

3 КЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Д. А. МАКАРЕНКО

Подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21ЭЛ88

от « 20 » ноября 2015 г.

22 МАЙ 2019

На 58 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Центр сертификации и экспертизы «Омск-Тест»

наименование испытательной лаборатории (центра)

644009, г. Омск, ул. 10 лет Октября, дом 193 корпус 2

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Физико-химические методы</b>						
<b>I.I. Кондуктометрический метод</b>						
1.	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	-	-	Удельная электрическая проводимость	10 <sup>-4</sup> - 1 См/м
<b>I.II. Фотометрический метод, колориметрический метод</b>						
2.	ГОСТ 32009-2013	Все виды мяса, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-	Массовая доля общего фосфора/ Массовая доля общего фосфора в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,01-1,5 % 0,1-60 %

1	2	3	4	5	6	7
3.	ГОСТ 23231-2016	Вареные колбасные изделия и вареные мясные и мясосодержащие продукты из всех видов мяса, включая мясо птицы	-	0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Остаточная активность кислой фосфатазы	0,0012-0,0240 %
4.	ГОСТ 8558.1-2015, п.7	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы, а также используемые при их производстве нитритсодержащие компоненты			Массовая доля нитрита натрия	0,00002-0,012 %
5.	ГОСТ 26928-86	Пищевые продукты			Железо/ массовая доля железа	10-80 мг/кг (мг/дм <sup>3</sup> )
6.	ГОСТ 31753-2012	Растительные масла			Фосфор/ массовая концентрация фосфора	2,0-2300 мг/кг
7.	ГОСТ 5903-89	Кондитерские изделия и полуфабрикаты			Массовая доля редуцирующих веществ	2-60 %
					Массовая доля общего сахара/ массовая доля сахарозы	1-99,0 %
8.	ГОСТ 8756.13-87	Продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля редуцирующих сахаров/ массовая доля сахаров в виде инвертного сахара/ массовая доля сахарозы	1-80,0 %
9.	МУ 1-40/3805-91	Продукция общественного питания			Массовая доля общего сахара	1-99,0 %
10.	МУ № 4274-87	Рыбопродукты			Гистамин	10 - 150 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
11.	ГОСТ 31868-2012	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, и природная (поверхностная и подземная) вода, в том числе вода источников питьевого водоснабжения	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Цветность по хром-кобальтовой шкале	1-70 градуса цветности
12.	ГОСТ Р 57164-2016	Вода природная и питьевая, в том числе расфасованная в емкости			Мутность по формазину	0,58 – 23,2 мг/дм <sup>3</sup> (1 ЕМФ- 40 ЕМФ)
13.	ГОСТ 18165-2014, п.6	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости			Массовая концентрация алюминия	0,04–0,56 мг/дм <sup>3</sup>
14.	ГОСТ 4011-72, п.2	Вода питьевая			Массовая концентрация железа	0,1 – 2,0 мг/дм <sup>3</sup>
15.	ГОСТ 33045-2014, п.5 п.6 п.9	Вода природная и питьевая, в том числе расфасованная в емкости			Массовая концентрация аммиака	0,10–300 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация нитритов	0,003 – 30 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация нитратов	0,1-200 мг/дм <sup>3</sup>
16.	ГОСТ 4974-2014, п.6	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, и природная (поверхностная и подземная) вода, в том числе вода источников питьевого водоснабжения			Массовая концентрация марганца	0,01-5,0 мг/дм <sup>3</sup>
17.	ГОСТ 31940-2012	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости		Массовая концентрация сульфатов	2,0-50,0 мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7
I. III. Атомно-абсорбционный метод (в модификации «метод холодного пара»)						
18.	МУ 5178-90	Пищевые продукты	-		Массовая доля ртути	0,005-0,03 мг/кг
19.	МИ 2740-2002				Массовая концентрация общей ртути	0,0025-0,25 мкг/кг
I. IV. Хроматографический метод						
20.	ГОСТ 30711-2001	Пищевые продукты	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Афлатоксин В1	0,0005-0,02 мг/кг
					Афлатоксин М1	0,0005-0,005 мг/кг
21.	МУ 5177-90	Зерно и зернопродукты	-		Дезоксиниваленол	0,05 – 5,0 мг/кг
					Зеараленон	0,005 -10,0 мг/кг
22.	ГОСТ 28038-2013, п.5	Продукты переработки плодов и овощей, в том числе на соковую продукцию	-		Патулин	1,0-75,0 мкг/дм <sup>3</sup>
23.	МУ 2142-80				Пищевые продукты, продовольственное сырье	-
		ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг			
					Гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг
24.	МУ 1541-76				2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	0,04 -0,8 мг/кг
25.	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	0,0005 -0,05мг/кг
26.	МУК 4.4.1.011-93				Нитрозамины: - сумма НДМА и НДЭА	0,001-0,01 мг/кг
27.	ГОСТ Р 51650-2000				Массовая доля бенз(а)пирена	0,0001-0,002 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
<b>I.V. Инверсионно-вольтамперометрический метод</b>						
28.	ГОСТ 33824-2016	Пищевые продукты, продовольственное сырье	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Свинец	0,004-50,0 мг/кг
					Кадмий	0,001-50,0 мг/кг
					Медь	0,002-200,0 мг/кг
29.	ГОСТ 31628-2012	Пищевые продукты, продовольственное сырье, включая продукты детского питания			Массовая концентрация мышьяка	0,001-10,0 мг/кг
<b>I.VI. Потенциометрический (ионометрический) метод</b>						
30.	ГОСТ 5898-87	Кондитерские изделия и полуфабрикаты	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Активная кислотность	1-10 pH
31.	ГОСТ 28972-91	Консервы и продукты из рыбы и нерыбных объектов промысла			1-10 pH	
32.	ГОСТ 30648.5-99	Молочные продукты для детского питания			1-10 pH	
33.	ГОСТ 32892-2014	Молоко и молочная продукция			3-8 ед. pH	
34.	ГОСТ 31978-2012	Казеины и казеинаты			1-10 pH	
35.	ГОСТ 31469-2012	Сухие, концентрированные и жидкие яичные продукты			Концентрация водородных ионов (pH)	4,5-9,5 pH
36.	ГОСТ Р 51478-99	Мясо, включая мясо птицы, и мясные продукты			1-14 pH	

1	2	3	4	5	6	7
37.	ГОСТ 26188-2016	Продукты переработки фруктов и овощей, в том числе на соковая продукция, мясные и мясорастительные консервы		0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Водородный показатель (рН)	2-12 ед.рН
38.	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная			Водородный показатель (рН)	1-14 ед. рН
39.	ГОСТ 29270-95	Продукты переработки плодов и овощей			Нитраты/ Массовая концентрация нитратов	6 – 9000 мг/кг
40.	МУ 5048-89	Продукция растениеводства				6 – 6200 мг/кг
41.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, природная, сточная и подземная			Водородный показатель (рН)	1-14 ед. рН
42.	Инструкция № 9/08 по применению «МИРОДЕЗ пур» п. 7.5	Дезинфицирующие средства			-	Массовая доля четвертичных аммониевых соединений (суммарно)
<b>I.VII. Гравиметрический метод, экстракционно-весовой метод</b>						
43.	ГОСТ Р 54761-2011	Молоко и молочная продукция	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Массовая доля сухих обезжиренных веществ молока (СОМО)	0,5-99 %
44.	ГОСТ 5481-2014	Растительные масла			Массовая доля нежировых примесей и отстоя	0,02-0,20 %
45.	ГОСТ 32951-2014	Мясные и мясосодержащие полуфабрикаты			Массовая доля начинки или покрытия	1-70 %
46.	ГОСТ 24557-89	Сдобные хлебобулочные изделия, вырабатываемые из пшеничной муки высшего и первого сортов и другого сырья, с содержанием по рецептуре сахара и жиров в сумме от 14% и более.				1-70 %
47.	ГОСТ 20221-90	Консервы рыбные			Массовая доля отстоя в масле	0-99 %

