


УОА Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.  Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации № RA:RU.21AЮ17 от «...» 201_ г.

на 47 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Инженерно-технический центр «КАЧЕСТВО»**

(ИЛ ООО «ИТЦ «Качество»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

354200, Россия, Краснодарский край, г. Сочи, п. Лазаревское, пер. Павлова, 6

354054, Россия, Краснодарский край, г. Сочи, Хостинский район, ул. Ворошиловская, д. 8

адреса места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
354200, Россия, Краснодарский край, г. Сочи, п. Лазаревское, пер. Павлова, 6						
1.	ГОСТ 5672 п. 4	Хлеб и хлебобулочные изделия, продукция общественного питания	10.71. 10.72.	1905 19012 00000	массовая доля сахара	(0,5-95,0)%
2.	ГОСТ 5668 п. 4	Хлеб и хлебобулочные изделия, продукция общественного питания	10.71. 10.72.	1905 19012 00000	массовая доля жира	(0,0-85,0)%
	п. 5				массовая доля жира	(5,0-30,0)%

1	2	3	4	5	6	7
3.	ГОСТ 5698 п. II	Хлеб и хлебобулочные изделия, продукция общественного питания	10.71. 10.72.19		массовая доля поваренной соли	(2,5-3,0)%
4.	ГОСТ 5669	Хлеб и хлебобулочные изделия	10.71. 10.72.	1905 19012 00000	пористость мякиша	(44,0-75,0)%
5.	ГОСТ 5670	Хлеб и хлебобулочные изделия, продукция общественного питания	10.71.11 10.72.11	1905 19012	кислотность	(1,0-11,0) градусы
6.	ГОСТ 686 п.3.7	Макаронные изделия	10.72.19	00000	кислотность	(1,0-11,0) градусы
7.	ГОСТ 31964 п.7.4	Макаронные изделия	10.73	1902	кислотность	(1,0-5,0) градусов
8.	ГОСТ 31964 п.7.3.1, 7.3.2.				влажность	(5,0-20,0)%
9.	ГОСТ 7128 п. 3.6	Изделия хлебобулочные бараночные	10.72.11 10.72.19	1905	массовая доля влаги/ влажность	(0-15)%
10.	ГОСТ 8494 п. 3.7	Изделия хлебобулочные сухарные	10.72.11 10.72.19	1905	массовая доля влаги/ влажность	(0-12)%
11.	ГОСТ 21094	Хлеб и хлебобулочные изделия, продукция общественного питания	10.71.11	1905	влажность	(5,0-70,0)%
12.	ГОСТ 24557 п. 3.3		10.72.11 10.72.19	19012 00000	массовая доля начинки	(15,0-50,0)%
13.	ГОСТ 20239 п. 3.1.2, 3.2.2. – 3.5.	Мука, крупа, отруби	10.61.4 10.61.21 10.61.3	1101 1102 1103	Металломагнитная примесь	(0-3,0) мг/кг
14.	ГОСТ 31964 п.7.9	Макаронные изделия	10.73	1902	Металломагнитная примесь	(0-3,0) мг/кг
15.	ГОСТ 31964 п.7.10				Зараженность вредителями и загрязненность	Обнаружено/ не обнаружено
16.	ГОСТ 15113.2-77 п.5	Концентраты пищевые	10.72.11	190540	Зараженность вредителями хлебных запасов и загрязненность	Обнаружено/ не обнаружено
17.	ГОСТ 27559	Мука и отруби	10.61.	110100 1102 2302	Зараженность вредителями хлебных запасов и загрязненность	Обнаружено/ не обнаружено
18.	ГОСТ 5901	Изделия кондитерские	10.71.	1704	Массовая доля золы	(0 - 0,1)%

1	2	3	4	5	6	7
			10.72. 10.82. 10.89.	1803 1805 1806 1905	металломагнитная примесь	(0 – 3,0) мг/кг
19.	ГОСТ 31902 п. 8	Изделия кондитерские. Продукция общественного питания	10.71.12	1704	массовая доля жира в пересчете на сухое вещество	(2-80,6) %
	п. 9		10.72.12	1803		
	п. 10		10.82.1	1805		
			10.82.2	1806		
			10.89.19.170	1905		
			10.89.19.220			
20.	ГОСТ 5900 п. 7				массовая доля жира в пересчете на сухое вещество	(2-60) %
	п. 8				массовая доля жира в пересчете на сухое вещество	(2-60) %
					массовая доля жира в пересчете на сухое вещество	(2-60) %
					массовая доля влаги	(0,5 - 70,0) %
					массовая доля сухих веществ	(1,0 - 50,0) %
					кислотность	(1,0-5,0) градусы
21.	ГОСТ 5898 п. 2				кислотность	(1,0-5,0) градусы
	п. 3				кислотность	(1,0-5,0) градусы
	п. 4				щелочность	(0-2,0) градусы
	п. 5				кислотность, щелочность	(0-2,0) градусы
					массовая доля сахара	(10 - 30)%
22.	ГОСТ 5903 п. 5, п. 6					
23.	ГОСТ 8756.0	Продукты переработки фруктов, овощей и грибов, продукты пищевые консервированные	10.31.1 10.32. 10.39. 10.84. 10.86.10.200	2001-2009 0701-0713 0803-0813 2103-2105	Подготовка проб	
24.	ГОСТ 34127	Продукция соковая	10.32.1	2001-2009	массовая доля титруемых кислот	(0,3 - 0,8) %
	п. 14		10.32.2	0701-0713		
			10.39.1	0803-0813	массовая доля минеральных примесей	0 – 0,5%
			10.39.2	2103-2105		
			10.86.10.200			

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ 26671	Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные	10.13	0701-0713	подготовка проб	-
26.	ГОСТ 26186 п. 2		10.31.1	0803-0813		
	п. 3		10.32.1	1602		
			10.32.2	2001-2009	массовая доля хлористого натрия	(0,0-2,0)%
			10.39.1	2103-2105		
			10.39.2			
			10.84.12.110			
			10.84.12.120			
			10.84.12.170			
			10.84.12.180			
	10.86.10.200					
27.	ГОСТ 29270 п.5	Продукты переработки плодов и овощей. Овощи быстрозамороженные	10.31.1	2001-2009	нитраты	от 6,0мг/кг - 2000мг/кг
28.	МУ 5048 п. 2		10.39.1	0701-0713		
	п.3		10.39.2	0803-0813	нитраты	от 6,0мг/кг - 2000мг/кг
		10.86.10.200	2103-2105			
29.	ГОСТ 32037	Напитки безалкогольные и слабоалкогольные, квасы	11.07.19.120	2202	массовая доля двуокиси углерода	(0,2-0,4)%
30.	ГОСТ 32038	Пиво	11.07.19.130	2206		
31.	ГОСТ 12789 п. 3	Пиво	11.05.10	2203	массовая доля двуокиси углерода	(0,2-0,4)%
32.	ГОСТ 12787 п. 1	Пиво	11.05.10	2203	цвет пива	(3,0-40,0) ед. ЕВС
32.	п. 3				массовая доля спирта	(0,5 – 8,0)%
					массовая доля действительно-го экстракта	(8,0 – 16,0) %
33.	ГОСТ 6687.2 п. 3	Напитки безалкогольные, квасы	11.07.19.120	2202	массовая доля сухих веществ	(10-14)%
	п. 4		11.07.19.130	2206	массовая доля сухих веществ	(1,0-6,0)%
34.	ГОСТ 6687.7	Напитки безалкогольные, квасы	11.07.19.120	2202	массовая доля спирта	(0 – 1,2) %
			11.07.19.130	2206		

1	2	3	4	5	6	7
35.	ГОСТ 6687.4	Напитки безалкогольные, квасы, сиропы	11.07.19.120 11.07.19.130	2202 2206	кислотность	(1-5) см ³ для напитков и квасов; (10-20) см ³ для сиропов раствора гидроокиси натрия концентрацией 1 моль/дм ³ на 100 см ³ напитка, кваса или сиропа
36.	ГОСТ 12788 п. 1	Пиво	11.05.10	2203	кислотность	(1,3-6,0) см ³ раствора гидроокиси натрия концентрацией 1 моль/дм ³ на 100 см ³ пива
37.	ГОСТ 31764	Пиво	11.05.10	2203	рН (пива)	(3,8-4,8) ед. рН
38.	ГОСТ 32080 п.5.3.1, п.5.3.4	Изделия ликероводочные	-	-	объемная доля этилового спирта	(0-100)%
	массовая концентрация общего экстракта				(0,1-47,0) г/100см ³	
	массовая концентрация кислот				(0,1-1,3) г/100см ³	
39.	ГОСТ 30060	Пиво	11.05.10	2203	пенообразование (высота пены)	(0 -40) мм
					пеностойкость	(0-3,0) мин
40.	ГОСТ 17594 п. 3.4.5	Пряности. Лист лавровый сухой	10.84.23.164	0910	влажность	(10,0-12,0)%
41.	ГОСТ 28875 п. 3.4	Пряности	10.84.12 10.84.2	0904- 0910	зараженность вредителями	Обнаружены /не обнаружены
					пораженные плесенью пряности	Обнаружены /не обнаружены
					массовая доля влаги	(10,0-14,0)%
42.	ГОСТ 1936 п. 2.5	Чай	10.83.13 10.83.14	0902 0903 2101	массовая доля влаги	(2,0-10)%

