доля сорбиновой кислоты	(10 – 1000) мг/кг
68.	ГОСТ 34570-2019	Фрукты (плоды), овощи и продукты их переработки	01.13 10.32 10.39	2001-2003, 2005, 2007, 2009	Массовая доля нитратов	(30 - 5000) мг/кг
69.	ГОСТ 30349-96, п.5				ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)/ 1,2,3,4,5,6- гексахлорциклогексан/ гексахлорциклогексан	(0,001 – 1,0) мг/кг
					ДДТ и его метаболиты/ ДДТ (4.4'-дихлорди - фенилтрихлорэтан) и его метаболиты	(0,007 – 1,0) мг/кг
70.	МУК 4.2.3016-12, п.3, п.6.2	Плодоовощная, плодово-ягодная и растительная продукция	01.13	2001-2003, 2005, 2007, 2009	Отбор проб (для паразитологических исследований)	-
71.	ГОСТ 31762-2012, п.4.1	Майонезы и соусы майонезные	10.84.12.130 10.84.12.140	2103 90 900 1	Отбор проб	-
72.	ГОСТ 31762-2012, п.4.4				Массовая доля влаги	(5,0 - 95,0) %
73.	ГОСТ 31762-2012, п.4.8				Массовая доля жира	(5,0 - 80,0) %
74.	ГОСТ 31762-2012, п.4.13				Кислотность в пересчете на уксусную кислоту	(0,05 - 10,0) %
75.	ГОСТ 31762-2012 ,п.4.15				Стойкость эмульсии (процент неразрушенной эмульсии)	(80 - 100) %
76.	ГОСТ 31762-2012, п.4.16				Переокисное число жировой фазы	(0,1 - 45) ммоль активного кислорода/кг
77.	ГОСТ 12786-80	Пиво	11.05	2203 00	Отбор проб	-
78.	ГОСТ 12787-81 п.1 (дистилляционный метод)	Пиво (пивной напиток)			Массовая доля спирта этилового	(0 - 7,71) %
					Массовая доля действительного экстракта	(1,026 - 12,150) %

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12787-81, п.3				Массовая доля сухих веществ в начальном сусле (экстрактивность начального сусла)	(11,0 - 21,0) %
79.	ГОСТ 12788-87, п.1	Пиво (пивной напиток)	11.05	2203 00	Кислотность	(1,3 - 6,0) см <sup>3</sup> NaOH/100 см <sup>3</sup>
80.	ГОСТ 12789-87, п.3				Цвет	(0,1 - 4,0) п. ед.
81.	ГОСТ 30060-93, п.3				Органолептические показатели: прозрачность, аромат, вкус, высота пены, пеностойкость	-
82.	ГОСТ 31764-2012				pH	(3,8 - 4,8) ед. pH
83.	ГОСТ 32038-2012				Массовая доля двуокиси углерода	(0,25 - 0,88) %
84.	ГОСТ 6687.0-86	Жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы, концентрат квасного сусла, концентраты и экстракты квасов, колер	11.07.19	2206 00	Отбор проб	-
85.	ГОСТ 6687.2-90, п.4				Массовая доля сухих веществ	(0 - 35) %
86.	ГОСТ 6687.4-86	Напитки безалкогольные и слабоалкогольные, квасы и сиропы	11.07.19 11.07.19.121 11.07.19.140	2206 00	Кислотность	(1 - 20) см <sup>3</sup> NaOH/100 см <sup>3</sup>
87.	ГОСТ 6687.7-88				Напитки безалкогольные, квасы	Массовая доля спирта
88.	ГОСТ 32037-2013	Газированные безалкогольные и слабоалкогольные напитки, квасы	11.07.19 11.07.19.121	2106 90 2201-2202 2206 00	Массовая доля двуокиси углерода	(0,25 - 0,88) %
89.	ГОСТ 3639-79, п.2.1	Водно-спиртовые растворы (водные растворы этилового спирта)	11.01.10.110	2207 2208	Концентрация спирта при 20 °С (объемная доля, крепость)	(0 - 10) % (30 - 100) %
90.	ГОСТ 30536-2013	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья	11.01.10.110	2208 60 2207-2208	Массовая концентрация сивушных масел: - изопропиловый спирт (2-пропанол); - пропиловый спирт (1-пропанол) - изобутиловый спирт (2-метил-	(0,5 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
					1-пропанол); - бутиловый спирт (1-бутанол); - изоамиловый спирт (3-метил-1-бутанол)	
					Массовая концентрация сложных эфиров: - метиловый эфир уксусной кислоты (метилацетат); - этиловый эфир уксусной кислоты (этилацетат);	(0,5 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация уксусного альдегида (ацетальдегида)	(0,5 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Объемная доля метилового спирта (метанола)	(0,0001 - 0,05) %
91.	ГОСТ 32035-2013, п.4	Водки и водки особые	11.01.10.111	2208 60	Отбор проб	-
92.	ГОСТ 32035-2013, п.5.3.1				Крепость (объемная доля спирта этилового)	(30 - 100) %
93.	ГОСТ 32035-2013, п.5.4				Щелочность	(1,5 - 3,5) см <sup>3</sup> /100 см <sup>3</sup>
94.	ГОСТ 32036-2013, п.6.3	Спирт этиловый из пищевого сырья	11.01.10.112	2207-2208	Объемная доля этилового спирта	(30 - 100) %
95.	ГОСТ 32036-2013, п.6.4				Проба на чистоту с серной кислотой	-
96.	ГОСТ 32036-2013, п.6.6				Проба на окисляемость	-
97.	ГОСТ 32036-2013, п.6.9				Массовая концентрация свободных кислот (в пересчете на безводный спирт)	(7 - 22) мг/дм <sup>3</sup>
98.	ГОСТ 32070-2013	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья	11.01.10.110 11.01.10.112	2207-2208 2208 60	Массовая концентрация фурфура	(0,9 – 15) мг/дм <sup>3</sup>
99.	ГОСТ Р 51575-2000, п.4	Соль поваренная пищевая йодированная	08.93.10.110	2501	Массовая доля тиосульфата натрия	(0,015 - 0,040) %
					Массовая доля йода	(20 - 60) мкг/г
100.	ГОСТ 26927-86, п.2	Сырье и продукты пищевые	10.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52,	0201-0204, 0206-0207, 0210 0401-0406 0407-0408	Ртуть	(0,003 - 5,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			10.61, 10.62, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1, 10.89.12	1207, 1502, 1516, 1517 1902 11 000 0		
101.	ГОСТ 26927-86, п.3	Рыба и продукты ее переработки	10.20.1, 10.20.12, 10.20.13, 10.20.14, 10.20.15, 10.20.16, 10.20.2	0301 – 0305	Ртуть	(0,003 - 5,0) мг/кг
102.	ГОСТ 26930-86	Сырье и продукты пищевые	10.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52, 10.61, 10.62, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1, 10.89.12	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1207, 1502, 1516, 1517 1902 11 000 0	Мышьяк	(0,01 - 2,0) мг/кг
103.	ГОСТ 30178-96				Свинец	(0,01 - 10,0) мг/кг
104.	ГОСТ 31745-2012	Продукты пищевые			Кадмий	(0,01 - 2,0) мг/кг
105.	ГОСТ 31904-2012	Продукты пищевые (кроме молока и продуктов переработки молока)			Бенз(а)пирен	(0,1 - 5) мкг/кг
					Отбор проб (для физико-химических испытаний)	-
106.	ГОСТ Р 54607.1-2011	Продукция общественного питания	10.85 10.89.1	2004-2008	Отбор проб	-
107.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91), п.1.1	Продукция общественного питания:	10.85 10.89.1 10.89.12	2004-2008	Отбор проб	-
108.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91): п.2.1.2 (ускоренный метод)	Полуфабрикаты, блюда, кулинарные изделия	10.72 10.82, 10.85 10.89. 10.89.12		Массовая доля сухих веществ	(0,1 - 100) %
					Содержание сухих веществ в исследуемом объекте, г (расчетный показатель, показатели, необходимые для расчета: массовая доля сухих веществ)	-

1	2	3	4	5	6	7					
109.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91) п. 2.1.4 (рефрактометрический метод)	Полуфабрикаты, блюда, кулинарные изделия	10.85 10.89.1 10.89.12 10.72 10.82, 10.85 10.89.1 10.89.12	2004-2008	Массовая доля сухих веществ	(0,1 – 100) %					
					Влажность	(0,1 – 100) %					
110.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91) п.2.2.5 (метод Гербера)				Массовая доля сухих веществ в блюде, г (расчетный показатель, показатели, необходимые для расчета: массовая доля сухих веществ, влажность)	-					
					Массовая доля жира	(0,1 – 100) %					
111.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91) - п.2.3.1 (перманганатный метод Бертрана)	Мучные полуфабрикаты (тесто охлажденное), сдобные булочные изделия, сладкие супы, крупяные полуфабрикаты и изделия, сладкие блюда и напитки Мучные кондитерские изделия, полуфабрикаты для тортов и пирожных			Массовая доля жира	(0,1 – 100) г/в порции					
					Массовая доля общего сахара в сахарозе	(0,1 – 100) %					
					Масса лактозы на порцию, масса общего сахара после инверсии сахарозы, масса сахарозы на порцию, г (расчетные показатели, показатели, необходимые для расчета: массовая доля общего сахара в сахарозе)	-					
					Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе	(0,1 – 60) %					
					Массовая доля общего сахара в пересчете на сухое вещество						
					- п.2.3.3 (бихроматный метод)	Кондитерские изделия и полуфабрикаты, не содержащие алкоголь				Содержание сахара в натуре	(0,1 – 50) %
					- п.2.3.6	Полуфабрикат (крем) для мучных кондитерских изделий				Содержание сахара на водную фазу	(0,1 – 40) %
					- п.4.4.2	Крупяные изделия				Масса лактозы в порции	(0,1 – 50) г
										Количество молока в порции	(0,1 – 50) г
										Сумма редуцирующих сахаров до и после инверсии	(0,1 – 40) %
					Массовая доля сахарозы	(0,1 – 40) г/порции					

1	2	3	4	5	6	7
112.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91) п.2.3.5 (рефрактометрический метод)	Напитки (чай, кофе с сахаром, какао с молоком) Сладкие блюда (кисели плодово-ягодные, молочные, муссы плодово-ягодные) Полуфабрикаты бисквитный и песочный Отделочные полуфабрикаты (крем)	10.32 10.71 10.72 10.83	2004-2008	Массовая доля сахарозы в пересчете на сухое вещество	(0,1 – 80) %
					Массовая доля водорастворимых сухих веществ	(0,1 – 80) %
					Массовая доля сахара (сахарозы) в креме	(0,1 – 80) %
					Массовая доля хлеба	(0,1 – 80) %
113.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91) - п.2.4.1	Полуфабрикаты и кулинарные изделия из рубленого мяса, рыбы и птицы с добавлением лука	10.11 10.12 10.13 10.20		Содержание хлеба по рецептуре, г (расчетный показатель, показатели, необходимые для расчета: массовая доля хлеба)	-
	- п.7.4.2					
114.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91), п.2.8.1	Полуфабрикаты			Массовая доля поваренной соли (хлорида натрия)	(0,1 – 100) %
115.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91), п.2.9.1	Витаминизированные блюда			Массовая доля аскорбиновой кислоты (витамин С)	(0,001 – 2) %
116.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91), п.4.7.1.1	Пирожки печеные и жареные из дрожжевого теста (столовые и сдобные)	10.85		Массовая доля фарша	(0,1 – 60) %
117.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91), п.7.1.1	Мясные и рыбные кулинарные изделия	10.85		Эффективность тепловой обработки (проба на пероксидазу)	Соответствует/ Не соответствует
118.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91), п.7.2.1	Фритюр из смесей жиров или подсолнечного масла	-	-	Качественная проба на степень термического окисления фритюра	Соответствует/ Не соответствует
119.	МУ 1-40/3805 от 11.11.91 (МУ № 122-5/72-91) - п.7.3	Блюда и кулинарные изделия	-	-	Содержание сухих веществ по рецептурам блюд и изделий, г (расчетный показатель, показатели, необходимые для расчета: массовая доля сухих веществ)	-

1	2	3	4	5	6	7
					Содержание жира по рецептурам блюд и изделий, г (расчетный показатель, показатели, необходимые для расчета: массовая доля жира)	-
	- п.7.4.5	-	-		Энергетическая ценность (калорийность теоретическая, фактическая)	(10 – 1000) ккал
120.	МУК 4.1.986-00	Пищевые продукты и продовольственное сырье	10.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52, 10.61, 10.62, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1, 10.89.12	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1207 1502, 1516, 1517 1902 11 000 0	Свинец	(0,02 – 10,0) мг/кг
					Кадмий	(0,01 – 2,0) мг/кг
121.	МУК 4.1.1472-03				Ртуть	(0,001 – 10,0) мг/кг
122.	МУК 4.4.1.011-93, п1-п.7				Нитрозамины: сумма НДМА и НДЭА	(0,001 – 0,05) мг/кг
123.	МУ 3.1.1.2438-09 приложение 2, таблица 4	Пищевые продукты, овощи Смывы с тары, поверхностей оборудования, инвентаря	01.13 -	2001-2003, 2005, 2007, 2009	Отбор проб, взятие смывов на бактерии рода <i>Yersinia</i>	-
124.	МР 4.2.0220-20 раздел II	Организации общественного питания (в том числе пищеблоки лечебных, детских, дошкольных и подростковых учреждений) Торговые объекты и рынки, реализующие пищевую продукцию Предприятия пищевой промышленности Объекты по предоставлению бытовых, гостиничных, социальных услуг, услуг в об-	- - - -	- - - -	Отбор проб методом смывов для проведения исследования на микробную обсемененность	-