1	2	3	4	5	6	7
48.	ГОСТ 31466-2012	Продукты переработки мяса птицы (мясо птицы механической обвалки, фарши, паштеты, бескостные и рубленые полуфабрикаты, кулинарные и колбасные изделия, фаршевые консервы)	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Массовая доля костных включений	0,1-5,0 %
49.	ГОСТ 31469-2012 п.4 п.15 п.6	Сухие, концентрированные и жидкие яичные продукты			Массовая доля жира	3-55 %
					Растворимость	15-100 %
					Массовая доля сухого вещества	8,0-99,8%
50.	ГОСТ 32189-2013 п.5.11-5.14 п.5.4-5.7 п.5.8	Маргарины, спреды, топленые смеси, жиры, предназначенные для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности			Массовая доля жира	40-100 %
					Массовая доля влаги и летучих веществ	0,1-38,0 % 0 - 5 %
51.	ГОСТ 31762-2012 п.4.7,4.9 п.4.3-4.4	Майонезы и майонезные соусы			Массовая доля жира	5,0-95,0 %
					Массовая доля влаги	1,0-95,0 %
52.	ГОСТ 23042-2015	Все виды мяса, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты			Массовая доля жира	0,2-50 %
53.	ГОСТ 29033-91	Зерно и продукты его переработки				0,1-25,0 %
54.	ГОСТ 8756.21-89	Продукты переработки плодов и овощей				0,1-40,0 %
55.	ГОСТ 7636-85 п.3.7 п.11.6 п.3.3 п.11.7-11.8	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки			Массовая доля жира	0,1-38,0 %
					Массовая доля золы	0,1-15,0 %
					Массовая доля воды	0,1-95,0 %
					Минеральные примеси/массовая доля песка	0,1-10,0 %

1	2	3	4	5	6	7
56.	ГОСТ 26829-86	Консервы и пресервы из рыбы	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Массовая доля жира	0,1-20,0 %
57.	ГОСТ 15113.9-77	Пищевые концентраты, в рецептуру которых входят жир и жиросодержащие компоненты				1-82 %
58.	ГОСТ 31902-2012	Кондитерские изделия и полуфабрикаты				2-60 %
59.	ГОСТ 26183-84	Продукты переработки плодов и овощей, мясные и мясорастительные консервы				0,1-99,0 %
60.	МУ 1-40/3805-91	Продукция общественного питания			Массовая доля жира	0,1-95,0 %
					Массовая доля золы/ содержание золы	0,1-15,0%
					Массовая доля влаги и сухих веществ	0,1-99,0 %
61.	ГОСТ 17626-81 п.4.5-4.6 п.4.2	Технический казеин в зерне, получаемый из коровьего обезжиренного молока, и на молотый казеин, получаемый при размоле технического кислотного казеина			Массовая доля золы	2,0-9,0 %
					Массовая доля влаги	0,1-12,0 %
62.	ГОСТ Р 51463-99	Сычужные казеины и казеинаты			Массовая доля золы	0,1-12,0%
63.	ГОСТ 25555.4-91	Продукты переработки плодов и овощей				0,1-9,0 %
						0-0,5 %
64.	ГОСТ 5474-66	Масла растительные и жиры				
65.	ГОСТ 5901-87	Кондитерские изделия и полуфабрикаты			Массовая доля общей золы	0,1-8,3 %
66.	ГОСТ 31964-2012 п.7.3 п.7.6	Макаронные изделия			Массовая доля влаги	0,1-15%
					Массовая доля золы	0,1-6,0 %

1	2	3	4	5	6	7
	п.7.5  п.7.8  п.7.9		-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Массовая доля золы, нерастворимой в 10%-ном растворе соляной кислоты	0,01-1,0 %
					Масса сухого вещества, перешедшего в варочную воду	0,01-10,0%
					Металломагнитная примесь	0,01-10,0 мг/кг
67.	ГОСТ 15113.8-77	Пищевые концентраты			Массовая доля золы	0,1-9,0 %
68.	ГОСТ ISO 763-2011	Продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	0,01-1,0 %
69.	ГОСТ 26312.5-84	Крупа			Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	0,01-1,0 %
70.	ГОСТ 27494-2016	Мука и отруби			Зольность	0,01-8,0 %
71.	ГОСТ Р 51466-99	Кислотные казеины и казеины, полученные молочнокислым брожением			Зольность /массовая доля золы	0,38 - 6,29 %
72.	ГОСТ Р 55063-2012	Сыры, плавленые сыры, сырные массы, сырные продукты и плавленые сырные продукты			Массовая доля «связанной золы»	0,1-6,0 %
73.	ГОСТ 30305.1-95	Сгущенные молочные консервы			Массовая доля влаги и сухих веществ	3,0-70,0 %
74.	ГОСТ 30648.3-99, п.5	Все виды молочных продуктов для детского питания (жидкие, пастообразные, сухие)			Массовая доля влаги	1,0-90,0 %
75.	ГОСТ 51464-99	Казеины и казеинаты				1,0-90,0 %
76.	ГОСТ 29246-91	Сухие молочные и молокосо-державшие консервы				0,1-12,0 %
77.	ГОСТ 11812-66	Растительные масла			Массовая доля влаги и летучих веществ/Массовая доля влаги	0,1-7,0 %  0,01-0,50 %

1	2	3	4	5	6	7
78.	ГОСТ 33977-2016 метод А	Продукты переработки фруктов и овощей	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Массовая доля влаги и сухих веществ	0,2 - 20,0 %
79.	ГОСТ 7128-91 п.3.6 п.3.10	Бараночные хлебобулочные изделия			Влажность	1,0-14,0 %
					Коэффициент набухаемости	1,0-3,0
80.	ГОСТ 8494-96 п.3.7 п.3.11	Сдобные пшеничные сухари			Влажность/Массовая доля влаги	1,0-12,0%
					Коэффициент набухаемости	1,0-3,0
81.	ГОСТ 21094-75	Хлеб и хлебобулочные изделия			Влажность	8,0-47,0%
82.	ГОСТ 32124-2013 п.8.7.2 п.8.7.8	Бараночные хлебобулочные изделия			Влажность	1,0-27,0 %
					Набухаемость	1-5 мин.
83.	ГОСТ Р 54645-2011 п.8.11 п.8.10	Сухарные хлебобулочные изделия			Влажность	1,0-12,0 %
					Набухаемость	1-5 мин.
84.	ГОСТ 5900-2014, п.7	Кондитерские изделия и полуфабрикаты			Массовая доля влаги	0,5-50,0 %
85.	ГОСТ 15113.4-77, п.3	Пищевые концентраты				0,1-90 %
86.	ГОСТ Р 55361-2012	Молочный жир, масло (топленое и сливочное, кроме сухого) и масляную пасту из коровьего молока				0,5-60,0 %
87.	ГОСТ 4288-76	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса				0,1-80,0 %
88.	ГОСТ 33319-2015	Все виды мяса, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты				1,0-85,0 %
89.	ГОСТ 8285-91	Топленые животные жиры			Массовая доля влаги и летучих веществ	0,1-10,0 %