1	2	3	4	5	6	7
43.	ГОСТ 15113.4 п. 2 п. 3	Концентраты пищевые, продукция общественного питания	10.83.11 10.83.12.110 10.83.12.120 10.89.19.110 10.89.19.130 10.89.19.230 10.89.19.290 10.61.33	0901- 0910 1901 1904 2101 2104 2106	массовая доля влаги/ влажность	(1,0 – 5,0)%
44.	ГОСТ 15113.5	Концентраты пищевые	10.83.11	0901-	кислотность	(2,0-10,0) см ³
45.	ГОСТ Р 52610		10.83.12.110 10.83.12.120	0910 1901	массовая доля влаги	(3,0 -15,0)%
46.	ГОСТ 15113.0		10.89.19.110 10.89.19.130 10.89.19.230 10.89.19.290 10.61.33	1904 2101 2104 2106	подготовка проб	-
47.	ГОСТ ISO 11294	Кофе	10.83.11	0901	массовая доля влаги	(5,0-5,5)%
48.	ГОСТ Р 52794		10.83.12.110 10.83.12.120	2101		
49.	ГОСТ 4288 п. 2.2	Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рублено- го мяса, продукция общественного питания	10.13.11	0201-	масса	(0,05-1,0) кг
	п. 2.3		10.13.12 10.13.13.111- 10.13.13.113	0210 1601 1602	массовая доля составных ча- стей	Соответствует/не соот- ветствует
	п. 2.5		10.13.13.115- 10.13.13.125	1501 1502	массовая доля влаги	(60-75)%
	п. 2.6		10.13.14 10.13.15 10.13.16 10.86.10.600		кислотность	(1,0-3,0) см ³
50.	ГОСТ 31470 п. 6	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы, продукция общественного питания	10.12.1- 10.12.4 10.12.50.200 10.12.50.500 10.41.19.000	0207 1601 1602	свежесть мяса птицы (качественный тест с реакти- вом Несслера)	свежее/ сомнительной свежести/ не свежее
	п. 5				общая кислотность	(0,3 -10) °Т

1	2	3	4	5	6	7
	п. 8				кислотное число жира	(0- 1,1) мг
51.	ГОСТ 20235.1 п.1.3	Мясо кроликов	10.11.39.110		свежесть мяса	свежее / сомнительной свежести / несвежее
52.	ГОСТ 8285 п.2.4.3	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы, продукция общественного питания	10.12.1- 10.12.4 10.12.50.200 10.12.50.500	0207 1601 1602	кислотное число	(0-1,1) мг
53.	ГОСТ 23042 п. 2, 4	Мясо и мясные продукты, продукция общественного питания	10.11.11- 10.11.15 10.11.20.	0201- 0210 1601	массовая доля жира	(0,2 – 50) %
54.	ГОСТ 9793 п.9	Продукты мясные, продук- ция общественного питания	10.11.31- 10.11.34	1602 1501	массовая доля влаги/ влажность	(1,0 - 85,0) %
55.	ГОСТ Р 51479	Мясо и мясные продукты	10.11.35.110 10.11.35.120	1502	массовая доля влаги/ влажность	(1,0 - 85,0) %
56.	ГОСТ 25011 п.2	Мясо и мясные продукты, продукция общественного питания	10.11.35.140 10.11.39.110 10.11.39.190		массовая доля белка	(1,0-55,0) %
57.	ГОСТ Р 55480	Мясо и мясные продукты	10.12.1- 10.12.4		Кислотное число жира	(0,1-40,0) мг КОН/г
58.	ГОСТ 8558.1	Продукты мясные	10.12.50.200 10.12.50.500 10.13.11 10.13.12 10.13.13.111- 10.13.13.113 10.13.13.115- 10.13.13.125 10.13.14 10.13.15 10.13.16 10.86.10.600		Массовая доля нитрита натрия	(0,00002 – 0,0075) %
59.	ГОСТ Р 55063 п. 7.8	Сыры и сыры плавленые	10.51.4	0401-0406 2105	массовая доля жира/ массовая доля жира в пересче- те на сухое вещество	(7,0-39,0) %
60.	ГОСТ 3626	Молоко и молочные	01.41.2	0401-0406	массовая доля влаги,	(0,5-99,0) %

1	2	3	4	5	6	7
	п. 2, п. 3, п. 4, п. 6а, п. 6, п. 7 п. 8, п. 9	продукты, продукция общественного питания	01.45.2 10.51. 10.52.1	2105 2106	массовая доля сухого обезжиренного вещества	(8-10)%
61.	ГОСТ 31981 п. 7.3	Йогурты	10.51.52 10.51.56	0401-0406 2105	массовая доля белка в молочной основе	(2,8-3,2)%
62.	ГОСТ 5867	Молоко и молочные продукты, продукция об- щественного питания	10.51. 10.52.	0401-0406 2105 2106	массовая доля жира	(0,5-9,5)%
63.	ГОСТ 23327	Молоко и молочные продукты, продукция общественного питания	01.41.2 01.45.2 10.51.1	0401-0406 2105	массовая доля белка	(2,5-3,0)% (0,10-11,00) %
64.	ГОСТ Р 53359	Молоко и продукты переработки молока	10.51.2 10.51.3 10.51.4 10.51.51 10.51.52 10.51.55 10.51.56 10.52.1		активная кислотность (рН)	(10-21) °Т
65.	ГОСТ 30648.5	Продукты молочные для детского питания	10.86.10.100	0401-0406 2105	активная кислотность (рН)	(3-8) ед. рН
66.	ГОСТ 30648.2 п.4				массовая доля общего белка	(2,8-3,2)%
67.	ГОСТ 30648.1 п.4				массовая доля жира	(0,5-9,5)%
68.	ГОСТ 30305.3 п. 5	Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие	10.51.1 10.51.2 10.51.51 10.51.55 10.51.56	0401-0406 2105	кислотность	от 1 до 6 ⁰ К
69.	ГОСТ 3624 п. 3	Молоко и молочные продукты, продукция	01.41.2 01.45.2	0401-0406 2105	кислотность	(10-21) °Т

1	2	3	4	5	6	7
70.	ГОСТ Р 54669 п. 7	общественного питания	10.51.1 10.51.2 10.51.3 10.51.4 10.51.51 10.51.52 10.51.55 10.51.56 10.52.1	2106	кислотность	от 1 до 6 ⁰ Т
71.	ГОСТ 30648.4 п. 4	Продукты молочные для детского питания	10.86.10.100	0401-0406 2105	кислотность	от 1 до 6 ⁰ Т
72.	ГОСТ Р 55361 п.7.14	Молоко и продукты переработки молока, продукция общественного питания	01.41.2 01.45.2 10.51.1 10.51.2 10.51.3 10.51.4 10.51.51 10.51.52 10.51.55 10.51.56 10.52.1	0401-0406 2105	кислотность	от 1 до 6 ⁰ Т
	п. 7.15				кислотность	от 1 до 6 ⁰ Т
	п.7.16				кислотность	от 10 до 21 ⁰ Т
	п.7.4				жир	(0,5-4,5)%
73.	ГОСТ Р 51331	Йогурты	10.51.52.110	040310	жир	-
74.	ГОСТ Р 53951	Продукты молочные и молокосодержащие	01.41.2 01.45.2 10.51.1 10.51.2 10.51.3 10.51.4 10.51.51 10.51.52 10.51.55 10.51.56 10.52.1	0401-0406 2105	белок	0,10%-100,00%