1	2	3	4	5	6	7
		ласти культуры, спорта, организации досуга, развлечений, продаже товаров производственно-технического назначения для личных, бытовых нужд				
125.	ГОСТ 31861-2012	Вода (любые типы вод)	36.00.1 36.00.11.000 36.00.12	2201 2202	Отбор проб, транспортировка, подготовка к хранению	-
126.	ГОСТ 31942-2012	Вода поверхностная Вода подземная Вода питьевая Вода сточная (сточная очищенная) Вода плавательных бассейнов	36.00.1 36.00.1 36.00.11.000 36.00.12 36.00.12	2201, 2202	Отбор проб (для микробиологических исследований)	-
127.	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая централизованных систем питьевого (непрерывного) водоснабжения Вода домовых распределительных централизованного водоснабжения (в больших зданиях и сооружениях)	36.00.11.000	2201, 2202	Отбор проб	-
128.	ГОСТ 4245-72, п.2.	Вода питьевая Вода горячего водоснабжения Вода плавательных бассейнов	36.00.11.000 36.00.12 36.00.12	2201 2202	Хлориды	(10 - 200) мг/дм <sup>3</sup>
129.	ГОСТ 6709-72, п.3.5	Вода дистиллированная	20.13.52.120	2853 00 100 0	Массовая концентрация аммиака и соли аммония	не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
130.	ГОСТ 6709-72, п.3.6				Массовая концентрация нитратов	не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>
131.	ГОСТ 6709-72, п.3.7				Массовая концентрация сульфатов	не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
132.	ГОСТ 6709-72, п.3.8	Вода дистиллированная	20.13.52.120	2853 00 100 0	Массовая концентрация хлоридов	не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
133.	ГОСТ 6709-72, п.3.9				Массовая концентрация алюминия	не более 0,05 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
134.	ГОСТ 6709-72, п.3.10				Массовая концентрация железа	не более 0,05 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
135.	ГОСТ 6709-72, п.3.11				Массовая концентрация кальция	не более 0,8 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,8 мг/дм <sup>3</sup>
136.	ГОСТ 6709-72, п.3.12				Массовая концентрация меди	не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
137.	ГОСТ 6709-72, п.3.13				Массовая концентрация свинца	не более 0,05 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
138.	ГОСТ 6709-72, п.3.14				Массовая концентрация цинка	не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>
139.	ГОСТ 6709-72, п.3.15				Массовая концентрация веществ, восстанавливающих КмnO <sub>4</sub> (O)	не более 0,08 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,08 мг/дм <sup>3</sup>
140.	ГОСТ 6709-72, п.3.16				Водородный показатель (рН)	(1,65 – 12,43) ед. рН
141.	ГОСТ 6709-72, п.3.17				Удельная электрическая проводимость при 20 °С, при 25 °С	(0,3*10 <sup>-4</sup> - 1) См/м
142.	ГОСТ 18190-72, п.3				Вода плавательных бассейнов	36.00.12
143.	ГОСТ 31859-2012	Вода (все типы воды: питьевая, поверхностная, подземная, сточная, сточная очищенная)	11.07.11, 36.00.1, 36.00.11.000 36.00.12	2201 2202	Химическое потребление кислорода/бихроматная окисляемость, ХПК	(10 - 800) мгО/дм <sup>3</sup>
144.	ГОСТ 27026-86	Вода дистиллированная	20.13.52.120	2853 00 100 0	Нелетучий остаток/ массовая концентрация остатка после выпаривания	(0,0001 - 0,01) %
145.	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)	Вода питьевая Вода природная (поверхностная, подземная, источники питьевого водоснабжения) Вода горячего водоснабжения Вода плавательных бассейнов	36.00.11.000 36.00.1  36.00.12 36.00.12	2201 2202  - -	Цветность	(1 - 70) град.

1	2	3	4	5	6	7
146.	ГОСТ 31940-2012, (Метод 1)	Вода питьевая	36.00.11.000	2201	Сульфаты	(50 - 500) мг/дм <sup>3</sup>
147.	ГОСТ 31940-2012, (Метод 3)	Вода питьевая Вода горячего водоснабжения	36.00.12		Сульфаты	(2 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
148.	ГОСТ 31951-2012 п.6.	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода подземных и поверх- ностных источников Вода плавательных бассейнов Вода горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07.11 36.00.1 36.00.12 36.00.12	2201 2202 - -	Хлороформ	без учета разбавления: (0,0006 - 0,025) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (0,0006 - 0,25) мг/дм <sup>3</sup>
149.	ГОСТ 31954-2012, (Метод А)	Вода питьевая Вода природная (подземная, поверхностная, источники питьевого водоснабжения)	36.00.11.000 36.00.1	2201	Жёсткость	(0,1 - 10) °Ж
150.	ГОСТ 31957-2012, (Метод А)	Вода питьевая Вода природная (подземная, поверхностная, источники питьевого водоснабжения) Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.11.000 36.00.1 36.00.12	2201 -	Массовая концентрация гидро- карбонатов Массовая концентрация карбо- натов Щелочность	(6,1 – 6100) мг/дм <sup>3</sup> (6,0 – 6000) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 – 100) ммоль/дм <sup>3</sup>
151.	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	Вода питьевая Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная (сточная очищенная) Вода горячего водоснабжения Вода дистиллированная	36.00.11.000 36.00.1 36.00.12 36.00.12 20.13.52.120	2201 2202 - - 2853 00 100 0	Массовая концентрация аммиа- ка и ионов аммония (суммарно)  Массовая концентрация аммо- нийного азота, мг/дм <sup>3</sup> (расчетный показатель, показатели, применяемые для расчета: массовая концентрация аммиака и ионов аммония)	без учета разбавления: (0,10 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (3,0 – 300) мг/дм <sup>3</sup>  без учета разбавления: (0,078 – 2,34) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (2,34 – 234) мг/дм <sup>3</sup>
152.	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	Вода питьевая Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.11.000 36.00.1 - 36.00.12	2201 2202 - -	Нитриты/нитрит-ион	без учета разбавления: (0,003 – 0,3) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (0,3 – 30) мг/дм <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
153.	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	Вода питьевая Вода природная (поверхностная, подземная) Вода дистиллированная	36.00.11.000 36.00.1 20.13.52.120	2201 2202 2853 00 100 0	Нитраты	без учета разбавления: (0,1 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (2,0 – 200) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная (сточная очищенная)	- 36.00.12	- -		без учета разбавления: (0,1 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (2,0 – 200) мг/дм <sup>3</sup>
154.	ГОСТ Р 52501-2005, п.6.2	Вода для лабораторного анализа: вода бидистиллированная (деминерализованная, деионизированная) Вода для лабораторного анализа: вода бидистиллированная (деминерализованная, деионизированная)	20.13.52.120	2853 00 100 0	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих КмнО <sub>4</sub> (O)	не более 0,08 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,08 мг/дм <sup>3</sup>
155.	ГОСТ Р 52501-2005, п.6.4		20.13.52.120	2853	Массовая доля остатка после выпаривания при температуре 110 °С	не более 1,00 млн <sup>-1</sup> / более 1,00 млн <sup>-1</sup>
156.	ГОСТ Р 52501-2005, п.6.5		00 100 0	00 100 0	Массовая концентрация оксидов кремния (IV), (SiO <sub>2</sub> )	не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
157.	ГОСТ Р 52501-2005, п.6.1				Удельная электрическая проводимость при 25 °С	(0,3*10 <sup>-4</sup> - 1) См/м
158.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная (сточная очищенная)	- 36.00.12	- -	Отбор проб	-
159.	ГОСТ Р 57164-2016, п.5	Вода питьевая	36.00.11.000	2201 2202	Интенсивность вкуса и привкуса/привкус	(0 - 5) баллов
		Вода питьевая Вода природная (в т. ч. поверхностная, подземная) Вода горячего водоснабжения Вода дистиллированная	36.00.11.000 36.00.1 36.00.12 20.13.52.120	- - 2853 00 100 0	Интенсивность запаха/запах при температуре 20 °С, 60 °С	(0 - 5) баллов
160.	ПНД Ф 12.16.1-10, п.3	Вода сточная (сточная очищенная)	- 36.00.12	- -	Температура	(0 – 50) °С
161.	ПНД Ф 12.16.1-10, п.4				Интенсивность запаха/запах при температуре 20 °С, 60 °С	(0 - 5) балл
162.	ПНД Ф 12.16.1-10, п.5				Окраска (цвет)	-
163.	ПНД Ф 14.1:2.56-96 (ФР.1.31.2016.22243)	Вода природная (в т. ч. поверхностная, подземная) Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.1 36.00.12	2201 2202 -	Массовая концентрация цианидов/цианиды	(0,005 - 0,25) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
164.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (ФР.1.31.2007.03797)	Вода природная (в т. ч. по- верхностная, подземная) Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.1 - 36.00.12	2201 2201 - -	Массовая концентрация сульфат – ионов/сульфаты	(10 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>
165.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (ФР.1.31.2016.24667)	Вода природная (в т. ч. по- верхностная, подземная) Вода сточная (сточная очи- щенная, ливневая, производ- ственная, хозяйственно- бытовая)	36.00.1 - - 36.00.12	2201 2202 - -	Массовая концентрация хлори- дов	(10,0 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>
166.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (ФР.1.31.2017.27457)	Вода природная (в т. ч. по- верхностная, подземная) Вода сточная (сточная очи- щенная, ливневая, производ- ственная, хозяйственно- бытовая)	36.00.1 - 36.00.12	- - -	Массовая концентрация раство- ренного кислоро- да/растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>
167.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)	Вода природная (в т. ч. под- земная, поверхностная) Вода питьевая Вода сточная (сточная очищенная) Вода горячего водоснабжения	36.00.1 - 36.00.11.000 36.00.12 36.00.12	2201 2202 - - -	рН/водородный показатель	(1,65 – 12,43) ед. рН
168.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)	Вода природная поверхност- ная пресная Вода подземная (грунтовая) Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.1 36.00. - 36.00.12	2201 2202 - - -	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инку- бации/БПК <sub>5</sub> /БПК <sub>полн.</sub>	(0,5 - 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
169.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641)	Вода питьевая  Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.11.000  36.00.1 - 36.00.12	2201 2202  - -	Массовая концентрация фторид – ионов/фториды/фтор	без учета разбавления (0,1 - 0,75) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления (0,75 - 5) мг/дм <sup>3</sup>  без учета разбавления (0,1 - 0,75) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления (0,75 - 5) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7	
170.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (ФР.1.31.2018.31086)	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения	36.00.11.000	2201	ГХЦГ (α-,β-,γ-изомеры)/ 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан/ гексахлорциклогексан	(0,00001 - 0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода, расфасованная в емкости	11.07.11	-			
		Вода природная (поверхностная, подземная, источники водоснабжения, грунтовые, атмосферные осадки)	36.00.1	-	Гамма-ГХЦГ (линдан)/ 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (γ-изомер)	(0,00001 - 0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная, талая)	-	36.00.12	-	ДДТ и его метаболиты	(0,00001 - 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
						ГХЦГ (α-,β-,γ-изомеры)/ 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан/ гексахлорциклогексан	(0,0001 - 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
						Гамма-ГХЦГ (линдан)/ 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (γ-изомер)	(0,0001 - 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
171.	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)	Вода питьевая	36.00.11.000	2201	Бенз(а)пирен	(0,001 - 0,02) мкг/дм <sup>3</sup>	
		Вода природная (в т. ч. поверхностная, подземная)	36.00.1	2202			
		Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.12	-			(0,004 – 20) мкг/дм <sup>3</sup>
172.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (ФР.1.312013.16023)	Вода питьевая	36.00.11.000	2201	Массовая концентрация фосфат – ионов	без учета разбавления (0,05 - 1) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления (1 – 80) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода поверхностная	36.00.1	2202			
		Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.12	-			
173.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (ФР.1.3.2018.29769)	Вода питьевая	36.00.11.000	2201, 2202	Массовая концентрация общего хлора/хлор	(0,05 - 5) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.12	-			
174.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169)	Вода питьевая	36.00.1	2201, 2202	Массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепродукты суммарно/нефть	(0,005 - 50) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода природная (в т. ч. поверхностная, подземная)	36.00.11.000	-			
		Вода сточная	-	-			
		Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.12	-			
175.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Вода питьевая	36.00.11.000	2201	Алюминий	(0,01 - 50) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	
		Вода природная (в т. ч. подземная, поверхностная)	36.00.1	2202	Барий	(0,001 - 5) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.12	-	Бериллий	(0,0001 - 10) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода горячего водоснабжения	36.00.12	-	Бор	(0,01 - 15) мг/дм <sup>3</sup>	
		Атмосферные осадки	-	-	Ванадий	(0,001 - 50) мг/дм <sup>3</sup>	
						Железо	(0,05 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
						Кадмий	(0,0007 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
						Калий	(0,05 - 500) 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	(0,01 - 10) 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	(0,005 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
						Мышьяк	(0,005 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
						Натрий	(0,5 - 500) мг/дм <sup>3</sup>
						Никель	(0,001 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
						Олово	(0,005 - 5) мг/дм <sup>3</sup>
						Свинец	(0,001 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
						Селен	(0,005 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
						Стронций	(0,001 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
						Хром	(0,001 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
						Цинк	(0,005 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода дистиллированная	20.13.52.120	2853 00 100 0	Алюминий	(0,01 - 50) мг/дм <sup>3</sup>	
					Железо	(0,05 - 50) мг/дм <sup>3</sup>	
					Кальций	(0,01 - 50) мг/дм <sup>3</sup>	
					Медь	(0,001 - 50) мг/дм <sup>3</sup>	
					Свинец	(0,001 - 10) мг/дм <sup>3</sup>	
					Цинк	(0,001 - 10) мг/дм <sup>3</sup>	
176.	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98 (ФР.1.31.2000.00131)	Вода питьевая	36.00.11.000	2201	Ртуть	(0,05 - 10) мкг/дм <sup>3</sup>	
		Вода горячего водоснабжения	36.00.12	2202			
		Вода природная (в т. ч. поверхностная, подземная)	36.00.1	-			