1	2	3	4	5	6	7
90.	ГОСТ 9404-88	Мука и отруби	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Влажность	1-20 %
91.	ГОСТ 10856-96	Семена масличных культур, включая сою				1-20 %
92.	ГОСТ 26312.7-88	Крупа				1-20 %
93.	ГОСТ ISO 712-2015	Зерно и зерновые продукты				1-20 %
94.	ГОСТ Р 54668-2011	Молоко и продукты переработки молока, в том числе молочные составные и молочносодержащие продукты			Массовая доля влаги и сухих веществ	0,5-99,0 %
95.	ГОСТ 26808-2017	Консервы из рыбы и морепродуктов			Массовая доля сухих веществ	10,0-50,0 %
96.	ГОСТ 29031-91	Продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля сухих веществ, нерастворимых в воде	0,1-40,0 %
97.	ГОСТ 26664-85	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов			Массовая доля составных частей	1-99 %
98.	ГОСТ 33741-2015	Мясные и мясосодержащие консервы				1-99 %
99.	ГОСТ 31936-2012	Полуфабрикаты из мяса и пищевых субпродуктов сельскохозяйственной птицы				1-99 %
100.	ГОСТ 5897-90	Кондитерские изделия и полуфабрикаты				1-90 %
101.	ГОСТ 5669-96	Хлебобулочные изделия			Пористость мякиша	30-90 %
102.	ГОСТ 8756.4-70	Консервированные продукты			Количество твердых минеральных примесей	0,1-10,0 %
103.	ГОСТ ISO 762-2013	Продукты переработки фруктов и овощей			Массовая доля минеральной примеси	0,1-10,0 %
104.	ГОСТ 31339-2006	Рыба, нерыбные объекты и продукция, вырабатываемая из них	Массовая доля глазури	0,1-50,0 %		

1	2	3	4	5	6	7	
105.	ГОСТ 26323-2014	Продукты переработки фруктов и овощей, в том числе фруктовые и овощные соки, нектары, морсы и сокосодержащие напитки, фруктовые и овощные концентрированные соки, пюре и концентрированные пюре, компоты, кисели, джемы, повидло, варенья, свежие и быстрозамороженные фрукты и овощи	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Массовая доля растительной примеси	0,1-10,0 %	
106.	ГОСТ 10114-80	Мучные кондитерские изделия			Намокаемость	10-250 %	
107.	ГОСТ 20239-74	Мука, крупа и отруби			Металломагнитная примесь	0,01-10,0 %	
108.	ГОСТ 13340.2-77	Овощи сушеные			Массовая доля металломагнитной примеси	0,01-10,0 %	
109.	ГОСТ 27026-86	Неорганические и органические реактивы			Массовая доля нелетучего остатка	0,01-1 %	
110.	ГОСТ Р 52501-2005	Вода для лабораторного анализа			Массовой доля остатка после выпаривания	0,01-1 %	
111.	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная				0,1-10 %	
112.	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая			Сухой остаток	0,1-5000 мг/л	
<b>I.VIII. Титриметрический метод (в том числе потенциометрическое титрование)</b>							
113.	ГОСТ 23327-98	Сырое, пастеризованное, стерилизованное молоко и молочный напиток, а также на кисломолочные напитки без наполнителей	-		0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-	Массовая доля общего азота / Массовая доля белка	0,5-15,0 %
114.	ГОСТ 25011-2017, п.6	Все виды мяса, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты		Массовая доля белка		1,0-55,0 %	

1	2	3	4	5	6	7	
115.	ГОСТ 32008-2012	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты	-	1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Массовая доля азота	1-60 %	
116.	ГОСТ 31469-2012 п.8 п.12	Сухие, концентрированные и жидкие яичные продукты				Массовая доля белка	4,0-98,0 %
						Массовая доля хлористого натрия	1,0-25,0 %
117	ГОСТ 10846-91	Зерно и продукты его переработки				Массовая доля белка/ Массовая доля азота	1-20 %
118.	ГОСТ 7636-85	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки				Массовая доля белковых веществ	0-40 %
						Массовая доля хлористого натрия/ Массовая доля поваренной соли	0,1-15,0 %
119.	ГОСТ Р 53951-2010	Молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты				Массовая доля белка	1-95 %
120.	ГОСТ Р 51470-99	Казеины и казеинаты					1-90 %
121.	ГОСТ 26889-86	Пищевые продукты, содержащие белки и другие азотосодержащие органические вещества					1-50 %
122.	ГОСТ Р 54662-2011	Сыры, сырнeе массы и плавленые сыры, в т.ч. сырнeе соусы					5,0-55,0 %
123.	ГОСТ 31964-2012	Макаронные изделия				Массовая доля белка	1-30 %
						Кислотность	0,1-15,0 град.
124.	ГОСТ 25832-89, п.3.5	Хлебобулочные диетические изделия, предназначенные для лечебного и профилактического питания			Массовая доля белковых веществ/ массовая доля белка	1-15 %	
125.	ГОСТ 30648.2-99, п.5	Молочные продукты для детского питания			Массовая доля общего белка	0,5-15,0 %	
126.	МУ 1-40/3805-91	Продукты общественного питания			Массовая доля белка	1-40 %	
					Щелочность	0,1-5,0 градус	

1	2	3	4	5	6	7
			-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Массовая доля поваренной соли	0,1-15 %
					Титруемая кислотность/ Общая кислотность/ Кислотность	0,1-10 °Т
					Массовая доля сахара/массовая доля общих сахаров/массовая доля сахарозы	0,5-95 %
127.	ГОСТ 5898-87	Кондитерские изделия и полуфабрикаты			Щелочность	0,1-5 град.
					Кислотность	0,1-10 %
128.	ГОСТ 25555.4-91	продукты переработки плодов и овощей			Щелочность общей золы/ щелочность водорастворимой золы	0,1-2,0 см <sup>3</sup> НCl на 100г
129.	ГОСТ 3627-81, п.4,5	Сыр и сырные продукты, брынза, соленые творожные продукты, сливочное масло и масляная паста			Массовая доля хлористого натрия	0,5-10,0 %
130.	ГОСТ 32189-2013	Маргарины, спреды, топленые смеси, жиры, предназначенные для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности			Массовая доля поваренной соли	0,5-5,0 %
131.	ГОСТ Р 55063-2012	Сыры, плавленые сыры			Массовая доля хлористого натрия/ Массовая доля поваренной соли	0,5-10,0 %
132.	ГОСТ Р 55361-2012 п. 7.12  п.7.16	Молочный жир, масло (топленое и сливочное, кроме сухого) и масляная паста из коровьего молока			Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	0,5-5,0 %
					Титруемая кислотность	10,0-70,0 °Т
133.	ГОСТ 27207-87	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов			Массовая доля поваренной соли	0,1-15 %
134.	ГОСТ 5698-51	Хлеб и хлебобулочные изделия, в том числе бараночные и сухарные				0,1-15 %

1	2	3	4	5	6	7
135.	ГОСТ 26186-84	Продукты переработки плодов и овощей, мясные и мясорастительные консервы, включая продукты питания из картофеля	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Массовая доля хлоридов	0,1-15 %
136.	ГОСТ 33437-2015	Фруктовые и овощные соки, нектары и сокосодержащие напитки, фруктовые и овощные концентрированные соки, пюре и концентрированные пюре, морсы и концентрированные морсы			Массовая концентрация хлорид-ионов	0,1-10,0 г/дм <sup>3</sup>
137.	ГОСТ 15113.7-77	Пищевые концентраты			Массовая доля хлористого натрия	0,1-15 %
138.	ГОСТ 9957-2015	Все виды мяса, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты				0,1-7,0 %
139.	ГОСТ Р 51487-99	Растительные масла и животные жиры			Перекисное число	0,1-15 %
140.	ГОСТ 26593-85	Растительные масла				0,1-45,0 ммоль(1/2 O)/кг
141.	ГОСТ 34118-2017	Мясо, жир-сырец, мясные и мясосодержащие продукты, продукты из шпика				0-40 ммоль(1/2 O)/кг
142.	ГОСТ 34178-2017	Среды и топленые смеси				0,2-40,0 ммоль(1/2 O)/кг
143.	ГОСТ 31762-2012	Майонезы и майонезные Соусы			Перекисное число	0,1-45,0 ммоль(1/2O)/кг
144.	ГОСТ 31933-2012, п.7..	Растительные масла			Кислотность	10,0-70,0 °Т
145.	ГОСТ 10574-2016	Все виды мясных и мясосодержащих продуктов			Кислотное число	0,1-30,0 мгКОН/г
146.	ГОСТ 8285-91	Топленые животные жиры			Массовая доля крахмала	0,03-15,4 %
146.	ГОСТ 8285-91	Топленые животные жиры			Перекисное число	0,1-45,0 ммоль(1/2O)/кг
					Кислотное число	0,1-30,0 мгКОН/г
147.	ГОСТ ISO 750-2013	Продукты переработки фруктов и овощей			Титруемая кислотность	0,1-35,0 %