1	2	3	4	5	6	7
75.	ГОСТ Р 54662	Сыры и сыры плавленые	10.51.4	0401-0406 2105	белок	(5,0-55,0)%
76.	ГОСТ Р 52791	Консервы молочные	10.51.1 10.51.2 10.51.51 10.51.55 10.51.56	0401-0406 2105	белок в сухом обезжиренном молочном остатке	(34,0-35,0)%
77.	ГОСТ 31976	Йогурты	10.51.52.110	040310	титруемая кислотность	(50-180)°Т
78.	ГОСТ 26593	Масла растительные	10.41.29	151620	перекисное число	(0,1-40) ммоль/кг
79.	ГОСТ Р 51487	Масла растительные, жи- вотные жиры	10.41.29	151620	перекисное число	(0,1-45) ммоль/кг
80.	ГОСТ 7636 п. 2	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продук- ты их переработки. Консер- вы рыбные. Продукция общественного питания	03.21 03.22 10.20	0301-0308 1604 1605	подготовка проб	-
81.	ГОСТ 7636 п. 3.5.1	Полуфабрикаты рыбные, кулинарные изделия из ры- бы и нерыбных объектов, продукция общественного питания с рыбой	-	-	Массовая доля поваренной соли	(1,0-20,0)%
82.	ГОСТ 7636 п. 3.3.1				Массовая доля воды	(1,0-80,0)%
83.	ГОСТ 19792 п.6.9	Мёд	01.49.21	0409	Массовая доля воды	(13,0-25,0)%
84.	ГОСТ 19792 п.6.10				Массовая доля редуцирующих сахаров и сахарозы	(70,0-96,0)%
85.	ГОСТ 19792 п.6.11				Диастазное число	(8,0-25,0) ед. Готе
86.	ГОСТ 19792 п.6.13				Оксиметилфурфурол	Реакция отрицательная/ реакция положительная
87.	ГОСТ 19792 п.6.14				Механические примеси	Обнаружено/ не обнаружено
88.	ГОСТ 19792 п.6.19				Общая кислотность	(1,0-4,0) градусы/см ³
89.	ГОСТ 32169 п. 10.2				водородный показатель	(3,0 - 9,0) ед. рН
90.	ГОСТ 31766 п. 6.3				концентрация водородных ионов (рН)	(1,0-7,0) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31766 п. 6.5				массовая доля золы	(0,1-0,5)%
91.	ГОСТ 31774				массовая доля воды	(17,0-21,0) %
92.	ГОСТ Р 54386				Диастазное число	(8,0-25,0) ед Гете
					массовая доля нерастворимых веществ	(0-0,1) %
93.	ГОСТ 31933 п.7.1	Масла растительные	10.41.29	151620	Кислотное число жира	0,1-30,0 мг КОН/г
94.	ГОСТ Р 57164 п. 5.8.1	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода плавательных бассейнов, аквапарков, вода поверхностных водоемов, морей, нецентрализованного водоснабжения, подземных водотоков	-	2201	запах	(0-5) балл
	вкус, привкус				(0-5) балл	
	мутность				(0-3,0) ЕМФ	
95.	ГОСТ 31868 п. 4.1-4.2.2, п. 5	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природная	-	2201	цветность	(0-30) град
96.	ГОСТ 18164	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода минеральная	-	2201	сухой остаток	(0-1500) мг/дм ³
97.	ГОСТ Р 51232	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	-	2201	рН (водородный показатель)	(1,0-14,0) ед. рН
98.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная, подземная, поверхностная, питьевая, вода плавательных бассейнов, аквапарков, морей	-	2201	рН (водородный показатель)	(1,0-14,0) ед. рН
99.	ГОСТ 31954 п. 4 (метод А)	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	-	2201	жесткость	от 0,1 до 10 ⁰ Ж

1	2	3	4	5	6	7
100.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости Вода природная поверхностных водоемов, подземных водотоков, в том числе грунтовая	-	2201	окисляемость перманганатная в расчете на атомарный кислород	(0,25-100) мг/дм ³
101.	ГОСТ Р 55684 (ИСО 8467:1993)	Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости	-	2201	окисляемость перманганатная в расчете на атомарный кислород	(0,5-10) мгО/дм ³
102.	ГОСТ 33045 метод А	Вода питьевая	-	2201	массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	(0,1-2,0) мг/дм ³
103.	ГОСТ 33045 метод А				массовая концентрация нитритов	(0,003-0,3) мг/дм ³
104.	ФР.1.31.2001.00214 (МУ 08-47/112) метод 2				массовая концентрация йода	от 0,002 мг/дм ³
105.	ГОСТ 31866				массовая концентрация цинка	(0,0005-10,0) мг/дм ³
					массовая концентрация мышьяка	(0,001-0,20) мг/дм ³
		массовая концентрация свинца	(0,0001-1,0) мг/дм ³			
		массовая концентрация кадмия	(0,0001-1,0) мг/дм ³			
106.	ГОСТ 4011 п. 2	Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости. Вода минеральная	-	2201	массовая концентрация железа	(0,10 - 2,00) мг/дм ³
107.	ГОСТ 31957 п. 5	Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости. Вода минеральная	-	2201	щелочность (свободная и общая)	0,1-100 ммоль/ дм ³
	п. 5.4-5.7				массовая концентрация гидрокарбонатов	6,1 - 6100 мг/дм ³
108.	ГОСТ 18190 п. 2	Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости. Вода плавательных бассейнов, аквапарков	-	2201	остаточный хлор: хлор суммарный	от 0,3-0,5 мг/ дм ³
	п. 3				хлор свободный	0,8 -1,2 мг/ дм ³
					хлор связанный	0,8 -1,2 мг/ дм ³

1	2	3	4	5	6	7
109.	<p>Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания МУ 1-40/3805 1991г. п. 2.1.1, п. 2.1.2, п. 2.1.4</p> <p>п. 2.2.1, п. 2.2.3, п. 2.2.5, п. 2.2.6</p> <p>п. 2.3.6</p> <p>п. 2.5.1</p> <p>п. 2.8.1</p> <p>п. 4.3.2</p> <p>п. 7.1.1</p> <p>п. 7.1.2 (качественная реакция)</p>	<p>Продукция общественного питания: кулинарная продукция, кулинарные полуфабрикаты и изделия;</p>	-	-	<p>массовая доля сухих веществ</p> <p>массовая доля влаги/ влажность</p> <p>массовая доля жира/ содержание жира</p> <p>массовая доля сахарозы (сахара) в водной фазе крема (расчетный метод)</p> <p>общая (титруемая) кислотность</p> <p>массовая доля поваренной соли</p> <p>массовая доля плотной и жидкой части первого блюда</p> <p>массовая доля гарнира</p> <p>эффективность тепловой обработки/ проба на пероксидазу</p> <p>эффективность тепловой обработки/ проба на фосфатазу</p>	<p>30-70%</p> <p>30-70%</p> <p>1,0 – 25%</p> <p>0 – 36%3</p> <p>(1,0-14,0) ед. рН</p> <p>(1,5-2,5)%</p> <p>Соответствует/не соответствует рецептуре</p> <p>Соответствует/не соответствует рецептуре</p> <p>тепловая обработка достаточная / тепловая обработка недостаточная</p> <p>тепловая обработка достаточная / тепловая обработка недостаточная</p>

1	2	3	4	5	6	7
	п. 7.2.1				качество фритюрного жира	степень термообработки от белого до коричневого соответствует/не соответствует
	п. 7.4.5				расчетный показатель: энергетическая ценность показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: содержание белков; содержание жиров; содержание углеводов.	соответствует/не соответствует рецептуре
	п. 8.2.7				массовая доля активного хлора	(0,2-2,0)%
110.	ГОСТ Р 54607.1	Продукция общественного питания	-	-	отбор проб, подготовка проб	-
111.	ГОСТ 31986	Продукция общественного питания	-	-	внешний вид	соответствует/не соответствует
					запах	соответствует/не соответствует
					вкус	соответствует/не соответствует
					цвет (интенсивность, основной тон, оттенки, однородность)	соответствует/не соответствует
					консистенция	соответствует/не соответствует
					форма и ее сохранность в готовом блюде (изделии)	соответствует/не соответствует
					состояние поверхности	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					вид на разрезе (изломе)	соответствует/не соответствует
					посторонние примеси	соответствует/не соответствует
112.	ГОСТ 7269	Полуфабрикаты мясные, мясосодержажие, охлажденные, субпродукты мясные обработанные. Продукция общественного питания	10.13.14.700	0201-0210 1601 1602 1501 1502	внешний вид	соответствует/не соответствует
					цвет	соответствует/не соответствует
					запах	соответствует/не соответствует
					свежесть	свежий/сомнительной свежести/несвежий
113.	ГОСТ 9959	Полуфабрикаты мясные, мясосодержажие, охлажденные, субпродукты мясные обработанные. Продукция общественного питания	10.13.14.700	0201-0210 1601 1602 1501 1502	Внешний вид	соответствует/не соответствует
					консистенция	соответствует/не соответствует
					цвет и вид на разрезе	соответствует/не соответствует
					запах и вкус	соответствует/не соответствует
114.	ГОСТ Р 52675 п.7.9	Полуфабрикаты мясные, мясосодержажие, охлажденные, субпродукты мясные обработанные. Продукция общественного питания	10.13.14.700	0201-0210 1601 1602 1501 1502	Температура в толще продукта	(-35-+45)°С
	п.7.10				Массовая доля составной части (начинки или покрытия)	от 5,0%
115.	ГОСТ 23392	Полуфабрикаты мясные, мясосодержажие, охлажденные, субпродукты мясные обработанные. Продукция общественного питания	10.13.14.700	0201-0210 1601 1602 1501 1502	Свежесть (продукты первичного распада белков в бульоне)	свежий/сомнительной свежести/несвежий