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная (сточная очищенная) Атмосферные осадки	36.00.12 -	- -		
177.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)	Вода питьевая Вода природная (в т. ч. по- верхностные, подземные ис- точники водоснабжения) Вода сточная (сточная очищенная) Вода горячего водоснабжения	36.00.11.000 36.00.1 - 36.00.12 36.00.12	2201 2202 - - -	Окисляемость перманганатная	(0,25 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
178.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (ФР.1.31.2014.17189)	Вода питьевая  Вода природная (в т. ч. по- верхностная, подземная) Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.11.000  36.00.1 - 36.00.12	2201 2202  2201, 2202 - -	Массовая концентрация анион- ных поверхностно-активных веществ/АПАВ	без учета разбавления: (0,025 - 1) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (1 - 10) мг/дм <sup>3</sup>  без учета разбавления: (0,025 - 1) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (1 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
179.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (ФР.1.31.2013.13983)	Вода питьевая Вода природная (в т. ч. по- верхностная, подземная) Вода сточная (сточная очищенная) Вода горячего водоснабжения	36.00.11.000 36.00.1 - 36.00.12 36.00.12	2201 2202 - - -	Суммарная массовая концен- трация гидросульфидов, сульфидов и сероводорода (по H <sub>2</sub> S)/сульфиды и сероводород (по H <sub>2</sub> S)/сероводород	(0,002 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
180.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода питьевая  Вода природная (в т. ч. по- верхностная, подземная) Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.11.000  36.00.1 - 36.00.12	2201 2202  2201, 2202 - -	Массовая концентрация фено- лов (общих, летучих) /гидроксибензол	без учета разбавления: (0,0005 - 1,0) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (1,0 - 25,0) мг/дм <sup>3</sup>  без учета разбавления: (0,0005 - 1,0) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (1,0 - 25,0) мг/дм <sup>3</sup>
181.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (ФР.1.31.2006.02372)	Вода питьевая Вода природная (в т. ч. по- верхностная, подземная)	36.00.11.000 36.00.1	2201 2202	Массовая концентрация фор- мальдегида/ формальдегид	(0,02 - 0,5) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
182.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (по формазину) (ФР.1.31.2019.34789)	Вода питьевая Вода природная (в т. ч. по- верхностная, подземная) Вода сточная (сточная очищенная) Вода горячего водоснабжения Вода плавательных бассейнов	36.00.11.000 36.00.1 - 36.00.12 36.00.12 36.00.12	2201 2202  - -	Мутность	без учета разбавления: (1,0 - 40) ЕМФ с учетом разбавления: (40 - 100) ЕМФ  без учета разбавления: (0,58 – 23,2) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (23,2 - 58) мг/дм <sup>3</sup>
183.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (ФР.1.31.2016.22975)	Вода питьевая Вода природная пресная (поверхностная, подземная, источники водоснабжения)  Вода сточная (производ- ственная, хозяйственно- бытовая, ливневая, очищен- ная)	36.00.11.000 36.00.1  - 36.00.12	2201 2202  - -	Массовая концентрация поли- фосфатов/ полифосфаты Массовая концентрация ортофосфатов Массовая концентрация фосфо- ра общего Массовая концентрация поли- фосфатов/ полифосфаты Массовая концентрация ортофосфатов Массовая концентрация фосфо- ра общего	(0,1 - 10) мг/дм <sup>3</sup>  без учета разбавления: (0,05 - 2) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (2 - 100) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 10) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 100) мг/дм <sup>3</sup> без учета разбавления: (0,1 - 2) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (2 - 500) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
184.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 п.11.1 (ФР.1.31.2018.29036)	Вода питьевая Вода природная (поверхност- ная, подземная, источники водоснабжения) Вода сточная (производ- ственная, хозяйственно- бытовая, ливневая, очищен- ная) Вода горячего водоснабжения	36.00.11.000 36.00.1 - 36.00.12 36.00.12	2201 2202  - -	Массовая концентрация взве- шенных веществ /взвешенные вещества	(0,5 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>
185.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (ФР.1.31.2015.21954)	Вода питьевая Вода природная (поверх-	36.00.11.000 36.00.1	2201 2202	Массовая концентрация сухого остатка/общая минерализация	(1 - 35000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		ностная, подземная, источники водоснабжения) Вода сточная (производственные стоки, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные)	- 36.00.12	- -		
186.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 (ФР.1.39.2016.23858)	Вода питьевая Вода поверхностная Вода грунтовая Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.11.000 36.00.1 36.00.1 - 36.00.12	2201 2202 - -	Интегральная токсичность (индекс токсичности)	(0 - 100) у.е
187.	РД 52.24.496-2018, п.9.1	Вода природная (в т.ч. поверхностная, подземная) Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.1	2202	Температура	(0 - 50) °С
188.	РД 52.24.496-2018, п.9.2.1		-	-	Прозрачность	(0,5 - 30,0) см
189.	РД 52.24.496-2018, п.10		- 36.00.12	- -	Запах (интенсивность запаха) при 20 °С, 60 °С	(0 - 5) баллов
190.	МВИ массовой концентрации органического углерода (ФР.1.31.2013.16583)	Вода питьевая Вода поверхностная природная Вода подземная природная (в том числе из скважин наблюдения ТБО, ТНО) Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.11.000 36.00.1 36.00.1 - 36.00.12	2201 2202 - - -	Массовая концентрация органического углерода/общий органический углерод	(2 - 60) мг/дм <sup>3</sup>
191.	МУК 4.2.2218-07, п.5.1.2	Вода питьевая Вода поверхностная водных объектов Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.11.000 36.00.1 - 36.00.12	2201 2202 - -	Отбор проб (на холерный вибрион)	-
192.	МУК 4.2.2314-08 п.2, п.4.1.2, п.4.2	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения Вода систем нецентрализованного питьевого водоснабжения Вода питьевая, расфасованная	36.00.11.000 36.00.11.000 11.07.11	2201 2202 -	Отбор проб (на санитарно-паразитологические исследования)	-