1	2	3	4	5	6	7
148.	ГОСТ 31470-2012 п.8 п.9 п.12 п.12 п.12 п.5 п.7	Мясо птицы, в т.ч. Обваленное и измельченное, а также субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Кислотное число	0,5-30,0 мгКОН/г
					Перекисное число	0,2-40,0 ммоль (1/2 O <sub>2</sub> )/кг
					Массовая доля углеводов	2-20 %
					Массовая доля крахмала	0,01-20 %
					Массовая доля хлеба	0,01-50 %
					Общая кислотность	0,3-10 °Т
					Количество летучих жирных кислот	1,0-30,0 мгКОН/г
149.	ГОСТ 26811-2014	Кондитерские изделия, изготовленные на основе фруктового (овощного) сырья, консервированного сернистым ангидридом, а также мучные кондитерские изделия и полуфабрикаты, изготовленные с добавлением пиросульфита натрия или калия			Массовая доля общей сернистой кислоты	0,002-0,200 %
					Массовая доля хлеба	0,5-50 %
150.	ГОСТ 4288-76	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса			Кислотность	0,5-50 °Т
151.	ГОСТ 17626-81, п.4.7	Технический казеин в зерне, получаемый из коровьего обезжиренного молока, и на молотый казеин			Свободная кислотность	0,5-120 град. °Т
152.	ГОСТ 26971-86	Зерно риса, овса, гречихи; рисовая, овсяная, гречневая крупа; рисовая, овсяная, гречневая мука и толокно, используемые для производства продуктов детского питания			Кислотность	1,0-12,0 град. (°)
153.	ГОСТ 6687.4-86	Безалкогольные и слабоалкогольные напитки (газированные и негазированные), квасы и товарные сиропы				0,1-20 моль/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
154.	ГОСТ 27082-2014	Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Общая кислотность	0,1-20 %
155.	ГОСТ Р 54669-2011	Молоко и продукты переработки молока, в том числе молочные составные и молокосодержащие продукты			Кислотность	2-250 °Т
156.	ГОСТ 31976-2012	Йогурт и йогуртные продукты			Титруемая кислотность	50-180 °Т
157.	ГОСТ Р 51468-99	Кислотные, сычужные и полученные молочнокислым брожением казеины			Свободная кислотность	0,5-120 °Т
158.	ГОСТ 5670-96	Хлебобулочные изделия			Кислотность	0,5-10 °Т
159.	ГОСТ 30305.3-95	Сгущенные молочные, молокосодержащие консервы и сухие молочные продукты				0,1-10 °С
160.	ГОСТ 27493-87	Мука и отруби				0,1-10 °Т
161.	ГОСТ 8756.13-87	Продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля редуцирующих сахаров/ массовая доля сахаров в виде инвертного сахара/ массовая доля сахарозы/ массовая доля общих сахаров	0,5-95 %
162.	ГОСТ 5672-68, п.3	Хлеб, булочные, бараночные, сухарные изделия, хрустящие хлебцы, соломка			Массовая доля сахара	0,5-95 %
163.	ГОСТ 29248-91	Сгущенные и сухие молочные консервы			Массовая доля общего сахара/ массовая доля сахарозы/ массовая доля лактозы	0,5-95 %
164.	ГОСТ 5903-89, п.3	Кондитерские изделия и полуфабрикаты				0,5-95 %
165.	ГОСТ 30648.7-99	Молочные продукты для детского питания жидкие и сухие, в состав которых входит сахароза				0,5-95 %
166.	ГОСТ Р 54667-2011, п.6	Молоко и продукты переработки молока				1-50 %

1	2	3	4	5	6	7	
167.	ГОСТ 19182-2014	Пресервы из неразделанной рыбы пряного и специального посолов, изготовленные из созревающей свежей (сырца), охлажденной или мороженой рыбы	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Буферность	0,1-20°	
168.	ГОСТ 4245-72, п.2	Вода питьевая			Хлориды	20-400 мг/л	
169.	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б	Вода питьевая, в том числе вода, расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная) вода			Окисляемость перманганатная	0,25-100 мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
170.	ГОСТ 23268.12-78	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды				1-20 мг/дм <sup>3</sup>	
171.	ГОСТ 31954-2012	Природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе воды источников питьевого водоснабжения, а также на питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости				Жесткость общая	0,05-20 °Ж
172.	ГОСТ 31957-2012 метод А	Питьевая и природная (поверхностная и подземная) вода, в том числе вода источников питьевого водоснабжения				Свободная и общая щелочность	0,1-100 ммоль/дм <sup>3</sup>
173.	ГОСТ 23268.3-78	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды				Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	5,0-6100 мг/дм <sup>3</sup>
174.	ГОСТ 31940-2012 метод 2	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости				Массовая концентрация сульфат-ионов	10-2500 мг/дм <sup>3</sup>
175.	ГОСТ 23268.11-78	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды				Массовая концентрация ионов железа	0,5-10 мг