1	2	3	4	5	6	7
116.	ГОСТ 9957	Полуфабрикаты мясные, мясосодержажщие, охлажденные, субпродукты мясные обработанные. Продукция общественного питания	10.13.14.700	0201-0210 1601 1602 1501 1502	содержание хлористого натрия	(0,1-7,0)%
117.	ГОСТ Р 51944	Мясо птицы	10.13.14.700	0201-0210 1601 1602 1501 1502	Температура в толще продукта	(-35-+45)°C
118.	ГОСТ 31936 П.7.15	Полуфабрикаты из мяса птицы и субпродуктов птицы	-	-	Массовая доля составной части, панировки, начинки или покрытия	от 5,0%
119.	ГОСТ 7631 п.6.1	Полуфабрикаты рыбные, кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов. Продукция общественного питания	-	-	внешний вид, цвет	соответствует/не соответствует
	п.7.1				температура в толще продукта	(-35-+50)°C
	п.6.4				посторонние примеси	наличие/отсутствие
120.	ГОСТ 27207	Полуфабрикаты рыбные, кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов. Продукция общественного питания	-	-	массовая доля поваренной соли	(1,0-20,0)%
121.	ГОСТ 27082	Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей.	-	-	Общая кислотность	(0,01-5,0)%
122.	ГОСТ 28561 п.2	Овощные полуфабрикаты, овощные кулинарные изделия	-	-	массовая доля влаги	(15,0-80,0)%
123.	ГОСТ 8756.21 п.2, 4				массовая доля жира	(0,5-40,0)%
124.	ГОСТ ISO 750				Титруемая кислотность	(0,1-15) ммоль Н ⁺ /100г продукта
125.	ГОСТ 25555.0				Титруемая кислотность	(0,02-5,0)%

1	2	3	4	5	6	7
126.	ГОСТ 3627 п.2, п.4	Продукция общественного питания	-	-	массовая доля хлористого натрия	(1,0-10,0)%
127.	ГОСТ Р 54667 п. 6				массовая доля сахарозы	(1,0-50,0) %
	п.9				массовая доля общего сахара	(2,0-50,0) %
128.	ГОСТ Р 54668 п. 7				массовая доля влаги	(0,5-99,0)%
129.	ГОСТ 5667	Хлеб и хлебобулочные изделия. Продукция общественного питания	10.71.11 10.72.11 10.72.19	1905 1901200000	органолептические показатели; форма, поверхность, цвет	соответствует/не соответствует
130.	ГОСТ 26183	Продукты переработки плодов и овощей, мясные и мясорастительные консервы	10.31.1 10.32.1 10.32.2 10.39.1 10.39.2 10.84.12.110 10.84.12.120 10.84.12.170 10.84.12.180 10.86.10.200	2001-2009 0701-0713 0803-0813 2103-2105	Жир	(2,0-30)%
131.	ГОСТ Р 54562 п. 7.4	Санитарный контроль предприятий общественного питания. Хлорная известь	-	-	массовая доля активного хлора	(10-25)%
132.	ГОСТ 31861	Вода природная поверхностных водоемов, подземных водотоков, в том числе грунтовая. Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	-	-	отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
133.	ГОСТ 31904	Продукты пищевые, кроме молока и молочных продуктов	10.11, 10.12, 10.13 10.20 10.39 10.61 10.62 10.72 10.73 10.82 10.83 10.84 10.85 01.47.21 10.32	0105,0201 0301-0305 0407,0710 0801-0813 0901-0910 1108 1601-1605 1701,1704 1801,1803 1805,1806 1901,1902 1904,2004 2005 2007-2009 2103,2104	Подготовка проб для микробиологических испытаний	-
134.	ГОСТ 26809.1	Молоко, молочные, молочные составные и молочносодержащие продукты	01.41.2 01.45.2 10.51. 10.52.	0401-0406 2105	Подготовка проб	-
135.	ГОСТ 26809.2	Масло (сливочное, топленое), масляная паста из коровьего молока, молочный жир, сливочно-растительные спреды и топленые смеси, сыры, сырнe массы, сырнe продукты, плавленые сыры, плавленые сырнe продукты	10.51.3 10.51.4	0401-0406 2105	Подготовка проб	-
136.	ГОСТ Р 51447	Мясо и мясные продукты, в т.ч. мясо и продукты из мяса птицы	01.47,10.13 10.11-10.12 10.41,10.89 20.59	0201-0210 0407-0408 1501-1502 1601-1602	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
137.	ГОСТ 31467 (кроме приложений А,Б)	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12 10.13	0511 0210	Отбор проб и подготовка проб	-
138.	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая централизованного водоснабжения	-	-	Отбор проб	-
139.	ГОСТ 31942	Воды поверхностные, подземные, питьевые, плавательных бассейнов, морей	-	-	Отбор проб для микробиологического анализа	-
140.	ГОСТ Р 51448	Мясо и мясные продукты, в т.ч. мясо и продукты из мяса птицы	01.47, 10.13 10.11-10.12 10.41, 10.89 20.59	0201-0210 0407-0408 1501-1502 1601-1602	Подготовка проб для микробиологических испытаний	-
141.	ГОСТ 26669	Продукты пищевые	10.11, 10.12, 10.13, 10.20 10.39	0105,0201 0301-0305 0407,0710 0801-0813	подготовка проб для микробиологических анализов	-
142.	ГОСТ 26670		10.61 10.62 10.72	0901-0910 1108 1601-1605	Культивирование микроорганизмов	-
143.	ГОСТ ISO 7218		10.73 10.82 10.83 10.84 10.85	0901-0910 1108 1601-1605 1701,1704 1801,1803 1805,1806 1901,1902 1904	КМАФАнМ	(1,0- 1x10 ⁸) КОЕ/г
144.	ГОСТ 10444.15		10.11, 10.12, 10.13 10.20 10.39	0901-0910 1108 1601-1605 1701,1704 1801,1803 1805,1806 1901,1902 1904	Дрожжи	(1,0- 1x10 ⁵) КОЕ/г
			10.61 10.62 10.72	0901-0910 1108 1601-1605	Плесени	(1,0- 5x10 ⁵) КОЕ/г
			10.73 10.82 10.83 10.84 10.85	1701,1704 1801,1803 1805,1806 1901,1902 1904	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	(1,0 – 1,0x10 ⁸) КОЕ/г(см ³)
			10.82 10.83 10.84 10.85	1801,1803 1805,1806 1901,1902 1904		
145.	ГОСТ 31747	Продукты пищевые, кроме молока и молочных продуктов	10.11, 10.12, 10.13 10.20 10.39	0105,0201 0301-0305 0407,0710 0801-0813	Бактерии группы кишечных палочек БГКП (колиформные бактерии)	Обнаружено/ не обнаружено
146.	ГОСТ 31746		10.61 10.62	0901-0910 1108	Коагулазоположительные стафилококки и Staphylococcus aureus	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
147.	ГОСТ 10444.12		10.72 10.73 10.82 10.83 10.84 10.85 01.47.21 10.32	1601-1605 1701,1704 1801,1803 1805,1806 1901,1902 1904,2004 2005 2007-2009 2103,2104	Дрожжи	(1,0 – 1,0x10 ⁸) КОЕ/г(см ³)
					плесени	(1,0 – 1,0x10 ⁸) КОЕ/г(см ³)
148.	ГОСТ 28560	Продукты пищевые	10.11, 10.12, 10.13, 10.20	0105, 0201 0301-0305	Бактерии рода Proteus	Обнаружено/ не обнаружено
149.	ГОСТ 31659		10.39 10.61 10.62 10.72 10.73 10.82 10.83 10.84 10.85 01.47.21 10.32.	0407,0710 0801-0813 0901-0910 1108, 1601-1605 1701,1704 1801,1803 1805-1806 1901-1902 1904 2004-2005 2007-2009 2103-2104	Бактерии рода Salmonella	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
150.	ГОСТ 32031	Пищевые продукты, в том числе: мясо, включая мясо птицы, субпродукты и мясные продукты; рыбу, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; молоко и молочные продукты; масляное сырье и жировые продукты; овощи и картофель, салаты, соки	10.11, 10.12, 10.13,10.20 10.39,10.61 10.62,10.72 10.73,10.82 10.83,10.73. 10.85 10.51, 10.52, 10.51.3 10.41, 10.42, 10.13.14 10.42.10.120 10.51.4 10.51.52 10.32	0201 0301-0305 0710 1601 1905 1806 0401 0403 0406 0405 0404 2105	Listeria monocytogenes	Обнаружено/ не обнаружено
151.	ГОСТ 30726	Продукты пищевые	10.11, 10.12, 10.13,10.20 10.39 10.61 10.62 10.72 10.73 10.82 10.83 10.84 10.85 01.47.21 10.32	0105,0201 0301-0305 0407,0710 0801-0813 0901-0910 1108 1601-1605 1701,1704 1801,1803 1805,1806 1901,1902 1904,2004 2005 2007-2009 2103,2104 2201,2203 2206	Escherichia coli	Обнаружено/ не обнаружено
152.	ГОСТ 29185			Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружено/ не обнаружено	
153.	МУК 4.2.762-99	Кондитерские изделия с кремом	10.71.12 10.72.12	1704 1803	КМАФАнМ	(1,0 – 1,0x10 ⁸) КОЕ/г