1	2	3	4	5	6	7
		в емкости Вода поверхностных водных объектов Вода подземных источников (в том числе из скважин наблюдения полигонов ТБО, ТНО) Вода плавательных бассейнов	36.00.1 36.00.1 36.00.12	- - -		
193.	МУК 4.3.2900-11	Вода горячего водоснабжения	36.00.12	-	Температура	(10 – 90) °С
194.	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
195.	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
196.	ГОСТ Р ИСО 16000-2-2007				Отбор проб	-
197.	ГОСТ Р ИСО 16000-5-2009				Отбор проб	-
198.	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98 (ФР.1.31.2015.20483)				Атмосферный воздух Выбросы в атмосферу Воздух рабочей зоны	- - -
199.	ПНД Ф 13.2.3.67-09 (ФР.1.31.2008.04812)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Воздух замкнутых помещений	- - -	- - -	Железо Марганец Медь Никель Свинец Хром	(0,00125 - 25) мг/м <sup>3</sup> (0,00025 - 5) мг/м <sup>3</sup> (0,00025 - 5) мг/м <sup>3</sup> (0,00025 - 5) мг/м <sup>3</sup> (0,00025 - 5) мг/м <sup>3</sup> (0,00025 - 5) мг/м <sup>3</sup>
200.	РД 52.04.186-89, п.4.1, п.4.4.1	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
201.	РД 52.04.893- 2020	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ/ взвешенные вещества	(0,15 - 10) мг/м <sup>3</sup>
202.	РД 52.04.186-89 п. 5.3.3.5	Атмосферный воздух	-	-	Фенол/гидроксибензол/ оксибензол/ фенилгидроксид/ фениловый спирт	(0,004 - 0,2) мг/м <sup>3</sup>
203.	РД 52.04.186-89 п. 5.3.4	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений	- -	- -	Метилмеркаптан/ метантиол/смесь меркаптанов в пересчете на метилмеркаптан	(3,3*10 <sup>-5</sup> – 0,042) мг/м <sup>3</sup>
204.	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помеще-	- -	- -	Массовая концентрация аммиака/аммиак	(0,02 - 5,0) мг/м <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
		ний				
205.	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помеще- ний	- -	- -	Массовая концентрация оксида азота/оксид азота	(0,006 - 2,8) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида азота/диоксид азота	(0,004 - 4,3) мг/м <sup>3</sup>
206.	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помеще- ний	- -	- -	Массовая концентрация сероводорода/ сероводород/ дигидросульфид/водород сернистый/ гидросульфид	(0,006 - 0,1) мг/м <sup>3</sup>
207.	РД 52.04.798-2014	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помеще- ний	- -	- -	Массовая концентрация хлора/ хлор	(0,05 - 0,72) мг/м <sup>3</sup>
208.	РД 52.04.822-2015	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы/сера диоксид	(0,0025 - 8,0) мг/м <sup>3</sup>
209.	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помеще- ний	- -	- -	Формальдегид/ муравьиный альдегид/ оксометан/ метиле- ноксид	(0,01 - 0,20) мг/м <sup>3</sup>
210.	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация угле- родсодержащего аэрозоля /сажа/углерод/пигмент черный	(0,03 - 1,8) мг/м <sup>3</sup>
211.	РД 52.18.801-2014	Атмосферный воздух	-	-	Метаксилол/ 1,3-диметилбензол/ 3-метилтолуол/3-ксилол/ 1,3-ксилол	(0,005 - 0,432) мг/м <sup>3</sup>
					Ортоксилол/ 1,2-диметилбензол/ метилтолуол/1,2-ксилол	(0,004 - 0,440) мг/м <sup>3</sup>
					Параксилол/ 1,4-диметилбензол/ 4-метилтолуол	(0,004 - 0,431) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол/метилбензол/ фенилметан	(0,004 - 0,434) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол/циклогекстриен/ фенилгидрид	(0,004 - 0,440) мг/м <sup>3</sup>
					Хлорбензол/фенилхлорид	(0,006 - 0,555) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
212.	М 03-06-2004	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помеще- ний Воздух рабочей зоны	- - -	- - -	Массовая концентрация паров ртути/ртуть	(0,00002 - 0,02) мг/м <sup>3</sup>
213.	МУК 4.1.598-96	Атмосферный воздух	-	-	Четыреххлористый угле- род/тетрахлорметан/ углерод тетрахлорид/ перхлорметан/ тетрахлоруглерод	(0,001 - 0,05) мг/м <sup>3</sup>
214.	МУК 4.1.1273-03	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	- -	- -	Хлороформ/трихлорметан	(0,001 - 0,05) мг/м <sup>3</sup>
215.	МУК 4.1.1478-03	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помеще- ний	- -	- -	Бенз(а)пирен	(0,5*10 <sup>-6</sup> - 0,01) мг/м <sup>3</sup> (0,00002 - 5,0) мг/м <sup>3</sup>
216.	Газоанализатор «ЭЛАН» Паспорт ЭКИТ 5.940.000ПС к	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помеще- ний Воздух рабочей зоны	- - -	- - -	Фенол/гидроксibenзол/ окси- бензол/ фенилгидроксид/ фени- ловый спирт	(0,0015 - 0,02) мг/м <sup>3</sup>
217.	ГОСТ 12.1.005-88, п.4	Воздух рабочей зоны	-	-	Углерод оксид/ углерод окись/ углерод моноокись/ угарный газ	(3,0 - 50) мг/м <sup>3</sup>
218.	ГОСТ Р ИСО 15202-1-2014	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
219.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
					Сумма оксидов азота/азота ок- сиды в пересчете на NO <sub>2</sub> /азота окислы	(1,92 - 96) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксид	(1 - 50) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(2 - 100) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин/растворитель топливный	(50 - 4000) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы/сера диок- сид/сернистый ангид- рид/сернистый газ	(5 - 130) мг/м <sup>3</sup>
					Кислород	(1 - 25) % (об.)
					Кислота уксусная/этановая кис- лота	(2 - 300) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,05 - 15) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород/ дигидросуль- фид/водород сульфид	(2 - 66) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Уайт-спирит	(50 - 4000) мг/м <sup>3</sup>
					Сумма углеводородов нефти/углеводороды алифатические предельные C <sub>2-10</sub> (в пересчете на С)	(50 - 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода двуокись/ углерода диоксид/ углекислый газ	(0,03 - 30) % (об.)
					Углерода оксид/угарный газ/углерода окись	(5,8 - 2900) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5 - 200) мг/м <sup>3</sup>
220.	ГОСТ Р 52716-2007	Воздух рабочей зоны	-	-	Монооксид углерода/ углерода оксид/угарный газ/углерода окись	(10 - 2900) мг/м <sup>3</sup>
221.	ГОСТ Р 52717-2007	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид/азот (IV) оксид/азота двуокись	(1 - 50) мг/м <sup>3</sup>
222.	МУ 1461-76	Воздух рабочей зоны	-	-	Фенол/гидроксибензол	(0,12 - 6) мг/м <sup>3</sup>
223.	МУ 1637-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(5 - 50) мг/м <sup>3</sup>
224.	МУ 1639-77	Воздух рабочей зоны Воздух замкнутых помещений	- -	- -	Озон	(0,05 - 0,24) мг/м <sup>3</sup>
225.	МУ 1645-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлористый водород/ гидрохлорид/водород хлорид/хлоргидрат	(3,0 - 20,0) мг/м <sup>3</sup>
226.	МУ 2309-81	Воздух рабочей зоны	-	-	Гексахлорбутадиен/1,1,2,3,4,4-гексахлорбута-1,3-диен /перхлорбутадиен/ гексахлордивинил/ГХБД/ перхлордивинидин/ перхлорбута-1,3-диен	(0,005 - 2,5) мг/м <sup>3</sup>
227.	МУ 2343-81	Воздух рабочей зоны	-	-	Спирт этиловый/этанол	(20 - 160) мг/м <sup>3</sup>
228.	МУ 4178-86	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлороформ/трихлорметан	(5 - 50) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод четыреххлористый/ тетрахлорметан/фреон 10 /хладон 10	(5 - 50) мг/м <sup>3</sup>
229.	МУ 4201-86	Воздух рабочей зоны	-	-	Бутилацетат/ уксусной кислоты	(50 - 500) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					бутиловый эфир	
230.	МУ 4571-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Метанол/ метиловый спирт	(1,0 - 10) мг/м <sup>3</sup>
231.	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5 - 5,0) мг/м <sup>3</sup>
232.	МУ 4592-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Уксусная кислота/этановая кислота	(2,5 - 25,0) мг/м <sup>3</sup>
233.	МУ 5937-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоль едких щелочей/щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	(0,2 - 3,5) мг/м <sup>3</sup>
234.	МУК 4.1.105-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон/пропан-2-он	(100 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
					П-ксилол/1,4-диметилбензол/4-метилтолуол / ксилол/ диметилбензол	(30 - 500) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол/ метилбензол	(30 - 500) мг/м <sup>3</sup>
					Этилацетат/уксусной кислоты этиловый эфир	(100 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
235.	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль	(1,0 - 250) мг/м <sup>3</sup>
236.	МУК 4.1.2469-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид/метаналь	(0,25 - 3,00) мг/м <sup>3</sup>
237.	МУК 4.1.2470-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород/ дигидросульфид/ водород сульфид	(5 - 40) мг/м <sup>3</sup>
238.	МУК 4.1.2473-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксиды/азота окислы	(1,0 - 20,0) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид/азот (IV) оксид/азота двуокись	(1,0 - 20,0) мг/м <sup>3</sup>
239.	Р 2.2.2006-05, приложение 9	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
240.	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(10,0 - 15000) мг/м <sup>3</sup>
241.	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
242.	ПНД Ф 13.1.4-97 (ФР.1.31.2013.16446)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксиды азота	(1,0 - 10000) мг/м <sup>3</sup>
243.	ПНД Ф 13.1.55-07	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	3,4-бензпирен/бенз(а)пирен	(10 <sup>-9</sup> - 10 <sup>-3</sup> ) г/м <sup>3</sup>
244.	ПНД Ф 13.1.66-09 (ФР.1.31.2008.04813)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Медь	без учета разбавления: (0,003 - 5) мг/м <sup>3</sup> с учетом разбавления: (5 - 2500) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Марганец	без учета разбавления: (0,0010 - 5) мг/м <sup>3</sup> с учетом разбавления: (5 мг/м <sup>3</sup> - 2500) мг/м <sup>3</sup>
					Свинец	без учета разбавления: (0,005 - 5) мг/м <sup>3</sup> с учетом разбавления: (5 - 2500) мг/м <sup>3</sup>
					Хром	без учета разбавления: (0,0025 - 5) мг/м <sup>3</sup> с учетом разбавления: (5 - 2500) мг/м <sup>3</sup>
					Железо	без учета разбавления: (0,0025 - 25) мг/м <sup>3</sup> с учетом разбавления: (25 - 12500) мг/м <sup>3</sup>
245.	МВИ-1-06	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Азота диоксид/азот (IV) оксид/азота двуокись	(1,0 - 200) мг/м <sup>3</sup>
					Оксиды азота	(2,0 - 100) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид углерода/углерод окись/углерод моноокись/ угарный газ	(10 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
246.	М-О-12/98	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Формальдегид/муравьиный альдегид/оксометан/ метилен-оксид	(0,5 - 50,0) мг/м <sup>3</sup>
247.	Анализатор дымовых газов TESTO 350 Руководство по эксплуатации	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Азота диоксид/азот (IV) оксид /азота двуокись	(20 - 500) ppm (41 - 1020) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксид/азот (II) оксид/ азота окись	(8 - 300) ppm (11 - 402) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы/сера диоксид /сернистый ангидрид/ сернистый газ	(20 - 5000) ppm (53 - 13300) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид углерода/ углерод окись/углерод моноокись/ угарный газ	(8 - 500) ppm (10 - 625) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
248.	МУ 3182-84 п.2.11	Инвентарь, оборудование (аптеки)	-	-	Отбор проб методом смывов (для микробиологических исследований)	
249.	МУК 4.2.2942-11 п.3.1	Воздушная среда: - учреждения здравоохранения, организации лечебного профиля	-	-	Отбор проб (для микробиологических исследований)	-
250.	МУК 4.2.2942-11 п.3.2	Объекты внешней среды (смывы с поверхностей): - учреждения здравоохранения, организации лечебного профиля	-	-	Отбор проб методом смывов (для микробиологических исследований)	-
251.	МУК 4.2.2942-11 п.4	Изделия медицинского назначения	-	-	Отбор проб (для микробиологических исследований)	-
252.	Р 3.5.1904-04 п.9.2	Воздух замкнутых помещений (бактерицидное облучение)	-	-	Отбор проб	-
253.	ГОСТ 17.2.4.06-90	Газопылевые потоки	-	-	Давление динамическое	(0,05 – 3,9) кПа
					Скорость газового потока	(0,1 - 70) м/с
					Площадь сечения газотока	(0,008 - 3) м <sup>2</sup>
					Расчетный показатель: объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с Показатели, применяемые для расчета: скорость газового потока, площадь сечения газотока	-
254.	ГОСТ 17.2.4.07-90	Газопылевые потоки	-	-	Давление статическое	(-3,9 – 3,9) кПа
					Температура газа в газотоке	от -40 до +700 °С
255.	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почва	-	-	Отбор проб	-
256.	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Грунт	-	-	Отбор проб	-
257.	ГОСТ 26424-85	Песок	-	-	Карбонат и бикарбонат	(0,15 - 15) %
258.	ГОСТ 26483-85				Водородный показатель (рН)	(1,65 - 12,43) ед. рН
259.	ГОСТ 26489-85	Почва	-	-	Аммоний обменный	(5 - 60) млн <sup>-1</sup>
260.	ГОСТ 28268-89	Грунт	-	-	Влажность	(1 - 90) %
		Песок	-	-	Максимальная гигроскопическая влажность	(1 - 90) %

1	2	3	4	5	6	7
261.	ГОСТ 23740-2016	Почва Грунт Песок	- - -	- - -	Содержание органических веществ	(0,1 – 15) %
262.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (М 03-03-2012) (ФР.1.31.2012.13170)	Почва Грунт Песок	- - -	- - -	Нефтепродукты	(5 - 20*10 <sup>3</sup> ) млн <sup>-1</sup>
263.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08 (ФР.1.31.2008.05187)	Почва, грунт, песок Донные отложения Ил, осадки сточных вод	- - -	- - -	Нитритный азот/нитриты	(0,037 - 0,56) млн <sup>-1</sup> (0,12 - 1,8) млн <sup>-1</sup>
264.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.67-10 (ФР.1.31.2010.07601)	Жидкие и твердые отходы производств и потребления	- -	- -	Нитратный азот/нитраты	(0,23 - 23) млн <sup>-1</sup> (1 - 100) млн <sup>-1</sup>
265.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.61-09 (ФР.1.31.2015.21955)	Почва	-	-	ГХЦГ ( $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ -изомеры)	(0,001 - 0,5) мг/кг
		Грунт Песок Донные отложения Осадки сточных вод Отходы производства и потребления	- - - - -	- - - - -	ДДТ и его метаболиты	(0,001 - 0,5) мг/кг
266.	ПНД Ф Т 16.1:2.3:3.8-04 (ФР.1.39.2016.23858)	Водные экстракты почв (грунтов, песка)	-	-	Интегральная токсичность (индекс токсичности)	(0 – 100) у.е.
		Отходы Осадки сточных вод	- -	- -		
267.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98 (ФР.1.31.2000.00134)	Твердые объекты (почва, грунт, песок, компосты, кеки, осадки очистных сооружений, пробы растительного происхождения)	-	-	Ртуть	(0,1 - 5,0) мкг/г
268.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ФР.1.31.2006.02149)	Твердые объекты (почва, грунт, песок, донные отложения, компосты, кеки, осадки очистных сооружений, зола, горные породы, пробы растительного происхождения)	-	-	Алюминий	(5 - 500000) мг/кг
					Ванадий	(0,1 - 100000) мг/кг
					Железо	(5 - 500000) мг/кг
					Кадмий	(0,05 - 100000) мг/кг
					Калий	(5 - 500000) мг/кг
					Кальций	(5 - 500000) мг/кг
					Кобальт	(0,1 - 100000) мг/кг
Магний	(5 - 500000) мг/кг					

1	2	3	4	5	6	7
					Марганец	(5 - 500000) мг/кг
					Медь	(0,1 - 100000) мг/кг
					Мышьяк	(0,1 - 100000) мг/кг
					Никель	(0,1 - 100000) мг/кг
					Свинец	(0,1 - 100000) мг/кг
					Хром	(0,1 - 100000) мг/кг
					Цинк	(5 - 500000) мг/кг
269.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 (ФР.1.31.2007.03822)	Почва, грунт, песок	-	-	Летучие фенолы	(0,05 - 4) мг/кг
		Осадки сточных вод	-	-		(0,05 - 80) мг/кг
		Отходы производства	-	-		
270.	ФР.1.31.2017.27246 (М 4-2017)	Почва, грунт, песок	-	-	Массовая доля цианидов	(0,5 – 130) мг/л <sup>-1</sup>
		Донные отложения, ил	-	-		
		Осадки сточных вод	-	-		
		Жидкие и твердые отходы производства, потребления	-	-		
			-	-		
271.	МУК 4.1.1274-03	Почва, грунт, песок	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005 - 2,0) мг/кг
		Отходы	-	-		
		Осадки очистных сооружений	-	-		
		Донные отложения и твер- дые отходы	-	-		
			-	-		
272.	МУК 4.2.2661-10 п.4.1, п.6.1, п.7.1	Почва, грунт, песок	-	-	Отбор проб (на паразитологи- ческие исследования)	-
		Вода сточная (сточная очищенная)	36.00.12	-		
		Осадки сточных вод	-	-		
273.	МУК 4.2.2661-10 п.10.1	Предметы обихода	-	-	Отбор проб методом смывов (на санитарно- паразитологические исследования)	-
		Столовые	-	-		
		Магазины	-	-		
		Детские дошкольные и школьные учреждения	-	-		
		Лагеря оздоровительные и спортивные	-	-		
		Детские дома	-	-		
		Лечебно-профилактические учреждения	-	-		
		Общепития	-	-		