1	2	3	4	5	6	7	
176.	ГОСТ 18190-72, п.п.2,3	Вода питьевая	-	-	Суммарный остаточный хлор Хлор остаточный свободный	0,01-3,0 мг/дм <sup>3</sup> 0,01-3,0 мг/дм <sup>3</sup>	
177.	Инструкция № 24/12 по применению «ДЕО-ХЛОР»	Дезинфицирующие средства			Содержание активного хлора	0,01-50 %	
<b>I.IX. Рефрактометрический метод</b>							
178.	ГОСТ 6687.2-90	Безалкогольная продукция	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Массовая доля сухих веществ	1-95 %	
179.	ГОСТ ISO 2173-2013	Продукты переработки фруктов и овощей			Массовая доля растворимых сухих веществ	1-95 %	
180.	ГОСТ 34128-2017	Соковая продукция				2-80 %	
181.	ГОСТ 5668-68, п.4	Хлебобулочный изделия			Массовая доля жира	0,1-40 %	
182.	ГОСТ 31902-2012, п.п.9;10	Кондитерские изделия и полуфабрикаты				2-60 %	
183.	ГОСТ 8756.21-89	Продукты переработки плодов и овощей, включая продукты питания из картофеля				0,1-30 %	
184.	ГОСТ 15113.9-77	Концентраты пищевые				1,0-80 %	
185.	ГОСТ 7636-85	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки				1,0-40 %	
186.	ГОСТ 26829-86	Консервы и пресервы из рыбы				1,0-40 %	
187.	МУ 1-40/3805-91	Продукты общественного питания				1,0-40 %	
188.	ГОСТ 15113.6-77	Концентраты пищевые				Массовая доля сахарозы	1-75%
189.	ГОСТ 5900-2014	Кондитерские изделия				Массовая доля сухих веществ	1,0-50,0%
<b>I.X. Ареометрический метод</b>							
190.	ГОСТ Р 54758-2011	Молоко и продукты переработки молока	-	0401-0410	Плотность	1015-1040 кг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>I.XI. Кислотный метод</b>						
191.	ГОСТ 5867-90	Молоко и молочные продукты	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Массовая доля жира	0,03-80 %
192.	ГОСТ 31762-2012, п.4.8	Майонезы и соусы майонезные				5-80 %
193.	ГОСТ 29247-91	Стушенные и сухие молочные и молокосодержащие консервы				0,03-80 %
194.	ГОСТ 17626-81, п.4.3	Козеин технический.				0,03-3 %
195.	ГОСТ 30648.1-99	Жидкие, пастообразные (творог) и сухие молочные продукты для детского питания				0,03-80 %
196.	ГОСТ Р 55361-2012	Молочный жир, масло (топленое и сливочное, кроме сухого) и масляную пасту из коровьего молока				50,0-75,0 %
197.	ГОСТ 5668-68, п.5	Хлебобулочные изделия.				1-30 %
198.	ГОСТ 15113.9-77	Концентраты пищевые.				1-80 %
199.	МУ 1-40/3805-91	Продукты общественного питания				0,1-95 %
200.	ГОСТ Р 55063-2012	Сыры, плавленые сыры.				Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество
<b>I.XII. Визуальный метод</b>						
201.	ГОСТ 8756.18-2017	Все виды консервов (кроме молочной продукции), расфасованных в потребительскую упаковку из металлических, стеклянных, полимерных или комбинированных материалов	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106,	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Герметичность тары	Соответствует/ не соответствует
					Состояние внутренней поверхности	Соответствует/ не соответствует
202.	ГОСТ 23392-2016	Мясо всех видов убойных животных и субпродукты (кроме печени, мозгов, легких, селезенки и почек)			Свежесть мяса (продукты первичного распада белков в бульоне)	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7		
203.	ГОСТ 31470-2012	Мясо птицы, в т.ч. обваленное и измельченное, а также субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	-	2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Свежесть мяса (качественный тест с реактивом Несслера)	Отрицательный/ положительный I; II		
					Углеводы (качественный тест)	Отрицательный/ положительный		
					Пероксидаза (бензидиновый тест)	Положительный/ отрицательный		
204.	МУ 1-40/3805-91 п.7.1  п.7.2.1	Продукты общественного питания			Эффективность тепловой обработки (проба на пероксидазу)	Положительный/ отрицательный		
					Степень термического окисления жира (качественная проба)	Менее 1 % / более 1%		
205.	ГОСТ 3623-2015	Пастеризованное молоко, сливки, пахта, сыворотка			Фосфатаза	Наличие/ отсутствие		
					Кислая фосфатаза	Наличие/ отсутствие		
206.	ГОСТ 30305.4-95	Сухие молочные продукты			Индекс растворимости	0,2-10,0		
207.	ГОСТ 30648.6-99	Сухие молочные продукты для детского питания				0,2-10,0		
208.	ГОСТ 10574-2016	Все виды мясных и мясосодержащих продукто			Качественная реакция на крахмал	Наличие/ отсутствие		
209.	ГОСТ 8218-89	Сырое, термически обработанное молоко, молочные и молоко-содержащие консервы			Степень чистоты	I-III группа		
						I-III группа		
210.	ГОСТ 29245-91	Консервы молочные			Качественная реакция на соду	Наличие/ отсутствие		
211.	ГОСТ 24065-80	Молоко						
212.	ГОСТ 24066-80	Молоко					Качественная реакция на аммиак	Наличие/ отсутствие
213.	ГОСТ 24067-80	Молоко					Качественная реакция на перекись водорода	Наличие/ отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
214.	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH <sub>4</sub> )	Менее 0,02/ более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация нитратов/ нитрат ионов	Менее 0,02/ более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сульфатов / сульфат ионов	Менее 0,5/ более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хлоридов / хлорид ионов	Менее 0,02/ более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация алюминия /алюминий ион	Менее 0,05/ более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO <sub>4</sub> (O)	Менее 0,08/ более 0,08 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация железа / железо ион	Менее 0,05/ более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация кальция / кальций ион	Менее 0,8/ более 0,8 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация меди / медь ион	Менее 0,02/ более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация свинца/ свинец ион	Менее 0,05/ более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация цинка / цинк ион	Менее 0,2/ более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
III. Микробиологические методы*						
III.I. Бактериологический метод						
215.	МУ 2.1.4.1184-03, п.7	Вода питьевая и водоснабжение населённых мест			Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 °С	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/мл
	п. 8				Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 22 °С	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/мл
	п. 9				Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Отсутствие/наличие
					Глюкозоположительные колиформные бактерии	Отсутствие/наличие
					<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Отсутствие/наличие
216.	МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая			Споры сульфитредуцирующих клостридий	Отсутствие/наличие
					Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 °С	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/мл
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Отсутствие/наличие
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Отсутствие/наличие
217.	МУК 4.2.2794-10	Вода питьевая			Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 °С	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/мл
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Отсутствие/наличие
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Отсутствие/наличие
218.	МУК 4.2.1884-04, п.7	Вода поверхностных водных объектов			Золотистый стафилококк	Отсутствие/наличие
219.	МУК 4.2.2794-10					Отсутствие/наличие
220.	СП 4695-88	Воздух			Плесневые грибы	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ
221.	МУ 4.2.2723-10	Смывы, объекты окружающей среды			Сальмонеллы	Обнаружено/ не обнаружено
222.	МУ № 2657-82	Смывы			ОМЧ	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>
					БГКП	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	S. aureus	Обнаружено/ не обнаружено
223.	МУК 4.2.1122-2002, п.1-6.6				Listeria monocytogenes	Обнаружено/ не обнаружено
224.	ИК 10-5031536-105-91				Дрожжи, плесени	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/см <sup>3</sup>
225.	ГК СЭН РФ № 5319-91	Смывы			КМАФАнМ	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/см <sup>3</sup>
					БГКП	Обнаружено/ не обнаружено
					Плесневые грибы	Обнаружено/ не обнаружено
		Воздух			КМАФАнМ	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/см <sup>3</sup>
					Плесневые грибы	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/см <sup>3</sup>
226.	Инструкция № 1400/1751	Смывы			КМАФАнМ	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/см <sup>3</sup>
					БГКП	Обнаружено/ не обнаружено
					S. aureus	Обнаружено/ не обнаружено
					Proteus	Обнаружено/ не обнаружено
227.	ГОСТ 10444.15-94	Пищевые продукты	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	КМАФАнМ	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>
228.	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)	Обнаружено/ не обнаружено
229.	ГОСТ 31746-2012				S.aureus	Обнаружено/ не обнаружено
230.	ГОСТ 31659-2012 (ИСО 6579:2002)				Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Обнаружено/ не обнаружено
231.	ГОСТ 32031-2012				Listeria monocytogenes	Обнаружено/ не обнаружено
232.	МУК 4.2.1122-2002				Listeria monocytogenes	Обнаружено/ не обнаружено
233.	ГОСТ 28560-90				Бактерии рода Proteus	Обнаружено/ не обнаружено
234.	ГОСТ 10444.12-2013				Дрожжи	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>
					Плесени	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7	
235.	ГОСТ 29185-2014		-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-350	Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружено/ не обнаружено	
236.	ГОСТ 28566-90				Бактерии рода <i>Enterococcus</i>	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>	
237.	ГОСТ 10444.8-2013				<i>B.cereus</i>	Обнаружено/ не обнаружено	
238.	ГОСТ 30726-2001				<i>E.coli</i>	Обнаружено/ не обнаружено	
239.	ГОСТ 10444.7-86				<i>C. Botulinum</i>	Обнаружено/ не обнаружено	
240.	ГОСТ 10444.9-88				<i>C. Perfringens</i>	Обнаружено/ не обнаружено	
241.	ГОСТ 31744-2012 (ISO 7937:2004)					Обнаружено/ не обнаружено	
242.	МУК 4.2.2046-06				Рыба, нерыбные объекты промысла, воды поверхностных водоёмов и других объектах.	<i>V. parahaemolyticus</i>	$1,1-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>
243.	ГОСТ 10444.11-2013				Пищевые продукты.	Количество молочнокислых микроорганизмов	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup> $1,5-9,9 \times 10^n$ КОЕ/см <sup>3</sup>
244.	ГОСТ 33951-2016				Молоко.		
245.	ГОСТ 26972-86				Зерно, крупа, мука, толокно для детского питания.	КМАФАнМ	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>
			БГКП (колиформы)	Обнаружено/ не обнаружено			
			Плесени	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>			
			Дрожжи	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>			
246.	ГОСТ ISO 21527-2-2013	Пищевые продукты	Плесени	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>			
			Дрожжи	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>			
247.	ГОСТ 32064-2013		Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	Обнаружено/ не обнаружено			
248.	ГОСТ 26968-86	Сахар	КМАФАнМ	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>			
			Плесени	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>			
			Дрожжи	$1,0-9,9 \times 10^n$ КОЕ/г, см <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7			
249.	ГОСТ 7702.2.1-2017	Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>			
250.	ГОСТ Р 54674-2011				S.aureus	Обнаружено/ не обнаружено			
251.	ГОСТ Р 54374-2011				БГКП (колиформы)	Обнаружено/ не обнаружено			
252.	МУК 4.2.762-99	Готовые изделия с кремом			КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>			
					Плесени	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>			
					Дрожжи	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>			
					БГКП (колиформы)	Обнаружено/ не обнаружено			
					S.aureus	Обнаружено/ не обнаружено			
					Патогенные, в т.ч. Сальмонеллы	Обнаружено/ не обнаружено			
253.	ГОСТ Р 54354-2011				Мясо и мясные продукты			КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>
								БГКП (колиформы)	Обнаружено/ не обнаружено
254.	ГОСТ 31468-2012	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы			Патогенные, в т.ч. Сальмонеллы	Обнаружено/ не обнаружено			
255.	ГОСТ 7702.2.6-2015				Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружено/ не обнаружено			
256.	ГОСТ 7702.2.7-2013				Бактерии рода Proteus	Обнаружено/ не обнаружено			
257.	ГОСТ 30347-2016				Молоко и молочная продукция	S.aureus	Обнаружено/ не обнаружено		
258.	ГОСТ 32149-2013	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы			КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>			
					БГКП (колиформы)	Обнаружено/ не обнаружено			
					Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Обнаружено/ не обнаружено			
					Бактерии рода Proteus	Обнаружено- не обнаружено			