1	2	3	4	5	6	7		
			10.82.1 10.82.2 10.89.19.170 10.89.19.220	1805 1806 1905	БГКП Бактерии рода <i>Salmonella</i> Коагулазоположительные стафилококки (<i>Staphylococcus aureus</i>) Дрожжи, плесени	Обнаружено/ не обнаружено Обнаружено/ не обнаружено Обнаружено/ не обнаружено (1,0 – 1,0x10 ⁸) КОЕ/г		
154.	ГОСТ 30425	Консервы (полные)	10.11,10.12 10.13 10.31, 10.32, 10.39,10.20	1601 1602 1604 2001-2009	Промышленная стерильность	Соответствие / несоответствие		
155. 156.	ГОСТ 30712 п.3-5 п.6.1.	Продукты безалкогольной промышленности (безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы, концентраты напитков в потребительской таре, напитки на зерновом сырье)	11.07	2201 2202 2203 2206	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	(1,0 – 1,0x10 ⁶) КОЕ/см ³		
157.	ГОСТ 30712 п.6.2.						Количество мезофильных аэробных микроорганизмов (КМАЭМ)	(1,0 – 1,0x10 ⁶) КОЕ/100см ³
158.	ГОСТ 30712 п.6.3.						БГКП (колиформные бактерии)	Обнаружено/ не обнаружено
159.	ГОСТ 30712 п.6.4.						Дрожжи, плесени	(1,0 – 1,0x10 ⁶) КОЕ/см ³
160.	Методические рекомендации. Обнаружение и идентификация <i>Pseudomonas aeruginosa</i> в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях). От 24.05.1984г.	Вода минеральная, в т.ч. расфасованная в ёмкости, вода централизованного и нецентрализованного водоснабжения, вода поверхностных водоёмов, плавательных бассейнов, подземных водотоков, смывы	11.07.11 71.20.11	2201	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Обнаружено/ не обнаружено		

1	2	3	4	5	6	7
161.	MP 96/225 приложение 4.1.	Вода минеральная, в т.ч. расфасованная в ёмкости	11.07.11	2201	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	$(<1,0 - 1,0 \times 10^6)$ КОЕ/см ³
					Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Обнаружено/ не обнаружено
					Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные	Обнаружено/ не обнаружено
					<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Обнаружено/ не обнаружено
162.	ГОСТ 7702.2.7	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12 10.13	0511 0210	Бактерии рода <i>Proteus</i>	Обнаружено/ не обнаружено
163.	ГОСТ 32901 п.6-7 п.8.4. п.8.5.1., п.8.5.3. п.8.6.2. п. 8.7. приложение Б п.8.8.	Молоко и молочная продукция	10.51. 10.52, 10.51.3, 10.41,10.42, 10.42.10.120, 10.51.4 10.51.52 10.52	0401-0406 2105 2106	Подготовка проб, посуды, материалов	-
					Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	$(1,0 - 1,0 \times 10^6)$ КОЕ/см ³
					Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Обнаружено/ не обнаружено
					Количество термофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	$(1,0 - 1,0 \times 10^6)$ КОЕ/см ³
					Микрофлора (микроскопические испытания)	Обнаружено/ не обнаружено
					Промышленная стерильность	Соответствие / несоответствие
164.	ГОСТ 30347	Молоко и молочная продукция			<i>Staphylococcus aureus</i>	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
165.	ГОСТ 33951	Молоко и молочная продукция			Молочнокислые микроорганизмы	$(1 \times 10^1 - 1 \times 10^{12})$ КОЕ/г
166.	ГОСТ 33566	Молоко и молочная продукция			Дрожжи, плесени	$(1,0 - 1,0 \times 10^6)$ КОЕ/г
167.	ГОСТ 32012				Количество спор мезофильных анаэробных микроорганизмов	$(1,0 - 1,0 \times 10^6)$ КОЕ/г
168.	МУК 4.2.999-00	Кисломолочные продукты	10.51.52.	0403	Бифидобактерии	$(1 \times 10^1 - 1 \times 10^{12})$ КОЕ/см ³
169.	Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных. № 5319-91 от 22.02.91, п.1-2, п.12, п.13 (кроме п.13.9.), п.14	Пищевая продукция из рыбы и нерыбных объектов промысла. Смывы с оборудования, инвентаря, тары, упаковки, рук работников, спецодежды, стен. Воздух производственных помещений.	03.21.12 03.21.2 03.21.49 03.22.1 03.22.2 10.20.1 10.20.21- 10.20.24 10.20.25.190 10.20.26 10.20.31- 10.20.33 10.20.34.110	0301-0308 1604 1605	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	$(1,0 - 1,0 \times 10^6)$ КОЕ/г
					Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Обнаружено/ не обнаружено
					Дрожжи, плесени	$(<1,0 - 1,0 \times 10^6)$ КОЕ/г
					Бактерии рода <i>Proteus</i>	Обнаружено/ не обнаружено
					Золотистый стафилококк (<i>Staphylococcus aureus</i>)	Обнаружено/ не обнаружено
					Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружено/ не обнаружено
					Бактерии рода <i>Salmonella</i>	Обнаружено/ не обнаружено
					170.	ГОСТ 18963
					Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	Обнаружено/ не обнаружено
					Бактерии группы кишечных палочек фекальные (БГКП фекальные)	Обнаружено/ не обнаружено
171.	МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, вода	71.20.11 36.00.11	2201	Общее микробное число (ОМЧ)	$(0 - 3,0 \times 10^2)$ КОЕ/см ³

1	2	3	4	5	6	7
		централизованного и нецентрализованного водоснабжения, вода плавательных бассейнов, аквапарков, подземных водотоков	11.07		Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Обнаружено/ не обнаружено
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Обнаружено/ не обнаружено
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	Обнаружено/ не обнаружено
172.	МУ 4.2.1184-03 приложения 7-10	Вода питьевая, расфасованная в емкости.	71.20.11 36.00.11 11.07	2201	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	(0 - 3,0x10 ⁴) КОЕ/см ³
					Общее микробное число (ОМЧ) при 22°C	(0 - 3,0x10 ⁴) КОЕ/см ³
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Обнаружено/ не обнаружено
					Глюкозоположительные колиформные бактерии (ГКБ)	Обнаружено/ не обнаружено
					<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Обнаружено/ не обнаружено
					Колифаги	Обнаружено/ не обнаружено
173.	МУ 4.2.1184-03 приложение 13	Смывы с емкостей, упаковочных изделий.	-	-	Общее микробное число (ОМЧ)	(0 - 3,0x10 ²) КОЕ/см ³
					Колиформы	Обнаружено/ не обнаружено
174.	МУК 4.2.2959-11 п.8, п.9.1-9.2.	Вода морская, в т.ч. плавательных бассейнов и водолечебниц	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Обнаружено/ не обнаружено
	п.10				<i>E. coli</i>	Обнаружено/ не обнаружено
					Энтерококки	Обнаружено/ не обнаружено
					Стафилококки (<i>Staphylococcus aureus</i>)	Обнаружено/ не обнаружено
					Колифаги	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
	п. 11.1.				Возбудители кишечных инфекций человека (сальмонеллы)	Обнаружено/ не обнаружено
	п. 11.2.				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Обнаружено/ не обнаружено
175.	МУ 4.2.2723-10 п. 10, 11	Объекты окружающей среды: смывы, вода питьевая, открытых водоемчиков, воздух	-	-	Сальмонеллы	Обнаружено/ не обнаружено
176.	МУК 4.2.1884-04 п.2.1 - 2.5.	Воды поверхностных водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, в черте населенных мест, вода плавательных бассейнов, аквапарков	-	-	Общие и термотолерантные колиформные бактерии (ОКБ, ТКБ)	Обнаружено/ не обнаружено
	п.2.6 - 2.8.				Колифаги	Обнаружено/ не обнаружено
	п.2.9.				Бактерии рода <i>Salmonella</i>	Обнаружено/ не обнаружено
	п.2.10.				Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C, ОМЧ при 22°C	(0 - 3,0x10 ⁶) КОЕ/см ³
	Приложение 1				Споры сульфитредуцирующих клостридий	Обнаружено/ не обнаружено
	Приложение 2				<i>E. coli</i>	Обнаружено/ не обнаружено
	Приложения 3,4				Энтерококки	Обнаружено/ не обнаружено
	Приложения 5,6				Стафилококки (<i>Staphylococcus aureus</i>)	Обнаружено/ не обнаружено
	Приложения 7-10					
177.	МУ 2657-82 от 31.12.1982 г., п.3., п.4.3.	Смывы с поверхностей чистых, подготовленных к работе предметов, инвентаря и оборудования,	-	-	Общая бактериальная обсемененность (ОМЧ)	(1,0 - 1,0x10 ⁶) КОЕ/г