1	2	3	4	5	6	7
		Парикмахерские Плавательные бассейны, спортивные залы Бани Фермы Теплицы Маслозаводы Мясокомбинаты Мастерские по выделке шкур и пошиву меховых из- делий	-	-		
<b>Физические факторы производственной и окружающей среды</b>						
274.	ГОСТ 30494-2011	Жилые и общественные зда- ния	-	-	Температура воздуха	от -30 до +50 °С
					Относительная влажность воз- духа	(10 - 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с
					Результирующая температура	от -30 до +50 °С
275.	МУК 4.3.2756-10	Производственные помеще- ния	-	-	Температура воздуха	от -30 до +50 °С
					Относительная влажность воз- духа	(10 - 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с
					Интенсивность теплового облу- чения	(10 - 350) Вт/м <sup>2</sup>
					Тепловая нагрузка среды (ТНС - индекс)	(10 - 70) °С
276.	ГОСТ 24940-2016	Помещения зданий и соору- жений, рабочие места, вне зданий	-	-	Искусственное освещение	(10 - 200 000) лк
					Естественное освещение	(10 - 200000) лк
277.	ГОСТ 33393-2015	Рабочее место (рабочая по- верхность) Помещения зданий и соору- жений (условная рабочая поверхность)	-	-	Коэффициент пульсации осве- щенности	(1 - 100) %
278.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Искусственная освещенность	(10 - 200000) лк

1	2	3	4	5	6	7
					Естественная освещенность	(10 - 200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %
279.	ГОСТ 26824-2018 п.5.1 (прямой метод)	Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях. Дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, автодорожных тоннелей. Фасады зданий и сооружений, рекламные установки	- - -	- - -	Яркость	(10 - 200 000) кд/м <sup>2</sup>
280.	ГОСТ Р ИСО 9241-7-2007	Рабочая поверхность ВДТ	-	-	Яркость	(10 - 200 000) кд/м <sup>2</sup>
281.	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория. Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звука (в т.ч. максимальный, эквивалентный)	(22 - 139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот	(13 - 139) дБА
282.	ГОСТ 31296.2-2006 (ИСО 1996-2:2007)	Местность	-	-	Уровень звука (в т.ч. максимальный, эквивалентный)	(22 - 139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот	(13 - 139) дБА
283.	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день	(22 - 139) дБА
					Уровень звука (в т.ч. максимальный, эквивалентный)	(22 - 139) дБА
284.	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания и помещения Территории жилой застройки	- -	- -	Уровень звука (в т.ч. максимальный, эквивалентный)	(22 - 139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот	(13 - 139) дБА
285.	ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003)	Рабочие места Жилые и общественные здания	-	-	Среднеквадратичные значения (уровни) скорректированного виброускорения	(0,001 - 158) м/с <sup>2</sup> (64 - 164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
286.	ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001) п.6	Рабочие места	-	-	Среднеквадратичные значения (уровни) скорректированного виброускорения	(0,001 - 158) м/с <sup>2</sup> (64 - 164) дБ
287.	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003)	Рабочие места	-	-	Среднеквадратичные значения (уровни) скорректированного виброускорения	(0,001 - 158) м/с <sup>2</sup> (64 - 164) дБ
288.	МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания	-	-	Среднеквадратичные значения (уровни) скорректированного виброускорения	(0,001 - 158) м/с <sup>2</sup> (64 - 164) дБ
289.	МУК 4.3.1675-03	Производственные и общественные помещения	-	-	Концентрация аэроионов положительной полярности	(10 <sup>2</sup> - 10 <sup>6</sup> ) см <sup>-3</sup> (ион/см <sup>3</sup> )
					Концентрация аэроионов отрицательной полярности	(10 <sup>2</sup> - 10 <sup>6</sup> ) см <sup>-3</sup> (ион/см <sup>3</sup> )
290.	ГОСТ 12.1.002-84	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля	(420 - 10 <sup>8</sup> ) мВ/м
291.	ГОСТ 12.1.045-84	Рабочие места	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 - 200) кВ/м
292.	МУК 4.3.1167-02 п.9	Рабочее место	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот: 300 МГц - 4,0 ГГц	(0,1 - 250) мкВт/см <sup>2</sup>
		Селитебная территория	-	-		
		Места массового отдыха населения	-	-		
		Жилые помещения	-	-		
293.	МУК 4.3.2491-09	Производственные условия	-	-	Напряженность электрического поля	(420 - 10 <sup>8</sup> ) мВ/м
					Напряженность магнитного поля	(50 - 1,8·10 <sup>5</sup> ) мА/м
294.	ГОСТ 12.3.018-79	Системы вентиляционные зданий и сооружений	-	-	Скорость движения воздуха	(0 - 70) м/с
					Давление воздуха	от -400 до +400 мм вод. ст.
					Сечение воздуховода	(0,1 - 30) м
					Объемный расход воздуха, м <sup>3</sup> /с (расчетный показатель, показатели, применяемые для расчета: скорость движения воздуха, площадь поперечного сечения воздуховода)	-

1	2	3	4	5	6	7
295.	МР 4.3.0212-20	Системы вентиляции, в том числе местные отсосы (вытяжные шкафы, зонты, ламинарные шкафы и т.п.)	-	-	Скорость движения воздуха	(0 - 70) м/с
					Температура воздушного потока	от -40 до +700 °С
					Давление воздуха	от -400 до +400 мм вод. ст.
					Сечение воздуховода	(0,1 – 30) м
					Производительность вентиляционных систем, м <sup>3</sup> /ч (расчетный показатель, показатели, применяемые для расчета: скорость движения воздуха, площадь поперечного сечения воздуховода)	-
Кратность воздухообмена, 1/ч (расчетный показатель, показатели, применяемые для расчета: суммарные производительности вентиляции, строительный объем помещения)	-					
<b>Радиологические исследования (испытания) и измерения</b>						
296.	ГОСТ 32164-2013	Продукты пищевые	10.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52, 10.61, 10.62, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1, 10.89.12	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1207, 1502, 1516, 1517 1902 11.000.0	Отбор проб	-
297.	МУК 2.6.1.1194-03 п.4				Отбор проб	-
298.	МУК 4.3.2503-09 п.8.1, п.9.1, п.10.1	Мясо и мясные продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0204, 0206-0207, 0210, 1601 00 0302-0305	Активность стронция-90 ( $Sr^{90}$ )	(0,2 - 200) Бк
		Рыба и рыбная продукция	10.20		Удельная активность стронция-90 ( $Sr^{90}$ ), Бк/кг (расчетный показатель, показатели, необходимые для	-

1	2	3	4	5	6	7
		Молоко и молочная продукция Яйцо и продукты его переработки Зерно и продукты его переработки Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция Грибы и орехи Масличное сырье и жировая продукция Чай, кофе, специи	10.51 01.47.2 01.11 10.81 10.83 01.13 10.31 10.39 01.13.8 01.25.3 10.41 10.51.3 10.83, 10.84	0401-0406 0407-0408 1902 11 000 0 1001-1008 1701, 1702, 1704 2001-2003, 2005, 2007, 2009 0709 40 000 0 0709 59, 08 1207, 1502, 1516, 1517 0901	расчета: активность стронция-90 ( $Sr^{90}$ )	
299.	МУК 4.3.2504-09 п.8.1.1, п.9.1, п.10.1	Мясо и мясные продукты Рыба и рыбная продукция Молоко и молочная продукция Яйцо и продукты его переработки Зерно и продукты его переработки Сахар и кондитерские изделия Плодоовощная продукция	10.11 10.12 10.13 10.20 10.51 01.47.2 01.11 10.81 10.83 01.13 10.31 10.39	0201-0204, 0206-0207, 0210, 1601 00 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1902 11 000 0 1001-1008 1701, 1702, 1704 2001-2003, 2005, 2007, 2009	Активность цезия-137 ( $Cs^{137}$ ) Удельная активность цезия-137 ( $Cs^{137}$ ), Бк/кг (расчетный показатель, показатели, необходимые для расчета: активность цезия-137 ( $Cs^{137}$ ))	(0,8 - 200) Бк -

1	2	3	4	5	6	7
		Грибы и орехи	01.13.8 01.25.3	0709 40 000 0 0709 59, 08		
		Масличное сырье и жировая продукция	10.41 10.51.3	1207, 1502, 1516, 1517		
		Чай, кофе, специи	10.83, 10.84	0901		
300.	МИ ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 40090.3Н700 от 22.12.03.	Мясо и мясная продукция, птица	10.11 10.12 10.13	0201-0204, 0206-0207, 0210, 1601 00	Удельная активность цезия-137 ( $Cs^{137}$ )	$(3 - 5 \cdot 10^4)$ Бк/кг
		Яйца и продукты их переработки	01.47.2	0407-0408	Удельная активность радия-226 ( $Ra^{226}$ )	$(8 - 5 \cdot 10^4)$ Бк/кг
		Молоко и молочная продукция	10.51	0401-0406	Удельная активность тория-232 ( $Th^{232}$ )	$(8 - 5 \cdot 10^4)$ Бк/кг
		Рыба и рыбная продукция	10.20	0302-0305	Удельная активность калия-40 ( $K^{40}$ )	$(40 - 5 \cdot 10^4)$ Бк/кг
		Зерно (семена), мука, муко- мольно-крупяные и хлебо- булочные изделия	01.11	1001-1008		
		Плодоовощная продукция	01.13 10.31 10.39	2001-2003, 2005, 2007, 2009		
		Масличное сырье и жировые продукты	10.42 10.51.3	1207, 1502, 1516, 1517		
		Вода питьевая	36.00.11.000	2201, 2202		
		Вода горячего водоснабже- ния	36.0012	-		
		Вода подземная	36.00.1	-		
		Вода поверхностная	36.00.1	-		
		Вода сточная (сточная очищенная)	- 36.00.12	-		
		Почва, грунт, песок, прочее	-	-		
		Снег	-	-		
		Древесина	02.20	4401, 4403 -4404, 4407, 4408,		

1	2	3	4	5	6	7
		Мебель Строительные материалы	- -	4410 -		
301.	ГОСТ 33795-2016	Древесное сырье Лесоматериалы Полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов	02.20 02.30	4401, 4403-4404, 4407, 4408, 4410	Отбор проб Удельная активность цезия-137 ( $^{137}\text{Cs}$ ) Удельная активность стронция-90 ( $^{90}\text{Sr}$ )	- (3 - 5·10 <sup>4</sup> ) Бк/кг (0,1 - 1·10 <sup>6</sup> ) Бк/кг
302.	МИ ФГУП «ВНИИФТРИ» свидетельство об аттестации № 40152.4Д362/01.00294-2010	Природная (подземная, поверхностная) и технологическая вода Древесина  Растительность Почва, грунт, песок Строительные материалы Пробы, отобранные на фильтры Мазки с поверхностей	36.00.1  02.20  - - - -	-  4401, 4403-4404, 4407, 4408, 4410  - - -	Суммарная бета-активность радионуклидов Расчетный показатель: удельная суммарная бета-активность, Бк/кг Показатели, необходимые для расчета: суммарная бета-активность радионуклидов	(0,1 - 6·10 <sup>4</sup> ) Бк  -
		Мясо и мясные продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0204, 0206-0207, 0210, 1601 00	Активность цезия-137 ( $\text{Cs}^{137}$ ) Расчетный показатель: удельная активность цезия-137 ( $\text{Cs}^{137}$ ), Бк/кг Показатели, необходимые для расчета: активность цезия-137 ( $\text{Cs}^{137}$ )	(0,1 - 6·10 <sup>4</sup> ) Бк  -
		Рыба и рыбная продукция	10.20.1, 10.20.12, 10.20.13, 10.20.14, 10.20.15, 10.20.16, 10.20.2	0302-0305	Активность стронция-90 ( $\text{Sr}^{90}$ ) Расчетный показатель: удельная активность стронция-90 ( $\text{Sr}^{90}$ ), Бк/кг Показатели, необходимые для расчета: активность стронция-90 ( $\text{Sr}^{90}$ )	(0,1 - 6·10 <sup>4</sup> ) Бк  -
		Молоко и молочная продукция Яйцо и продукты его переработки	10.51 01.47.2	0401-0406 0407-0408 1902 11 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
		Зерно и продукты его переработки Сахар и кондитерские изделия Флодоовощная продукция Грибы и орехи Масличное сырье и жировая продукция Чай, кофе, специи	01.11 10.81 10.82 10.31 10.39 01.13.8 01.25.3 10.4 10.51.3 10.83, 10.8	1001-1008 1701, 1702, 1704 2001-2003, 2005, 2007, 0709 40 000 0 0709 59, 08 1207, 1502, 1516, 1517 0901		
303.	ГОСТ 30108-94	Неорганические сыпучие строительные материалы, строительные изделия и отходы промышленного производства, используемые в качестве строительных материалов или как сырье для их производства Почва Грунт Песок	23.11-23.13, 23.19, 23.20, 23.31, 23.32, 23.51, 23.52, 23.61-23.65, 23.69, 23.61, 23.99 - - -	- - -	Отбор проб Удельная эффективная активность ( $A_{эф}$ ): естественных радионуклидов (радий-226 ( $Ra^{226}$ ) + торий-232 ( $Th^{232}$ ) + калий-40 ( $K^{40}$ )) Удельная активность радия-226 ( $Ra^{226}$ ) $Th^{232}$ Удельная активность тория-232 ( $Th^{232}$ ) Удельная активность калия-40 ( $K^{40}$ )	- (0 - 4000) Бк/кг (8 - $5 \cdot 10^4$ ) Бк/кг (8 - $5 \cdot 10^4$ ) Бк/кг (40 - $5 \cdot 10^4$ ) Бк/кг
304.	МИ ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 40090.5И665 от 28.07.2005	Пищевые продукты растительного и животного происхождения	10.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52, 10.61, 10.62, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1, 10.89.12	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1207, 1502, 1516, 1517 1902 11 000 0	Суммарная альфа-активность радионуклидов в счетном образце Удельная суммарная альфа-активность	(0,18 - $5 \cdot 10^5$ ) Бк (180 - $5 \cdot 10^8$ ) Бк/кг