1	2	3	4	5	6	7
259.	ГОСТ 32901-2014	Молоко и молочная продукция	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>
					БГКП (колиформы)	Обнаружено/ не обнаружено
260.	ГОСТ 23454-2016	Молоко			Ингибирующие вещества	Обнаружено/ не обнаружено
261.	ГОСТ 23453-2014	Молоко сырое			Соматические клетки	90 – 1500 тыс. в 1 см <sup>3</sup>
262.	ГОСТ 30705-2000	Продукты молочные для детского питания			КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>
263.	ГОСТ 30706-2000				Плесени	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>
					Дрожжи	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>
264.	ГОСТ Р 54755-2011	Продукты пищевые			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Обнаружено/ не обнаружено
265.	ГОСТ 10444.8-2013				<i>Bacillus cereus</i>	Обнаружено/ не обнаружено
266.	ГОСТ Р 33491-2015	Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум			Количество бифидобактерий	1,0·10 <sup>4</sup> -9,9·10 <sup>n</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>
267.	ГОСТ 30712-2001	Продукты безалкогольной промышленности			КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>
					КМАЭМ	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>
268.	ГОСТ Р 52711-2007	Соковая продукция			БГКП(колиформы)	Обнаружено/ не обнаружено
					Плесени	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>
					Дрожжи	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г, см <sup>3</sup>
					Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы	Обнаружено/ не обнаружено
269.	ГОСТ 30425-97	Консервы			<i>B. subtilis</i>	Обнаружено/ не обнаружено
					Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
			-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	В. cereus и (или)	Обнаружено/ не обнаружено
					В. polymixa;	Обнаружено/ не обнаружено
					Мезофильные клостридии;	Обнаружено/ не обнаружено
					Неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы и(или)дрожжи; молочнокислые микроорганизмы	Обнаружено/ не обнаружено
					Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы;	Обнаружено/ не обнаружено
					Газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы В. polymixa;	Обнаружено/ не обнаружено
					Негазообразующие спорообразующие микроорганизмы мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные	Обнаружено/ не обнаружено
270.	Инструкция №01-19/9-11	Полные консервы и полуконсервы				Промышленная стерильность:
					Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы	Обнаружено/ не обнаружено
					В. subtilis	Обнаружено/ не обнаружено
					Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
					В. cereus и (или)	Обнаружено/ не обнаружено
					В. polymixa;	Обнаружено/ не обнаружено
					Мезофильные клостридии;	Обнаружено/ не обнаружено
					Неспоробразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы и (или) дрожжи; молочнокислые микроорганизмы	Обнаружено/ не обнаружено
					Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы;	Обнаружено/ не обнаружено
					Газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы В. polymixa;	Обнаружено/ не обнаружено
					Негазообразующие спорообразующие микроорганизмы мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные	Обнаружено/ не обнаружено
271.	ГОСТ Р 55481-2013	Мясо всех видов убойных животных, мясо птицы, субпродукты			Стрептомицин	Обнаружено/ не обнаружено
					Пенициллин	Обнаружено/ не обнаружено
					Тетрациклин	Обнаружено/ не обнаружено
272.	ГОСТ 31502-2012	Сырое, пастеризованное, стерилизованное и предварительно восстановленное сухое коровье молоко			Стрептомицин	Обнаружено/ не обнаружено
					Пенициллин	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
					Тетрациклин	Обнаружено/ не обнаружено
<b>III. II. Микробиологический метод, паразитологические исследования</b>						
273.	МУК 3.2.988-00	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	-	-	Личинки паразитов, опасных для здоровья человека (нематод, цестод, трематод, скребней)	Обнаружено/ не обнаружено
274.	ГОСТ Р 54378-2011 п. 9.1				метацеркарии описторха	Обнаружено/ не обнаружено
275.	ГОСТ 10853-88	Семена масличные	-	-	Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи амбарные вредители,  Загрязненность вредителями хлебных запасов  Яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	Обнаружено/ не обнаружено
276.	ГОСТ 13586.4-93	Зерно				Обнаружено/ не обнаружено
277.	ГОСТ 13586.6-93					Обнаружено/ не обнаружено
278.	ГОСТ 31964-2012 п. 7.10					Обнаружено/ не обнаружено
279.	ГОСТ 27559-87					Обнаружено/ не обнаружено
280.	МУК 4.2.3016-12 п. 6.1, 6.2, п. 7	Плодоовощная, плодово-ягодная и растительная продукция				Обнаружено/ не обнаружено
<b>III. III. Микроскопический метод</b>						
281.	МУК 4.2.3016-12 п. 6.1, 6.2, п. 7	Плодоовощная, плодово-ягодная и растительная продукция	-	-	Цисты патогенных простейших	Обнаружено/ не обнаружено
					Яйца гельминтов	Обнаружено/ не обнаружено
282.	МУК 4.2.2661-10 п. 10.2-10.3	Смывы с объектов внешней среды			Яйца гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7			
283.	МУК 4.2.2661-10	Вода, продовольственное сырье	-	-	Цисты патогенных простейших	Обнаружено/ не обнаружено			
					яйца гельминтов	Обнаружено/ не обнаружено			
284.	МУК 3.2.988-00	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; смывы с объектов внешней среды	-	-	Цисты патогенных простейших	Обнаружено/ не обнаружено			
					Яйца гельминтов	Обнаружено/ не обнаружено			
IV. Органолептический метод									
285.	ГОСТ Р 57164-2016	Вода питьевая	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Запах	0-5 баллов			
					Вкус и привкус	0-5 баллов			
286.	ГОСТ 23268.1-91	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые			Прозрачность	Соответствует/ не соответствует			
					Цвет	Соответствует/ не соответствует			
					Запах	Соответствует/ не соответствует			
					Вкус	Соответствует/ не соответствует			
					287.	ГОСТ 28283-2015	Молоко коровье	Запах	Соответствует/ не соответствует
								Вкус	Соответствует/ не соответствует
288.	ГОСТ 29245-91	Консервы молочные			Вкус	Соответствует/ не соответствует			
					Запах	Соответствует/ не соответствует			
					Консистенция	Соответствует/ не соответствует			
					Цвет	Соответствует/ не соответствует			
			Внешний вид	Соответствует/ не соответствует					