1	2	3	4	5	6	7
	п.5.2.1., п.4.4.1. п.5.2.3-5.2.4., п.4.5.	а также рук персонала на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами			Бактерии группы кишечных палочек (БГКП) Staphylococcus aureus	Обнаружено/ не обнаружено Обнаружено/ не обнаружено
178.	МУК 4.2.734-99	Воздух чистых помещений. Смывы с поверхностей помещений, оборудования, рук и спецодежды персонала.	-	-	Общая бактериальная обсемененность (ОМЧ) Дрожжи, плесени	(0 - 3,0x10 ²) КОЕ/см ³ (0 - 1,0x10 ⁶) КОЕ/м ³
179.	МУК 4.2.2942-11 п. 3.1 МУК 4.2.2942-11 п.3.2	Воздух помещений лечебно-профилактических учреждений. Смывы с объектов внешней среды, помещений, оборудования, инвентаря, изделий медицинского назначения, рук персонала	-	-	Общее количество микроорганизмов (ОМЧ) Staphylococcus aureus Дрожжи, плесени Бактерии группы кишечных палочек (БГКП) Сальмонеллы Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa	(0 - 1,0x10 ⁶) КОЕ/м ³ Обнаружено/ не обнаружено (0 - 1,0x10 ⁶) КОЕ/м ³ Обнаружено/ не обнаружено Обнаружено/ не обнаружено Обнаружено/ не обнаружено
180.	СП № 4695-88, приложения 4, 7	Воздух холодильных камер Стены холодильных камер	-	-	Плесени	(0 – более 100) КОЕ на чашке Петри (0 – более 150) КОЕ/см ²
181.	МР 2.3.2.2327-08 п.7.1 7.4.1.	Смывы с оборудования, инвентаря, помещений, тары, рук и спецодежды персонала.	-	-	КМАФАнМ Дрожжи, плесени БГКП	(0 - 3,0x10 ²) КОЕ/см ³ (на чашке Петри) (0 - 3,0x10 ²) КОЕ на чашке Петри Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
	п.7.2	Воздух помещений			КМАФАнМ	(0 - 3,0x10 ²) КОЕ/см ³ (на чашке Петри)
					Дрожжи, плесени	(0 - 3,0x10 ²) КОЕ на чашке Петри
182.	Р 3.5.1904-04 п.9	Воздух помещений	-	-	Общее количество микроорганизмов (ОМЧ)	(0 - 1,0x10 ⁶) КОЕ/м ³
					Staphylococcus aureus	Обнаружено/ не обнаружено
183.	ГОСТ 31903	Мясо, мясные и мясо содержащие продукты, мясо птицы, субпродукты, молоко и молочные продукты, продукция общественного питания, рыба, рыбная продукция	10.11, 10.13	0511	Тетрациклиновая группа	Обнаружено/ не обнаружено
			10.12	0201		
184.	МУК 4.2.026-95		10.51	0105	Тетрациклиновая группа	Обнаружено/ не обнаружено
			10.51.3	0401-0406		
			10.52,	0407		
			10.51.4	2105		
			10.51.52			
			01.47.21			
185.	ГОСТ 31903	Молоко и молочные продукты, продукция общественного питания	10.11, 10.13	0511	Пенициллин	Обнаружено/ не обнаружено
			10.12	0201	Стрептомицин	
			10.51	0105		
			10.51.3	0401-0406		
186.	МУК 4.2.026-95		10.52,	0407	Пенициллин	Обнаружено/ не обнаружено
			10.51.4	2105	Стрептомицин	
			10.51.52			
			01.47.21			
187.	МУК 4.2.2314-08,	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в ёмкости. Воды плавательных бассейнов и аквапарков	71.20.11	2201	Яйца и личинки гельминтов, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших	Обнаружено/ не обнаружено
	п.4.2.		36.00.11			
	п.5.1.3.		11.07			
188.	МУК 4.2.2959-11 п. 13.1.3., п.13.2-13.3.	Вода морская, в т.ч. плавательных бассейнов и водолечебниц	-	-	Яйца и личинки гельминтов, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших, в т.ч. жизнеспособные	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
189.	МУК 4.2.2661-10, п.10, п.13, п.15.1., 15.4., 15.5.	Смывы с поверхностей, воздух	-	-	Яйца и личинки гельминтов, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших, в т.ч. жизнеспособные	Обнаружено/ не обнару- жено
190.	МУК 4.2.1884-04 п.3.1, 3.4, 3.5, 3.6. 3.7, приложения 11-13	Воды поверхностных вод- ных объектов в пунктах пи- тьевого, хозяйственно- бытового и рекреационного водопользования, в черте населенных мест, вода пла- вательных бассейнов, аквапарков	-	-	Яйца и личинки гельминтов, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших, в т.ч. жизнеспособные	Обнаружено/ не обнару- жено
354054, Россия , Краснодарский край, г. Сочи, Хостинский район, ул. Ворошиловская, д.8						
191.	МВИ -2-05	Производственная (рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация ацетона/ пропан-2-он	(0,10-10,0) г/м ³
					Массовая концентрация бензина/ бензин	(0,05-1,2) г/м ³
					Массовая концентрация бензола / бензол	(0,005-0,15) г/м ³
						(0,10-1,5) г/м ³
					Массовая концентрация бутана / бутан	(0,10-1,0) г/м ³
					Массовая концентрация винила хлористого / хлористый винил	(0,002-0,30) г/м ³
					Массовая концентрация гексана/ гексан	(0,001-0,10) г/м ³

1	2	3	4	5	6	7
191.	МВИ -2-05	Производственная (рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны.			Массовая концентрация дизельного топлива/ дизельное топливо	(0,25-6,0) г/м ³
					Массовая концентрация керосина/ керосин	(0,25-4,0) г/м ³
					Массовая концентрация изопентана/изопентан	(0,10-1,0) г/м ³
					Массовая концентрация изобутана/изобутан	(0,10-1,0) г/м ³
					Массовая концентрация дихлорэтана/дихлорэтан	(0,10-6,0) г/м ³
					Массовая концентрация ксилола смесь изомеров о-,м-,п-,)/диметилбензол	(0,02 -0,50) г/м ³
					(смесь изомеров о-,м-,п-)	(0,20 -1,5) г/м ³
					Массовая концентрация метанола/ метанол	(0,05 -1,0) г/м ³
					Массовая концентрация пропан-бутановая смеси / пропан-бутановая смесь	(0,10-1,0) г/м ³
					Массовая концентрация пропана / пропан	(0,10-1,0) г/м ³
					Массовая концентрация сольвента/ сольвент	(0,02-0,50) г/м ³
					Массовая концентрация стирола/ стирол	(0,10-1,0) г/м ³
					Массовая концентрация толуола/ метилбензол	(0,10-0,10) г/м ³ (0,10-3,0) г/м ³ (0,025-0,5) г/м ³ (0,50-2,0) г/м ³