1	2	3	4	5	6	7
		Древесина	02.20	4401, 4403-4404, 4407, 4408, 4410		
		Растительность	-	-		
		Почва	-	-		
		Грунт	-	-		
		Песок	-	-		
		Строительные материалы	-	-		
		Пробы, отобранные на филь- тры	-	-		
		Мазки с поверхностей	-	-		
305.	МИ ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 42090.6Г033 от 03.04.06.	Растительность Зерно Зернобобовые Овощи, ягоды	- 01.11 01.25 10.31 10.39	- 1001-1008 0708 2001-2003, 2005, 2007, 2009 0709 40 000 0 0709 59	Приготовление счетного образ- ца для определения активности стронция-90 ( $\text{Sr}^{90}$ ) на бета- спектрометре с программным обеспечением «Прогресс»	-
		Грибы	01.13.8	4401, 4403-4404, 4407, 4408, 4410		
		Древесина	02.20	-		
		Трава, сено, солома	-	-		
306.	МР № 0100/13609-07-34	Вода питьевая	36.00.11.000	2201, 2202	Отбор проб	-
307.	МИ ФГУП «ВИМС» ФР.1.40.2013.15389 свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» 40073.3Г181/01.00294-2010 от 22.04.2013	Природные воды: поверх- ностные, подземные (пресные и минерализованные), техно- логические и сточные воды (очищенные) с общей мине- рализацией до 30 г/дм <sup>3</sup>	36.00.1 36.00.12	2201 2202	Объемная активность изотопов урана (уран-234 ( $\text{U}^{234}$ ), уран-235 ( $\text{U}^{235}$ ), уран-238 ( $\text{U}^{238}$ ))	(0,01 - 10 <sup>3</sup> ) Бк/дм <sup>3</sup> по каждому изотопу
308.	МИ ФГУП «ВИМС» ФР.1.40.2013.15394	Природные воды (поверх- ностные, подземные)	36.00.1	2201 2202	Объемная активность изотопов плутония	(0,01 - 10 <sup>3</sup> ) Бк/дм <sup>3</sup> по каждому изотопу

1	2	3	4	5	6	7
	свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40073.3Г185/01.00294-2010 от 22.04.2013	с общей минерализацией до 5 г/дм <sup>3</sup>			(плутоний-238 (Pu <sup>238</sup> ), плутоний-239+240 (Pu <sup>239+240</sup> ))	
309.	МР 2.6.1.0064-12	Вода питьевая	36.00.11.000	2201 2202	Удельная суммарная α-активность	(0,02 - 10 <sup>3</sup> ) Бк/кг
					Удельная суммарная β-активность	(0,1 - 3·10 <sup>3</sup> ) Бк/кг
					Удельная активность цезия-137 (Cs <sup>137</sup> )	(0,1 - 3·10 <sup>3</sup> ) Бк/кг
					Удельная активность стронция- 90 (Sr <sup>90</sup> )	(0,1 - 3·10 <sup>3</sup> ) Бк/кг
310.	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.08.	Вода питьевая Вода подземная	36.00.11.000 36.00.1	2201 2202	Активность (удельная) радоны-222 (Rn <sup>222</sup> )	(8 - 5·10 <sup>4</sup> ) Бк/кг
311.	МИ ФГУП «ВИМС» ФР.1.40.2013.15395 свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40181.3Г186/01.00294-2010 от 22.04.2013	Почва Грунт Песок Донные отложения Горные породы	- - - - -	- - - - -	Удельная активность изотопов плутония (плутоний-238 (Pu <sup>238</sup> ), плутоний-239+240 (Pu <sup>239+240</sup> ))	(2 - 10 <sup>4</sup> ) Бк/кг по каждому изотопу
312.	МИ ФГУП «ВИМС» ФР.1.40.2013.15390 свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40181.3Г182/01.00294-2010 от 22.04.2013	Почва Грунт Песок Донные отложения Горные породы и строитель- ные материалы	- - - - -	- - - - -	Удельная активность изотопов урана (уран-234 (U <sup>234</sup> ), уран-235 (U <sup>235</sup> ), уран-238 (U <sup>238</sup> ))	(5 - 10 <sup>4</sup> ) Бк/кг по каждому изотопу
313.	МИ ФГУП «ВИМС» ФР.1.40.2013.15383 свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40181.3Г175/01.00294-2010 от 22.04.2013	Почва Грунт Песок Донные отложения Горные породы и строитель- ные материалы	- - - - -	- - - - -	Удельная активность стронция- 90 (Sr <sup>90</sup> )	(5 - 10 <sup>4</sup> ) Бк/кг
314.	МР 2.6.1.0028-11	Атмосферный воздух	-	-	Суммарная объемная бета-активность	(1·10 <sup>-6</sup> - 4·10 <sup>-3</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
315.	МУ 2.6.1.1982-05	Производственная среда (рабочие места персонала, смежные помещения, прилегающая территория, больничные палаты) Рентгеновские кабинеты: - рентгенодиагностические аппараты общего назначения; - флюорографические аппараты; - рентгеностоматологические аппараты; - маммографические аппараты; - рентгеновские компьютерные томографы; - ангиографические аппараты; - остеоденситометры; - нестационарные (палатные) рентгенодиагностические аппараты; - рентгеновские аппараты для литотрипсии; - рентгенотерапевтические аппараты	-  -	-  -	Мощность дозы	Непрерывное: (0,05 - 10 <sup>7</sup> ) мкЗв/ч Кратковременное: (5 - 10 <sup>7</sup> ) мкЗв/ч Импульсное: (0,1 - 10 <sup>7</sup> ) мкЗв/ч
316.	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки под строительство жилых домов, зданий, сооружений общественного и производственного значения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МЭД)/мощность дозы гамма-излучения	(0,05 - 10 <sup>7</sup> ) мкЗв/ч
					Плотность потока радона (ППР) с поверхности грунта	(20 - 10 <sup>3</sup> ) мБк/с·м <sup>2</sup>
317.	МУ 2.6.1.2838-11	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Мощность эквивалентной дозы/мощность дозы гамма-излучения	(0,05 - 10 <sup>7</sup> ) мкЗв/ч
		Воздух жилых домов, общественных и производственных зданий и сооружений	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	(1 - 10 <sup>6</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА)	(0,5 - 1·10 <sup>4</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					торона	
318.	МУ 2.6.5.032-2017, п.6 (приборный метод)	Поверхности рабочих помещений, оборудования, транспортных средств, кожных покровов, средств индивидуальной защиты персонала и других объектов	-	-	Плотность потока альфа-частиц	$(0,1 - 10^3)$ част./ $(\text{см}^2\text{мин})$
					Плотность потока бета-частиц	$(1 - 5 \cdot 10^3)$ част./ $(\text{см}^2\text{мин})$
319.	МУ 2.6.5.032-2017, п.7 (метод мазков)	Поверхности рабочих помещений, оборудования, транспортных средств, кожных покровов, средств индивидуальной защиты персонала и других объектов	-	-	Уровень снимаемого радиоактивного загрязнения поверхности (плотность потока альфа-частиц)	$(0,1 - 200)$ част./ $(\text{см}^2\text{мин})$
					Уровень снимаемого радиоактивного загрязнения поверхности (плотность потока бета-частиц)	$(0,02 - 600)$ част./ $(\text{см}^2\text{мин})$
320.	МУК 2.6.1.1087-02	Металлолом	38.32.2	7204	Максимальная мощность дозы гамма-излучение	$(0,05 - 10^3)$ мкЗв/ч
					Плотность потока альфа-частиц	$(0,1 - 1 \cdot 10^5)$ $\text{см}^{-2}\text{мин}^{-1}$
					Плотность потока бета-частиц	$(1 - 5 \cdot 10^5)$ $\text{см}^{-2}\text{мин}^{-1}$
<b>2. 456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Колыванова, д. 29 Б</b>						
<b>Микробиологические исследования (испытания) и измерения</b>						
321.	ГОСТ 7702.2.6-2015 п.8.1 – 8.4	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы	10.12	0207	Сульфитредуцирующие кло-стридии	Отсутствие/ наличие
322.	ГОСТ 7702.2.7-2013	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12	0207	Бактерии рода Proteus	Обнаружены/ не обнаружены в X г ( $\text{см}^3$ ) продукта
323.	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)	Продукты пищевые	110.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52, 10.61, 10.62, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1,	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1207, 1502, 1516, 1517 1902	Бактерии B. cereus	Не обнаружены/ $(1,0 - 9,9 \cdot 10^6)$ КОЕ в 1 г

1	2	3	4	5	6	7
			10.89.12	11 000 0		
324.	ГОСТ 10444.12-2013	Продукты пищевые	10.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52, 10.61, 10.62, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1, 10.89.12	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1207, 1502, 1516, 1517 1902 11 000 0	Плесневые грибы и (или) дрожжи	(1,0 - 9,9 *10 <sup>n</sup> ) КОЕ в 1 г (см <sup>3</sup> ) продукта
325.	ГОСТ 10444.15-94 п.6.1, п.6.2, п.6.4, п.6.5				КМАФАнМ	Не обнаружены/ (1,0 - 9,9*10 <sup>n</sup> ) КОЕ в 1 г продукта
326.	ГОСТ 28560-90				Бактерии рода Proteus	Обнаружены/ не обнаружены
327.	ГОСТ 28566-90				Бактерии рода Enterococcus	
328.	ГОСТ 29185-2014				Сульфитредуцирующие кло- стридии	
329.	ГОСТ 30347-2016 п.8.1.	Молоко и молочные продук- ты	10.51	0401-0406	S. aureus	Обнаружены/ не обнаружены
330.	ГОСТ 30712-2001 п.6.1, п.6.3, п.6.4	Продукты безалкогольной промышленности	10.07	2106 90 2201-2202 2206 00 2106 90 2201-2202 2206 00	Количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов	менее 10 КОЕ/г(см <sup>3</sup> )/ (1,0 - 9,9*10 <sup>n</sup> ) КОЕ/г (см <sup>3</sup> )
					БГКП (колиформные бактерии)	Обнаружены/ не обнаружены
					Дрожжи и плесневые грибы	(1,0 - 9,9*10 <sup>n</sup> ) КОЕ/г (см <sup>3</sup> )
331.	ГОСТ 30726-2001	Продукты пищевые	10.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52, 10.61, 10.62, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1, 10.89.12	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1207, 1502, 1516, 1517 1902 11 000 0	E. coli	Обнаружены/ не обнаружены в х г (см <sup>3</sup> ) продукта
332.	ГОСТ 31659-2012				Бактерии рода Salmonella	Обнаружены/ не обнаружены в х г (см <sup>3</sup> ) продукта
333.	ГОСТ 31746-2012 п.8.1, п.9.1- п.9.5	Продукты пищевые (кроме молока и молочных продуктов)	10.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.61, 10.62,	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 1207, 1502,	S. aureus и др. коагулазоположительные стафилококки	Обнаружены/ не обнаружены в х г (см <sup>3</sup> ) продукта
334.	ГОСТ 31747-2012 п.9.1				Колиформные бактерии (БГКП)	Обнаружены/ не обнаружены

1	2	3	4	5	6	7
			10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1, 10.89.12	1516, 1517, 1902 11 000 0		в х г (см <sup>3</sup> ) продукта
335.	ГОСТ 32010-2013	Продукты пищевые	10.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52, 10.61, 10.62, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1, 10.89.12	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1207, 1502, 1516, 1517 1902 11 000 0	Бактерии рода Shigella	Обнаружены/ не обнаружены в х г (см <sup>3</sup> ) продукта
336.	ГОСТ 32031-2012				L. monocytogenes	Обнаружены/ не обнаружены в х г (см <sup>3</sup> ) продукта
337.	ГОСТ 32064-2013 п.9.1				Бактерии семейства Enterobacteriaceae	Обнаружены/ не обнаружены в х г (см <sup>3</sup> ) продукта
338.	ГОСТ 32901-2014 п.8.4	Молоко и продукты перера- ботки молока	10.51 10.52	0401, 0402 0403, 0404 0405, 0406	КМАФАнМ	менее 10 КОЕ/г (см <sup>3</sup> )/ (1,0 - 9,9*10 <sup>11</sup> ) КОЕ/г (см <sup>3</sup> )
339.	ГОСТ 32901-2014 п.8.5.1				БГКП	Обнаружены/ не обнаружены
340.	ГОСТ 32901-2014 п.8.8				Промышленная стерильность	(0 - 10) КОЕ/см <sup>3</sup> (0 - 100) КОЕ/г (сливочное масло и плавленый сыр)
341.	ГОСТ 33566-2015	Молоко и молочная продук- ция	10.51	0401, 0402 0403, 0404 0405, 0406	Дрожжи и плесневые грибы	(1,0 - 9,9*10 <sup>11</sup> ) КОЕ/см <sup>3</sup> (г)
342.	ГОСТ 33951-2016 п.8.1				Молочнокислые бактерии	(2,0 - 110,0*10 <sup>11</sup> ) НВЧ микроорганизмов в 1 см <sup>3</sup>
343.	ГОСТ 7702.2.1-2017, п.7.1, п.8.2	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса пти- цы	10.12	0207	КМАФАнМ	(1,0 - 9,9*10 <sup>11</sup> ) КОЕ/г менее 10 КОЕ/г
344.	ГОСТ Р 54374-2011, п.8.1				БГКП (колиформы)	Обнаружены/ не обнаружены
345.	ГОСТ Р 54674-2011, п.8				Staphylococcus aureus	
346.	МУ 3.1.1.2438-09 приложение 2, п.3	Пищевые продукты, овощи;	01.13	2001-2003, 2005, 2007, 2009	Бактерии рода Yersinia	Обнаружены/ не обнаружены