1	2	3	4	5	6	7
289.	ГОСТ 28741-90	Продукты питания из картофеля	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Консистенция	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
290.	ГОСТ 31470-2012	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Консистенция	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
291.	ГОСТ 8756.1-2017	Продукты переработки фруктов, овощей и грибов	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Консистенция	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
292.	ГОСТ 33823-2016	Фрукты быстрозамороженные	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
			-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Запах	Соответствует/ не соответствует
					Консистенция	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
293.	ГОСТ 34130-2017	Фрукты и овощи сушеные			Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Консистенция	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
294.	ГОСТ 33741-2015	Консервы мясные и мясосо-державшие			Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
				Консистенция	Соответствует/ не соответствует	
				Цвет	Соответствует/ не соответствует	
				Внешний вид	Соответствует/ не соответствует	
295.	ГОСТ 6687.5-86	Продукция безалкогольной промышленности		Вкус	Соответствует/ не соответствует	
				Аромат	Соответствует/ не соответствует	
				Внешний вид	Соответствует/ не соответствует	
				Цвет	Соответствует/ не соответствует	

1	2	3	4	5	6	7
296.	ГОСТ 5667-65	Хлеб и хлебобулочные изделия	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Внешний вид (форма, поверхность, состояние мякиша и цвет)	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Наличие посторонних включений	Наличие/отсутствие
					Хруст от минеральной примеси	Наличие/отсутствие
297.	ГОСТ 31964-2012	Изделия макаронные			Признаки болезней и плесени	Наличие/отсутствие
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Форма	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Сохранность формы сваренных макаронных изделий	0-100%
298.	ГОСТ 5897-90	Изделия кондитерские			Запах	Соответствует/ не соответствует
					Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
299.	ГОСТ 26664-85	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 3501-3503	Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Консистенция	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Прозрачность масла	Соответствует/ не соответствует
					300.	ГОСТ 7631-2008
Цвет	Соответствует/ не соответствует					
Признаки жизни/состояние	Соответствует/ не соответствует					
Наличие посторонних признаков	Наличие/отсутствие					
Консистенция	Соответствует/ не соответствует					
Запах	Соответствует/ не соответствует					
Вкус	Соответствует/ не соответствует					
301.	ГОСТ 26312.2-84	Крупа			Состояние внутренней поверхности банок	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
302.	ГОСТ 15113.3-77	Концентраты пищевые		0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 3501-3503	Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Консистенция	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
303.	ГОСТ 27558-87	Мука и отруби	-		Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Хруст	Наличие/отсутствие
					Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Качество фарша	Соответствует/ не соответствует
304.	ГОСТ 4288-76	Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса	-		Запах	Соответствует/ не соответствует
				Вкус	Соответствует/ не соответствует	
				Правильность тепловой обработки	Соответствует/ не соответствует	
305.	ГОСТ 7269-2015	Мясо		Внешний вид	Соответствует/ не соответствует	
				Состояние мышц на разрезе/ вид на разрезе	Соответствует/ не соответствует	
				Цвет	Соответствует/ не соответствует	

1	2	3	4	5	6	7
306.			-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2301-2309, 2501, 0401-0406, 0410, 1806, 3501-3503	Консистенция	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Состояние жира	Соответствует/ не соответствует
					Состояние сухожилий	Соответствует/ не соответствует
307.	ГОСТ 8285-91	Жиры животные топленые			Прозрачность и аромат бульона	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Консистенция	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Прозрачность	Соответствует/ не соответствует
308.	ГОСТ 20235.0-74	Мясо кроликов			Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Состояние мышц на разрезе	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Консистенция	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Прозрачность и аромат бульона	Соответствует/ не соответствует



1	2	3	4	5	6	7
V. Радиометрический метод						
V.I. Спектрометрический метод						
311.	ГОСТ 32161-2013	Пищевая продукция, продовольственное сырье, том числе зерно, поставляемое для пищевых и кормовых целей	91000	-	Цезий Cs-137	5-2·10 <sup>4</sup> Бк/кг
312.	ГОСТ 32163-2013		92000		Стронций Sr-90	15-70·10 <sup>3</sup> Бк/кг
313.	МВИ № 126/210-(01.00250-2008)-2011		97000		Цезий-137 (Cs-137)	5-2·10 <sup>4</sup> Бк/кг
314.	МУК 2.6.1.1194-03		98000		Стронций-90 (Sr-90)	15-70·10 <sup>3</sup> Бк/кг
VI. Отбор проб						
315.	ГОСТ 26669-85	Продукты пищевые и вкусовые	-	0200-0210, 0301-0307, 0401-0410, 0504, 0701-0714, 0801-0813, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1214, 1500-1518, 1600-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1900-1905, 2000-2009, 2101-2106, 2201-2209,	Отбор проб и подготовка проб	-
316.	МУК 3.2.988-00	Рыба, моллюски, ракообразные, земноводные, пресмыкающиеся и продукты их переработки				
317.	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевая продукция				
VII. Физические факторы						
318.	ГОСТ 30494, п. 6	Жилые и общественные здания и помещения. Микроклимат	-	-	- температура воздуха	от минус 40 до плюс 85 °С
					- относительная влажность воздуха	0 – 98 %
					- скорость движения воздуха	0,1 – 20,0 м/с
319.	ГОСТ 12.1.005, п.2	Производственная (рабочая) среда. Микроклимат	-	-	- температура воздуха	от минус 40 до плюс 85 °С
					- относительная влажность воздуха	0 – 98 %
					- скорость движения воздуха	0,1 – 20,0 м/с
					- атмосферное давление	80 – 110 кПа

1	2	3	4	5	6	7
					- тепловая нагрузка среды (ТНС индекс)	0 – 45 °С
					интенсивность теплового облучения	1 – 2000 Вт/м <sup>2</sup>
320.	МУК 4.3.2756, п.4	Производственная (рабочая) среда Микроклимат	-	-	- температура воздуха	от минус 40 до плюс 85 °С
					- относительная влажность воздуха	0 – 98 %
					- скорость движения воздуха	0,1 – 20,0 м/с
					- атмосферное давление	(80 – 110 кПа
					- тепловая нагрузка среды (ТНС индекс)	0 – 45 °С
					интенсивность теплового облучения	1 – 2000 Вт/м <sup>2</sup>
321	СанПиН 2.2.4.548, п.7	Производственная (рабочая) среда. Общественные здания и помещения. Микроклимат	-	-	- температура воздуха	от минус 40 до плюс 85 °С
					- относительная влажность воздуха	0 – 98 %
					- скорость движения воздуха	0,1 – 20,0 м/с
					интенсивность теплового облучения	1 – 2000 Вт/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
322.	МУ 4425, п.2	Производственная (рабочая) среда. Общественные здания и помещения. Микроклимат	-	-	-скорость движения воздуха	0,1 – 20,0 м/с
323.	МУК 4.3.1675, п. 4	Производственная (рабочая) среда. Аэроионный состав воздуха.	-	-	Концентрация аэроионов положительной полярности	$1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6 \text{ см}^3$
					Концентрация аэроионов отрицательной полярности	$1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6 \text{ см}^3$
324.	ГОСТ 26824, п. 7.1	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения. Световая среда	-	-	Яркость	10 – 200000 кд/м <sup>2</sup>
325.	МУК 4.3.2812, п. 4	Производственная (рабочая) среда. Световая среда	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	1 – 10 %
					Освещенность рабочей поверхности	10 – 200000 лк
					Коэффициент пульсации	1 – 100 %
					Яркость	10 – 200000 кд/м <sup>2</sup>
					Прямая блескость	Наличие-отсутствие
326.	ГОСТ 24940, п. 6	Производственная (рабочая) среда. Световая среда	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	1 – 10 %
					Освещенность рабочей поверхности	10 – 200000 лк