1	2	3	4	5	6	7
191.	МВИ -2-05	Производственная (рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация уайт-спирита/уайт-спирит	(0,050-4,0) г/м ³
					Массовая концентрация трихлорэтилена/трихлорэтилен	(0,005-0,10) г/м ³
					Массовая концентрация углеводородов нефти / углеводороды нефти	(0,10-2,0) г/м ³
					Массовая концентрация углерода четыреххлористого/углерод четыреххлористый	(0,01-0,20) г/м ³
					Массовая концентрация хлорбензола /хлорбензол	(0,005-0,20) г/м ³
					Массовая концентрация хлороформа/ хлороформ	(0,010-0,20) г/м ³
					Массовая концентрация этилового спирта /этанол	(0,020-5,0) г/м ³
					Массовая концентрация диэтилового эфира/ диэтиловый эфир	(2,0-60,0) г/м ³
192.	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация оксидов азота суммарно	(2,5-50,0) мг/м ³
						(2,0-100) мг/м ³
						(50-300) мг/м ³
					Массовая концентрация акролеина / проп-2-ен-1-аль	(0,2-2,0) мг/м ³
					Массовая концентрация алкоголя/ алкоголь в выдыхаемом воздухе	(0,3-2,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация азотной кислоты/ азотная кислота	(2,5-50,0) мг/м ³
192.	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация аммиака/ аммиак	(2,0-30,0) мг/м ³
						(5,0-100,0) мг/м ³
						(10,0-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация ацетилена/ ацетилен	(200-5000) мг/м ³
					Массовая концентрация ацетона/ пропан-2-он	(100-10000) мг/м ³
					Массовая концентрация бензина/ бензин	(50,0-4000) мг/м ³
						(50,0-1200) мг/м ³
						(250-6000) мг/м ³
					Массовая концентрация бензола / бензол	(5,0-1500) мг/м ³
					Массовая концентрация бромистого водорода / бромистый водород	(2,0-250) мг/м ³
					Массовая концентрация бутана / бутан .	(100-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация бутанола / бутанола	(20,0-300) мг/м ³
					Массовая концентрация винила хлористого / хлористый винил	(2,0-300) мг/м ³
Массовая концентрация гексана/ гексан	(10,0-100) мг/м ³					
Массовая концентрация дизельного топлива/ дизельное топливо	(250-6000) г/м ³					
Массовая концентрация диоксида азота / диоксид азота	(1,0-200) мг/м ³					
	(1,0-40,0) мг/м ³					
192.	ГОСТ 12.1.014	Производственная	-	-	Массовая концентрация диок-	(5,0-100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		(рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны.			сида серы / серы диоксид	(10,0-2500) мг/м ³
					Объёмная доля диоксида углерода/диоксид углерода	(0,03 – 2,0) % об.
						(0,25 – 5,0) % об.
					Массовая концентрация дихлорэтана /дихлорэтан	(100-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация диэтиламина /диэтиламин	(10,0-350) мг/м ³
					Массовая концентрация изопентана/изопентан	(100-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация изобутана/изобутан	(100-1000) мг/м ³
					Объёмная доля изопентана/изопентан	(0,1-1,0) % об.
					Массовая концентрация карбофоса/карбофоса	более 0,5 мг/м ³ / менее 0,5 мг/м ³
					Массовая концентрация керосина/ керосин	(250-4000) мг/м ³
					Объёмная доля кислорода/кислород	(1,0 -25,0) % об.
192.	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны.			Массовая концентрация ксилола смесь изомеров о-,м-,п-) / диметилбензол (смесь изомеров о-,м-,п-)	(20,0-1500) г/м ³
					Массовая концентрация аэрозоля масел	(5,0 – 50) мг/м ³
					Массовая концентрация метанола/ метанол	(50,0 -1000) мг/м ³
					Массовая концентрация метилмеркаптана/ метилмеркаптан	(0,25 -10,0) мг/м ³
						(1,0-50,0) мг/м ³
					Массовая концентрация озона/озон	(0,1–15,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация углеводородов алифатических предельных C ₁ -C ₅ по метану	(100-1500) мг/м ³
					Объемная доля оксида углерода/оксид углерода	(0-0,25) % об. (0,25 - 5,0) % об.
					Массовая концентрация оксида углерода/оксид углерода	(5,0-50,0) мг/м ³ . (10,0-3000) мг/м ³ (100-3000) мг/м ³ (5000-60000) мг/м ³
					Массовая концентрация пропан-бутановая смесь / пропан-бутановая смесь	(100-1000) мг/м ³
192.	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация пропана / пропан	(100-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация паров ртути/ ртутные пары	(0,003- 0,1) мг/м ³
					Массовая концентрация сероводорода/гидросульфид	(2,0- 30) мг/м ³ (10,0 - 2000) мг/м ³
					Массовая концентрация сольвента/ сольвент	(20,0-500) мг/м ³ (100-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация стирола/ стирол	(100-3000) мг/м ³
					Массовая концентрация толуола/ метилбензол	(25,0-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация уайт-спирит/уайт-спирит	(50,0-4000) мг/м ³
					Массовая концентрация трихлорэтилена/трихлорэтилен	(5,0-100) мг/м ³
					Массовая концентрация углеводородов нефти / углеводороды нефти	(100-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация углерода четыреххлористого/ углерод четыреххлористый	(10,0-200) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация уксусной кислоты / уксусная кислота	(2,0 – 250) мг/м ³
					Массовая концентрация фенола/ гидроксibenзол	(0,3-3,0) мг/м ³ (5,0-250) мг/м ³
					Массовая концентрация формальдегида/ формальдегид	(0,3-3,0) мг/м ³ (5,0-250) мг/м ³
					Массовая концентрация фтористого водорода/ гидрофторид	(0,5-20,0) мг/м ³ (2,0-500) мг/м ³
192.	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация фурфуrolа/ фурфуrol	(5,0-700) мг/м ³
					Массовая концентрация хлора / хлор	(0,5-200) мг/м ³
					Массовая концентрация хлорбензола / хлорбензол	(50,0-200) мг/м ³
					Массовая концентрация хлористоводорода / гидрофторид	(2,0 – 150) мг/м ³
					Массовая концентрация хлороформа/ хлороформ	(10,0-200) мг/м ³
					Массовая концентрация хлорофоса/ хлорофос	более 0,5 мг/м ³ / менее 0,5 мг/м ³
					Массовая концентрация этилового спирта /этанол	(200-5000) г/м ³
					Массовая концентрация этилмеркаптан/ этилмеркаптан	(0,25 -10,0) мг/м ³ (1,0-50,0) мг/м ³
					Массовая концентрация диэтилового эфира / диэтиловый эфир	(2000-60000) мг/м ³
193.	МВИ-4215-008-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06968)	Производственная (рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксидов меди / оксиды меди	(0,30-10,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
194.	МВИ-4215-008-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06968)	Производственная (рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксидов марганца / оксиды марганца	(0,18-6,0) мг/м ³
					Массовая концентрация оксидов железа / оксиды железа	(3,6-120,0) мг/м ³
					Массовая концентрация оксидов хрома / оксиды хрома	(0,6-20,0) мг/м ³
195.	МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)				Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	(0,30-10,0) мг/м ³
					Массовая концентрация серной кислоты / серная кислота	(0,6-20,0) мг/м ³
196.	МУК 4.1.1627-03			Массовая концентрация ретинола ацетата / витамин А	(0,015-0,6) мг/м ³	
197.	МУ по фотометрическому измерению массовой концентрации хлортетрациклина в воздухе рабочей зоны			Массовая концентрация хлортетрациклина / хлортетрациклин	(0,05-0,5) мг/м ³	
198.	Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц «АЭРОКОН-П» Руководство по эксплуатации			Массовая концентрация аэрозольных частиц	(0,1 -100) мг/м ³	
199.	ГОСТ Р 54578 пункт 6.2.3.	Производственная (рабочая) среда Химический фактор Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия /АПФД	(0,1 -100) мг/м ³
200.	МУК 4.1.2468-09				Пыль	(1,0-250) мг/м ³
201.	ГОСТ 12.1.005				Обор проб	-
202.	ГОСТ Р 50923				Производственная	Уровень освещенности