1	2	3	4	5	6	7
		Смывы с поверхностей тары, оборудования, инвентаря	-	-		
347.	МУК 4.2.999-00	Продукты кисломолочные	10.51.52	0403-0404	Бифидобактерии и (или) пробиотические микроорганизмы	(1,0 - 9,9*10 <sup>11</sup> ) КОЕ в 1 см <sup>3</sup> продукта
348.	МУК 4.2.1122-02 п.5, п.6	Продукты пищевые	10.11-10.13 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52, 10.61, 10.62, 10.71-10.73, 10.81-10.86, 10.89.1, 10.89.12	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1207, 1502, 1516, 1517 1902 11 000 0	<i>L. monocytogenes</i>	Обнаружены/ не обнаружены в 25 г (см <sup>3</sup> ) продукта (в 50 - 100 г – для детского, лечебного, спец. питания)
349.	МУК 4.2.2046-06 п.3, п.5.1	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	10.20.1, 10.20.12, 10.20.13, 10.20.14, 10.20.15, 10.20.16, 10.20.2	0302-0305	<i>V. parahaemolyticus</i>	Отсутствие/ (1,0 - 9,9*10 <sup>11</sup> ) КОЕ/г
350.	МУК 4.2.2578-10 п.6.1 (Метод импеданса)	Продовольственное сырье и пищевые продукты Напитки безалкогольные Напитки брожения	- 11.07.19 11.07.19.121. 11.01.10.110	0201-0204, 0206-0207, 0210 0302-0305 0401-0406 0407-0408 1207, 1502, 1516, 1517, 1902 11 000 0	КМАФАнМ	Нормальное (отсутствие)/ (1,0 - 9,9*10 <sup>11</sup> ) КОЕ/г (см <sup>3</sup> )
351.	МУК 4.2.2578-10 п.6.7.2 (Метод импеданса)	Пиво			Патогенные, в т. ч. сальмонеллы	Обнаружены/ не обнаружены в 25 г (см <sup>3</sup> ) продукта
352.	МУ 2.1.4.1184-03 приложение 7	Вода питьевая, расфасованная в емкости	11.07.11	2201 2202	ОМЧ при 22 °С при 37 °С	(0 - 300) КОЕ ОМЧ/мл (см <sup>3</sup> )

1	2	3	4	5	6	7		
353.	МУ 2.1.4.1184-03 приложение 8 (метод мембранной фильтрации)	Вода питьевая, расфасованная в емкости	11.07.11	2201 2202	Общие и глюкозоположительные колиформные бактерии	Не обнаружены в 300 мл воды/ (0,3 - 100) КОЕ/100 мл		
354.	МУ 2.1.4.1184-03 приложение 9	Вода питьевая, расфасованная в емкости	11.07.11	2201 2202	Pseudomonas aeruginosa	Обнаружены/ не обнаружены в 1000 мл (1 дм <sup>3</sup> )		
		Вода систем централизованного питьевого водоснабжения	36.00.11.000					
		Вода горячего водоснабжения	36.00.12	-				
		Вода плавательных бассейнов	36.00.12	-	Pseudomonas aeruginosa	Обнаружены / не обнаружены (отсутствие) в 500 мл (см <sup>3</sup> )		
355.	МУ 2.1.4.1184-03 приложение 10	Вода питьевая, расфасованная в емкости	11.07.11	2201 2202	Колифаги	Обнаружены/ не обнаружены в 1000 мл (см <sup>3</sup> )		
356.	МУ 2.1.5.800-99 приложение 6, п.2.-п.4.	Вода сточная (ливневые, хозяйственно-бытовые, производственные стоки) Вода сточная очищенная (обеззараженная)	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	(1*10 <sup>1</sup> - 9,9*10 <sup>n</sup> ) КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )/ не обнаружены (отсутствие)		
357.	МУ 2.1.5.800-99 приложение 6, п.5		36.00.12	-			Термотолерантные колиформные бактерии	(1*10 <sup>1</sup> - 9,9*10 <sup>n</sup> ) КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )/ не обнаружены (отсутствие)
358.	МУ 2.1.5.800-99 приложение 7						Сальмонеллы (патогенные микроорганизмы, возбудители кишечных инфекций бактериальной природы)	Обнаружены/ не обнаружены (отсутствие) в 1000 мл (1 дм <sup>3</sup> )
359.	МУ 2.1.5.800-99 приложение 8						Колифаги	(1 - 300*10 <sup>n</sup> ) БОЕ в мл (см <sup>3</sup> ) / не обнаружены (отсутствие)



1	2	3	4	5	6	7
360.	МУ 4.2.2723-10 п.10, п.11	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения	36.00.11.000	2201 2202	Сальмонеллы (возбудители кишечных инфекций бактериальной природы)	Обнаружены/ не обнаружены (отсутствие) в 1000 мл (1 дм <sup>3</sup> )
		Вода систем нецентрализованного питьевого водоснабжения	36.00.11.000	2201 2202		
		Вода горячего водоснабжения	36.00.12	-		
		Вода подземных источников (в том числе из скважин наблюдения полигонов ТБО, ТНО)	36.00.1	-		
		Вода бассейнов	36.00.12	-		
		Смывы с поверхностей	-	-	Сальмонеллы (возбудители кишечных инфекций бактериальной природы)	Обнаружены/ не обнаружены
361.	МУ 3182-84 п.3.1	Аптечная посуда, пробки, прокладки, прочие вспомогательные материалы (аптеки)	-	-	БГКП	Обнаружены/ не обнаружены
		Инвентарь, оборудование аптек (смывы)	-	-		
362.	МУ 3182-84 п.3.4	Аптечная посуда, пробки, прокладки, прочие вспомогательные материалы (аптеки)	20.13.52.120	2853 90 100 0	КМАФАнМ	(0,5 – 300) КОЕ в 1 мл
363.	МУ 3182-84 п.4	Инвентарь, оборудование аптек (смывы)	-	-	Патогенные (золотистые) стафилококки	Обнаружены/ не обнаружены
364.	МУ 3182-84 п.5.1				Синегнойная палочка (P. aeruginosa)	

1	2	3	4	5	6	7
365.	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	Вода систем централизованного водоснабжения Вода систем нецентрализованного водоснабжения Вода горячего водоснабжения Вода подземных источников (в том числе из скважин наблюдения полигонов ТБО, ТНО)	36.00.11.000 36.00.11.000 36.00.12 36.00.1	2201 2202 2201 2202 - -	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	(0 - 300) КОЕ/мл (см <sup>3</sup> )
366.	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 (метод мембранной фильтрации)	Вода систем централизованного водоснабжения Вода систем нецентрализованного водоснабжения Вода горячего водоснабжения Вода подземных источников (в том числе из скважин наблюдения полигонов ТБО, ТНО) Вода плавательных бассейнов	36.00.11.000 36.00.11.000 36.00.12 36.00.1 36.00.12	2201 2202 2201 2202 - - -	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	(0 - 100) КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )/ зарост фильтров/ не обнаружено (отсутствие)
367.	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 (метод мембранной фильтрации)	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения Вода систем нецентрализованного питьевого водоснабжения Вода горячего водоснабжения Вода питьевая, расфасованная в емкости Вода подземных источников (в том числе из скважин наблюдения полигонов ТБО,	36.00.11.000 36.00.11.000 36.00.12 11.07.11 36.00.1	2201 2202 2201 2202 - - -	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0 – 100) КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )/ зарост фильтров/ не обнаружено (отсутствие)

1	2	3	4	5	6	7
		ТНО) Вода плавательных бассейнов	36.00.12	-		
368.	МУК 4.2.1018-01 п.8.4	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения Вода систем нецентрализованного питьевого водоснабжения Вода горячего водоснабжения Вода питьевая, расфасованная в емкости	36.00.11.000 36.00.11.000 36.00.12 11.07.11	2201 2202 - -	Споры сульфитредуцирующих клостридий	(1 - 15) КОЕ спор в 20 мл (см <sup>3</sup> )/ не обнаружены (отсутствие)
369.	МУК 4.2.1018-01 п.8.5	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения Вода систем нецентрализованного питьевого водоснабжения Вода горячего водоснабжения Вода подземных источников (в том числе из скважин наблюдения полигонов ТБО, ТНО) Вода плавательных бассейнов	36.00.11.000 36.00.11.000 36.00.12 36.00.1 36.00.12	2201 2202 - - -	Колифаги	(1,1 - 16,1) НВЧ БОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )/ не обнаружено (отсутствие)
370.	МУК 4.2.1884-04 п.2.7	Вода поверхностная водных объектов: - питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, из поверхностных источников, для водоснабжения пищевых предприятий; - в зонах рекреации, в черте	36.00.1	2201 2202	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(1 - 50*10 <sup>n</sup> ) КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )/ зарост фильтров/ не обнаружено (отсутствие) (1 - 50*10 <sup>n</sup> ) КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )/ зарост фильтров/

1	2	3	4	5	6	7	
		населенных мест				не обнаружено (отсутствие)	
371.	МУК 4.2.1884-04 п.2.9					Колифаги	(1 – 300) БОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )/ не обнаружено (отсутствие)
372.	МУК 4.2.1884-04 п.2.10					Патогенные бактерии рода <i>Salmonella</i> (возбудители кишечных инфекций бактериальной природы)	Обнаружены/ не обнаружены в 1000 мл (1 дм <sup>3</sup> )
373.	МУК 4.2.1884-04 приложение 1					ОМЧ (37 °С, 22 °С)	(0 – 300) КОЕ/мл (см <sup>3</sup> )
374.	МУК 4.2.1884-04 приложение 2					Споры сульфитредуцирующих клубридий	(1 – 15) КОЕ спор в 20 мл (см <sup>3</sup> )/ не обнаружены (отсутствие)
375.	МУК 4.2.1884-04 приложение 7, п.7.1	Вода поверхностная водных объектов: - питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, из поверхностных источников, для водоснабжения пищевых предприятий; - в зонах рекреации, в черте населенных мест Вода плавательных бассейнов	36.00.1  36.00.12	2201 2202  -	<i>S. aureus</i>	(1 - 50*10 <sup>0</sup> ) КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )/ не обнаружено (отсутствие)/	
376.	МУК 4.2.2218-07 п.5.2, п.5.2.2, п.5.3	Вода питьевая Вода поверхностная водных объектов	36.00.11.000 36.00.1	2201 2202	Холерный вибрион	Обнаружен/ не обнаружен	
377.	МУК 4.2.2870-2011 п.5.2.3.2	Вода сточная Вода сточная очищенная (обеззараженная)	36.00.12	-	Холерный вибрион	Обнаружен/ не обнаружен	
378.	Фармакопейная статья от 31.10.2018 № ФС.2.2.0020.18	Вода очищенная	20.13.52.120	2853 90 100 0	Общее число аэробных микроорганизмов	(0 – 100) КОЕ в 1 мл	

1	2	3	4	5	6	7	
	«Вода очищенная»: Общая фармакопейная статья от 31.10.2018 № ОФС.1.2.4.0002.18 «Микро- биологическая чистота», п.12				Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa	Отсутствие/ присутствие в 100 мл	
379.	Общая фармакопейная статья от 31.10.2018 № ОФС.1.2.4.0003.15 «Стерильность», п.2.3	Лекарственные средства, изготавливаемые в аптеках, в том числе вода очищенная стерильная	-	-	Стерильность	Стерильные/ нестерильные	
380.	МУК 4.2.3695-21 п.4.1 (Титрационный метод)	Почва Грунт Песок	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ, БГКП), в том числе E.coli/ БГКП/индекс БГКП (для песка детских организаций)	(0 – 100) КОЕ/г (кл/г)	
381.	МУК 4.2.3695-21 п.5.1; 5.2; 5.4		-	-		Энтерококки (фекальные)/ ин- декс энтерококков (для песка детских организаций)	(0 – 1000) КОЕ/г (кл/г)
382.	МУК 4.2.3695-21 п. 6.1; 6.2		-	-		Патогенные бактерии в т.ч. сальмонеллы/патогенные энте- робактерии (для песка детских организаций)	(0 – 100) КОЕ/г (кл/г)
383.	МР 4.2.0220-20 п.3.2	Смывы с поверхностей: - организации общественно- го питания (в том числе пи- щевые лечебных, детских, дошкольных и подростковых учреждений); - торговые объекты и рынки, реализующие пищевую про- дукцию; - предприятия пищевой про- мышленности; - объекты по предоставле- нию гостиничных, бытовых, социальных услуг, услуг в	-	-	БГКП (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии)	Отсутствие/ присутствие	
384.	МР 4.2.0220-20 п.3.3		Общая обсемененность (общее микробное число)	(10 – 3000) КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )			
385.	МР 4.2.0220-20 п.3.4		S.aureus	Отсутствие/ присутствие			