1	2	3	4	5	6	7
203.	ГОСТ Р 50949 пункт 6.1 пункт 6.13	(рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места			Яркость	(10-200000) кд/м ²
					Яркость	(10-200000) кд/м ²
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5-2000 Гц	(8-1000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2-400 кГц	(0,8-40) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5-2000 Гц	55 мА/м – 4 А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2-400 кГц	(8 - 400) мА/м
204.	ГОСТ Р 55710	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места внутри зданий			Уровень освещенности	(10-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м ²
					Прямая блескость	отсутствие/наличие
					Отраженная блескость	отсутствие/наличие
205.	Люксметр-Яркомер-Пульсметр «Эколайт-02» Руководство по эксплуатации СФАТ. 412125.002 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места	-	-	Уровень освещенности	(1-200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
					Яркость	(1-200000) кд/м ²
206.	МУК 4.3.2812 -10				Уровень освещенности	(1-200000) лк
					Прямая блескость	отсутствие/наличие
					Отраженная блескость	отсутствие/наличие
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
					Коэффициент естественной освещенности / КЕО	(0,1-100)%
					Яркость	(1-200000) кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
207.	МУ 2.2.4.706-98ОМ/МУ ОТ РМ 01-98				Уровень освещенности	(1-200000) лк
					Прямая блескость	отсутствие/наличие
					Отраженная блескость	отсутствие/наличие
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
					Коэффициент естественной освещенности /КЕО	(0,1-100)%
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
208.	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места			Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот 20 Гц-100 кГц	(70-120) дБ
209.	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА 110А. Руководство по эксплуатации ПДКУ. 411000.001.02 РЭ. Методика измерений. Приложение к руководству ПДКУ. 411000.001.02 РЭ.				Уровни звука	(25 – 139) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000; 16000 Гц	(25 – 139) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000; 5000; 6300; 8000; 10000; 12500; 16000; 20000 Гц	(25 – 139) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц	(50 – 120) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20 Гц	(50 – 120) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот 20 Гц-100 кГц	(70-120) дБ
					Корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
210.	МУ 1844 –78	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука	(25 – 139) дБ
					Максимальный уровень звука	(25 – 139) дБ
					Уровень звука	(25 – 139) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16; 31,5; 63; 125; 250;500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	(25 – 139) дБ
211.	ГОСТ ISO 9612				Эквивалентный уровень звука	(25 – 139) дБ
212.	ГОСТ 20296				Уровень звука	(25 – 139) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16; 31,5; 63; 125; 250;500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	(25 – 139) дБ
213.	ГОСТ 31325				Уровень звука	(25 – 139) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16; 31,5; 63; 125; 250;500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	(25 – 139) дБ
214.	ГОСТ 12.1.003				Уровень звука	(25 – 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	(25 – 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(25 – 139) дБ
215.	ГОСТ 31191.1	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места	-	-	Корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
					Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	(60-150) дБ
216.	ГОСТ 31191.2				Корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
					Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	(60-150) дБ
217.	ГОСТ 31192.1				Корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
					Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	(60-150) дБ
218.	ГОСТ 31192.2				Корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
					Уровень виброускорения в ок- тавных (третьоктавных) поло- сах частот	(60-150) дБ
219.	МУ 3911-85	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места	-	-	Корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
					Уровень виброускорения в ок- тавных (третьоктавных) полосах частот	(60-150) дБ
220.	ГОСТ ИСО 8002				Корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ
					Уровень виброускорения в ок- тавных (третьоктавных) поло- сах частот	(60-150) дБ
221.	Измеритель параметров микрокли- мата Метеоскоп-М Руководство по эксплуатации БВЕК. 43 1110.04 РЭ				Температура воздуха	(минус 40 - 85) °С
					Атмосферное давление	(600-820) мм.рт.ст.
					Относительная влажность	(3-97)%
					Скорость движения воздуха	(0,1-20)м/с
222.	СанПин 2.2.4.548-96				Температура воздуха	(минус 40 - 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20)м/с
					Интенсивность теплового облучения	(10-3500) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
223.	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места	-	-	Температура воздуха	(минус 40 +85) °С,
					Относительная влажность воздуха	(3 – 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20)м/с
					Интенсивность теплового облучения	(10-3500)Вт/м ²
					Тепловая нагрузка среды/ ТНС-индекс (расчетный показатель). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Температура	-
224.	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (комплектация 12) Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.860.002 РЭ				Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-С (200-280) нм	(1-20000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-В (280-315) нм	(10-60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-А (315-400) нм	(10-60000) мВт/м ²
225.	РМГ 77-2005				Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-С (200-280) нм	(1-20000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-В (280-315) нм	(10-60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-А (315-400) нм	(10-60000) мВт/м ²
226.	ГОСТ Р 12.1.031	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места	-	-	Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне (0,4-1,0) мкм	(1·10 ⁻⁷ -2·10 ⁻²) Вт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне (1,0-20,0) мкм	$(1 \cdot 10^{-4} - 1) \text{ Вт/см}^2$
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне (0,4-1,0) мкм	$(1 \cdot 10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}) \text{ Дж/см}^2$
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне (1,0-20,0) мкм	$(1 \cdot 10^{-5} - 5 \cdot 10^{-1}) \text{ Дж/см}^2$
227.	Руководство по эксплуатации лазерного дозиметра «ЛД-07» БВЕК 710000.001 РЭ				Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне (0,4-1,0) мкм	$(1 \cdot 10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2}) \text{ Вт/см}^2$
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне (1,0-20,0) мкм	$(1 \cdot 10^{-4} - 1) \text{ Вт/см}^2$
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне (0,4-1,0) мкм	$(1 \cdot 10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}) \text{ Дж/см}^2$
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне (1,0-20,0) мкм	$(1 \cdot 10^{-5} - 5 \cdot 10^{-1}) \text{ Дж/см}^2$
228.	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля «ИЭСР-01»	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места	-	-	Напряженность электростатического поля	(1-180) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
229.	Измерителя электромагнитных полей ПЗ-60» Руководство по эксплуатации ЦКЛМ .411183.001 РЭ				Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5-2000 Гц	(8-1000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2-400 кГц	(0,8-40) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне промышленной частоты	(0,01-100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5-2000 Гц	55 мА/м – 4 А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2-400 кГц	(8 - 400) мА/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне промышленной частоты	(0,1-1800) А/м
230.	Руководство по эксплуатации измерителя электромагнитных излучений «ПЗ-40» ГНKB.411153.001 РЭ				Напряженность электрического поля (0,1-300) МГц	(5-615)В/м
231.	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07				Плотность потока энергии в диапазоне частот (0,3- 40) ГГц	(0,26 – 100000) мкВт/ см ²
232.	ГОСТ Р 51724-2001				Напряженность магнитного поля промышленной частоты	(80 - 6400) А/м
233.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Помещения, технические средства, места размещения радиоэлектронных средств			Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1-1999) мТл
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1-1999) мТл
234.	Руководство по эксплуатации миллиметровой лампы Ш1-15У	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места			Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1-1999) мТл

1	2	3	4	5	6	7
235.	МУК 4.3.1676-03	ЭМП от радиостанций			Напряженность электрического поля (0,1-300) МГц	(5-615)В/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот (0,3- 40) ГГц	(0,26 – 100000) мкВт/ см ²
236.	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117-М	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места			МАД и АД рентгеновского и гамма-излучения	0,10 мкЗв/ч – 30 мЗв/ч
					Плотность потока нейтронного излучения	0,10 мкЗв/ч – 103в/ч
					Плотность потока альфа-частиц	0,1 -10 ⁴ с ⁻¹ *см ⁻² (2,4 -30)
					Плотность потока бета-частиц	30-10 ⁶ -10 ⁴ с ⁻¹ *см ⁻² (6-10 ⁶)
					Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения и нейтронного излучения	20 кэВ -3 МэВ
					Энергия регистрируемого и нейтронного излучения	0,025 эВ -14 МэВ
237.	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117-М	Производственная (рабочая) среда Физические факторы.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма и рентгеновского излучения	50 нЗв/ч – 103в/ч
					Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучений	0,025 эВ -14 МэВ
					Радиоактивное загрязнение производственных помещений, элементов производственного оборудования, СИЗ и кожных покровов работников	0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч.
238.	Дозиметр рентгеновского и гамма излучений ДКС-АТ1123	Производственная (рабочая) среда Физические факторы			Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	50 нЗв/ч – 103в/ч.

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность амбиентной дозы при кратковременном воздействии непрерывного излучения (длительностью не менее 0,03с)	5мкЗв/ч – 10Зв/ч
					Мощность амбиентной дозы импульсного излучения при мощности дозы в импульсе до 1,3 Зв/с	0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч.
					Доза рентгеновского, гамма и импульсного излучения	10 нЗв/ч – 10Зв/ч
239.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33н	Фактор рабочей среды, рабочее место	-	-	Биологический фактор (без проведения измерений)	Наличие / отсутствие
240.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33н	Фактор рабочей среды, рабочее место			Длина пути перемещения груза	(0-5) м
					Статическое усилие	(0,005-0,1) кН
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(0-36) кг
					Угол наклона корпуса тела работника	(0-180) °
					Количество наклонов за рабочий день (смену)	(1-500) единиц
					Время удержания груза	0,2-60 с (1-60 мин)
					Количество стереотипных рабочих движений	(1-100000) единиц
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	(0-100) % времени смены

1	2	3	4	5	6	7
240.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33н	Фактор рабочей среды, рабочее место	-	-	Перемещение работника в пространстве	(0-20) км
					Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	(1-500) единиц
					Время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса	(0-100) % времени смены
					Время активных действий	(0-100) % времени смены
					Продолжительность выполнения единичной операции	(0,2-60) с (1-60) мин
					Длительность работы с оптическими приборами	(0-100) % времени смены
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(0-40) часов
					Наблюдение за экранами видеотерминалов (часов в смену)	(0-24) часа

Директор ООО «ИТЦ «Качество»

И.В. Мясников



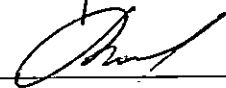
Процедуры
и процессы
№7 (срок службы)
сетевых




Руководитель экспертной группы :

 _____ И.П. Бахвалова

Технический эксперт :

 _____ Н.А. Топорова

Технический эксперт :

 _____ Н.А. Шадрина