1	2	3	4	5	6	7
		области культуры, спорта, организации досуга, развлечений; - объекты по продаже товаров производственно-технического назначения для личных и бытовых нужд				
386.	МУ 143-9/316-17 п.3.1.1, п.3.1.2	Лечебная грязь, используемая в санаториях, профилакториях	-	-	ЛКП (колиформные бактерии)	Обнаружены/ не обнаружены (коли-титр)
387.	МУ 143-9/316-17, п.3.1.4				<i>P. aeruginosa</i>	Обнаружены/ не обнаружены (количество в титре)
388.	МУ 143-9/316-17, п.3.2				<i>S. perfringens</i>	
389.	МУ 143-9/316-17, п.3.3				ОМЧ (общее микробное число)	(0 - 300) КОЕ в 1 г
390.	МУ 143-9/316-17, п.3.4				Патогенные стафилококки	Обнаружены/ не обнаружены
391.	МУ 287-113-98 приложение 5	Паровые и воздушные стерилизаторы	32.50.12	8419 20 000 0	Контроль температуры и время стерилизации с помощью химических индикаторов	Достигнута стерильность/ не достигнута стерильность
					Биологический контроль	Отсутствие /наличие роста тест-культуры
392.	МУК 4.2.2942-11 п.3.1	Воздушная среда (учреждения здравоохранения и организации лечебного профиля)	-	-	Отбор проб	-
					Общее количество микроорганизмов	(0 – 3000) КОЕ в 1 м <sup>3</sup>
					<i>S.aureus</i>	Не обнаружено/ (4 - 1200) КОЕ в 1 м <sup>3</sup>
					Количество плесневых и дрожжевых грибов	(0 – 3000) КОЕ в 1 м <sup>3</sup>
393.	МУК 4.2.2942-11 п.3.2	Объекты внешней среды (смывы с поверхностей): - учреждения здравоохранения и организации лечебного профиля	-	-	Отбор проб методом смывов	-
					БГКП	Обнаружены/ не обнаружены
					Сальмонеллы	
					<i>P. aeruginosa</i>	
					<i>S.aureus</i>	

1	2	3	4	5	6	7
394.	МУК 4.2.2942-11 п.4	Изделия медицинского назначения	32.50	9018	Стерильность	Стерильные/ не стерильные
395.	МУК 4.2.2942-11 п.5	Руки медицинского персонала (эффективность обработки)	-	-	Патогенные и условно патогенные бактерии	Отсутствие роста/ рост микроорганизмов
396.	МУК 4.2.2942-11 п.7	Питательные среды	20.59.52.140	3821 00 000 0	Стерильность среды Сабуро и тиогликолевой среды	Отсутствие роста/ рост микроорганизмов
397.	Р 3.5.1904-04 п.9.2	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
					Общее содержание микроорганизмов	(0 – 3000) КОЕ в 1 м <sup>3</sup>
					Золотистый стафилококк	Не обнаружено/ (4 - 1200) КОЕ в 1 м <sup>3</sup>
398.	Р 3.5.1904-04 п.4	Ультрафиолетовые бактерицидные лампы (облучатели)	-	-	Бактерицидная эффективность ультрафиолетового облучения воздушной среды	(0 - 100) %
399.	МУК 4.2.1035-01 п.10	Дезинфекционные камеры	-	-	Эффективность дезинфекции с использованием биологических индикаторов Staphylococcus aureus штамм - 906 Mycobacterium штамм В-5 Bacillus cereus штамм-96 спорная форма	Отсутствие роста тест - культуры/ рост тест – культуры
400.	МУК 4.2.1991 п.5	Паровые стерилизаторы	32.50.12	8419 20 000 0	Контроль условий стерилизации питательных сред с применением химических индикаторов	Достигнута стерильность/ не достигнута стерильность
401.	Инструкция по контролю стерильности консервированной крови, ее компонентов, препаратов, консервированного костного мозга, кровезаменителей и консервирующих растворов Инструкция Минздравмедпрома России от 29.05.1995,	Препараты крови	21.20.10.130	3200	Стерильность	Стерильные/ не стерильные

1	2	3	4	5	6	7
	п.2.8-п.2.11					
402.	Инструкция по контролю стерильности консервированной крови, ее компонентов, препаратов, консервированного костного мозга, кровезаменителей и консервирующих растворов Инструкция Минздравмедпрома России от 29.05.1995, п.5.3.9- п.5.3.11	Воздух боксов	-	-	Общее содержание микроорганизмов S.aureus	(0 – 300) КОЕ в 1 м <sup>3</sup>  Не обнаружен/ обнаружен в 1 м <sup>3</sup>
403.	Инструкция по контролю стерильности консервированной крови, ее компонентов, препаратов, консервированного костного мозга, кровезаменителей и консервирующих растворов Инструкция Минздравмедпрома России от 29.05.1995, п.5.4	Локтевой сгиб донора (эффективность обработки)	-	-	Патогенные и условно патогенные бактерии	Отсутствие роста/ рост микроорганизмов
<b>3. 456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул. Ермолаева, д. 6 А</b>						
<b>Паразитологические исследования (испытания) и измерения</b>						
404.	МУК 3.2.988-00 п.2.2, п.3.1, п.3.2.1- п.3.2.11.1, п.3.2.11.3 – п.3.2.12, п.4, п.5.1, п.5.3, п.5.5	Рыба и продукты, вырабатываемые из них	10.20.1, 10.20.12, 10.20.13, 10.20.14, 10.20.15, 10.20.16, 10.20.2	0302-0305	Личинки паразитов Дифференциальная диагностика личинок гельминтов Жизнеспособность личинок гельминтов	Обнаружены/ не обнаружены  -  Жизнеспособны/ не жизнеспособны
405.	МУК 4.2.3016-12 п.6.1-п.6.2, п.7.1 – п.7.3, п.8.3-п.8.4	Плодоовощная, плодово-ягодная и растительная продукция	01.13 10.31 10.39	2001-2003, 2005, 2007, 2009	Яйца, личинки гельминтов Цисты кишечных патогенных простейших Идентификация личинок паразитических нематод от свободн-живущих	Обнаружены/ не обнаружены  При обнаружении



1	2	3	4	5	6	7
406.	МУК 4.2.2314-08 п.2, п.4.1.2, п.4.2, п.5.1.2, п.5.1.3.2	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения Вода систем нецентрализованного питьевого водоснабжения Вода питьевая, расфасованная в емкости Вода поверхностных водных объектов: - питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, из поверхностных источников, для водоснабжения пищевых предприятий; - в зонах рекреации, в черте населенных мест Вода подземных источников (в том числе из скважин наблюдения полигонов ТБО, ТНО) Вода плавательных бассейнов	36.00.11.000 36.00.11.000 11.07.11 36.00.1 36.00.1 36.00.12	2201 2202	Яйца, личинки гельминтов и патогенные кишечные простейшие (цисты лямблий и ооцисты криптоспоридий) (Яйца и личинки гельминтов, цисты и ооцисты патогенных простейших)	Обнаружены/ не обнаружены
407.	МУК 4.2.2661-10 п.4.1- п.4.2	Почва Грунт Песок	-	-	Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов, опасные для человека и животных)	Не обнаружены/ (1 – 350) экз./кг
408.	МУК 4.2.2661-10 п.4.5		-	-	Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов, опасные для человека и животных)	Не обнаружены/ (1 – 350) экз./кг
409.	МУК 4.2.2661-10 п.4.6		-	-	Идентификация личинок паразитических нематод от свободноживущих	-
410.	МУК 4.2.2661-10 п.4.7		-	-	Цисты кишечных простейших (цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших)	Не обнаружены/ (1 – 100) экз./100 г

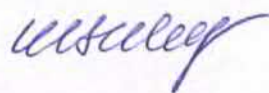
1	2	3	4	5	6	7
411.	МУК 4.2.2661-10 п.6.2, п. 6.3, п.7.2, п.7.3, п.10.2-п.10.3, п.10.4	Вода сточная Вода сточная очищенная (обеззараженная) Осадки сточных вод Донные отложения Смывы с поверхностей: - предметы обихода; - столовые; - магазины; - детские дошкольные и школьные учреждения; - лагеря оздоровительные и спортивные; - детские дома; - лечебно-профилактические учреждения; - общежития; - парикмахерские; - плавательные бассейны, спортивные залы; - бани; фермы; - теплицы; - маслозаводы; - мясокомбинаты; - мастерские по выделке шкур и пошиву меховых из- делий	- 36.00.12 - - -	- - - -	Яйца гельминтов, цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших) (Яйца и личинки гельминтов, цисты и ооцисты патогенных простейших)	Обнаружены/ не обнаружены
412.	МУК 4.2.2661-10 п.15.1, п.15.4, п.16.2	Флодоовощная, плодово- ягодная и растительная про- дукция Вода систем централизован- ного питьевого водоснабже- ния Вода систем нецентрализо- ванного питьевого водо-	01.13 10.31 10.39 36.00.11.000 36.00.11.000	2001-2003, 2005, 2007, 2009 2201 2202	Жизнеспособность яиц и личи- нок гельминтов Жизнеспособность цист кишеч- ных простейших	Жизнеспособные/не жизнеспособные

1	2	3	4	5	6	7
		<p>снабжения</p> <p>Вода питьевая, расфасованная в емкости</p> <p>Вода поверхностная водных объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, из поверхностных источников, для водоснабжения пищевых предприятий;</li> <li>- в зонах рекреации, в черте населенных мест</li> </ul> <p>Вода плавательных бассейнов</p> <p>Вода подземных источников (в том числе из скважин наблюдения полигона ТБО, ТНО)</p> <p>Вода сточная</p> <p>Вода сточная очищенная (обеззараженная)</p> <p>Почва, грунт, песок</p> <p>Осадки сточных вод</p> <p>Донные отложения</p> <p>Смывы с поверхностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предметы обихода;</li> <li>- столовые;</li> <li>- магазины;</li> <li>- детские дошкольные и школьные учреждения;</li> <li>- лагеря оздоровительные и спортивные;</li> <li>- детские дома;</li> <li>- лечебно-профилактические учреждения;</li> </ul>	<p>11.07.11</p> <p>36.00.1</p> <p>36.00.12</p> <p>36.00.1</p> <p>-</p> <p>36.00.12</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>		

1	2	3	4	5	6	7
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- общежития;</li> <li>- парикмахерские;</li> <li>- плавательные бассейны,</li> <li>спортивные залы;</li> <li>- бани;</li> <li>- фермы;</li> <li>- теплицы;</li> <li>- маслозаводы;</li> <li>- мясокомбинаты;</li> <li>- мастерские по выделке шкур и пошиву меховых изделий</li> </ul>				
413.	МУК 4.2.3145-13 Приложение № 2, № 3, № 4, № 5	Плодоовощная, плодово-ягодная и растительная продукция Вода систем централизованного питьевого водоснабжения Вода систем нецентрализованного питьевого водоснабжения Вода питьевая, расфасованная в емкости Вода поверхностных водных объектов: - питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, из поверхностных источников, для водоснабжения пищевых предприятий; - в зонах рекреации, в черте населенных мест Вода плавательных бассейнов Вода подземных источников	01.13 10.31 10.39 36.00.11.000  36.00.11.000  11.07.11  36.00.1   36.00.12  36.00.1	2001-2003, 2005, 2007, 2009 2201 2202  -  -  -  -  -	Идентификация яиц, члеников, личинок гельминтов; кишечных простейших	-

1	2	3	4	5	6	7
		(в том числе из скважин наблюдения полигонов ТБО, ТНО) Вода сточная Вода сточная очищенная (обеззараженная) Почва, грунт, песок Осадки сточных вод Донные отложения Смывы с поверхностей: - предметы обихода; - столовые; - магазины; - детские дошкольные и школьные учреждения; - лагеря оздоровительные и спортивные; - детские дома; - лечебно-профилактические учреждения; - общежития; - парикмахерские; - плавательные бассейны, спортивные залы; - бани; - фермы; - теплицы; - маслозаводы; - мясокомбинаты; - мастерские по выделке шкур и пошиву меховых из- делий	- 36.00.12 - - - -	- - - - -		

Главный врач



И.В. Ширяев