1	2	3	4	5	6	7
327.	МУК 4.3.2491, п. 3	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения. Электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)			Напряженность электрического поля (50 Гц)	5 – 10000 В/м
					Напряженность (индукция) магнитного поля (50 Гц)	0,05 – 15,90 А/м 62,5 – 20000,0 нТл
328.	ГОСТ 12.1.002, п.	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения. Электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	-	-	Напряженность электрического поля (50 Гц)	5 – 10000 В/м
329.	ГН 2.1.8/2.2.4.2262, приложение 1, п.10, п. 11	Жилые и общественные здания и помещения. Неионизирующие излучения. Электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	-	-	Напряженность (индукция) магнитного поля (50 Гц)	0,05 – 15,90 А/м 62,5 – 20000,0 нТл
330.	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989, приложение 1	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения. Электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	-	-	Напряженность электрического поля (50 Гц)	5 – 10000 В/м
					Напряженность (индукция) магнитного поля (50 Гц)	0,05 – 15,90 А/м 62,5 – 20000,0 нТл
331.	МУ 4109, п. 3	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения. Электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	-	-	Напряженность электрического поля (50 Гц)	5 – 10000 В/м

1	2	3	4	5	6	7
332.	МУК 4.3.677, п.4.4	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения. Электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	Напряженность электрического поля (0,01 МГц – 300 МГц)	0,5 – 615,0 В/м
					Напряженность магнитного поля (0,01 МГц – 50 МГц, 5 Гц – 400 кГц)	1,59 – 318,0 А/м 2 – 400 мкТл 0,05 – 8,0 А/м
333.	ГОСТ 12.1.006, п. 2	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения. Электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	Напряженность электрического поля	0,5 – 615,0 В/м (0,5 – 1000,0 В/м
					Напряженность магнитного поля 0,01 МГц – 0,03 МГц	1,59 – 318,0 А/м 2 – 400 мкТл
					Напряженность магнитного поля 0,01 МГц – 50 МГц	(0,05 – 8,0) А/м
					Напряженность магнитного поля	4 – 400 мА/м 5 – 5000 нТл
334.	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989, приложение 1	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения. электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	Напряженность электрического поля	0,5 – 615,0 В/м 0,5 – 1000,0 В/м
					Напряженность магнитного поля	1,59 – 318,0 А/м 2 – 400 мкТл 4 – 400 мА/м 5 – 5000 нТл 0,05 – 8,0 А/м
335.	ГОСТ 12.1.045, раздел 2	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения. Электростатическое поле	-	-	Напряженность электростатического поля	0,3 – 180,0 кВ/м
336.	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989, приложение 1, раздел II	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения. Электростатическое поле	-	-	Напряженность электростатического поля	0,3 – 180,0 кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
337.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09, приложение, п 4.2.4	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения. Геомагнитное поле	-	-	Напряженность (индукция) геомагнитного поля	0,3 – 200,0 А/м
338.	СанПиН 2.2.4.3359, п. 7.2.1-7.3.7	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие излучения. Электрические, магнитные, электромагнитные поля, электромагнитный импульс			Напряженность электрического поля	0,5 – 2000,0 В/м
					Магнитная индукция электромагнитного поля	5 – 10000 нТл
					Напряженность магнитного поля	4,0-1590,0 мА/м
					Плотность потока энергии электромагнитного поля радиочастотного диапазона	0,26 – 1000 мкВт/см <sup>2</sup>
339.	ГОСТ Р ИСО 9612, п. 12	Производственная (рабочая) среда.			Уровень звука	22 – 139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22 – 139 дБА
		Жилые и общественные здания и помещения. Виброакустический факторшум			Максимальный уровень звука	150 дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	22 – 139 дБА
340.	ГОСТ 23337, п. 7	Жилые и общественные здания и помещения. Селитебная территория Виброакустический факторшум			Уровень звука	22 – 139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22 – 139 дБА
					Максимальный уровень звука	22 – 139 дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	22 – 139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
341.	МУК 4.3.2194, п. 2	Жилые и общественные здания и помещения. Селитебная территория Виброакустический фактор-шум	-	-	Уровень звука	22 – 139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22 – 139 дБА
					Максимальный уровень звука	150 дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	22 – 139 дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	22 – 139 дБЛин
					Эквивалентный общий уровень звукового давления	22 – 139 дБЛин
					Эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	22 – 139 дБЛин
342.	МУ 1844, п.4	Производственная (рабочая) среда. Виброакустический фактор-шум	-	-	Уровень звука	22 – 139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22 – 139 дБА
					Максимальный уровень звука	150 дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	22 – 139 дБА
					Уровень звукового давления в 1/3октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25-10000 Гц	22 – 139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
343.	МУ 2.2.2.1914, п.4.2.3.	Трактора и сельскохозяйственные машины Виброакустический фактор-шум	-	-	Уровень звука	22 – 139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22 – 139 дБА
					Максимальный уровень звука	150 дБА
					Уровень звукового давления	22 – 139 дБЛин
344.	ГОСТ 20444, п. 7	Транспортные потоки Виброакустический фактор-шум	-	-	Уровень звука	22 – 139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22 – 139 дБА
					Максимальный уровень звука	150 дБА
345.	МУК 4.1/4.3.2038, п.10.1	Игрушки Виброакустический фактор-шум	-	-	Уровень звука	22 – 139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22 – 139 дБА
					Максимальный уровень звука	150 дБА
346.	МУК 4.3.2230, п. 3	Воздушные суда Виброакустический фактор-шум, инфразвук	-	-	Уровень звука	22 – 139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22 – 139 дБА
					Максимальный уровень звука	150 дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	22 – 139 дБА
					Уровень звукового давления	22 – 139 дБЛин
347.	МИ ПКФ-14-010	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения. Виброакустический фактор-шум	-	-	Уровень звука	22 – 139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22 – 139 дБА
					Максимальный уровень звука	22 – 139 дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	22 – 139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звукового давления в 1/3октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25-10000 Гц	22 – 139 дБА
348.	МИ ПКФ-14-011, п. 12	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения. Виброакустический факторшум	-	-	Уровень звука Эквивалентный уровень звука	22 – 139 дБА 22 – 139 дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц Уровень звукового давления в 1/3октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25-10000 Гц	22 – 139 дБА 22 – 139 дБА
349.	МИ ПКФ-14-012, п.12	Жилые и общественные здания и помещения. Виброакустический факторшум	-	-	Уровень звукового давления	22 – 139 дБЛин
350.	МИ ПКФ-14-016, п. 12	Производственная (рабочая) среда. Виброакустический факторшум	-	-	Уровень звукового давления	22 – 139 дБЛин
351.	ГОСТ 12.1.001, п. 4	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения. Виброакустический факторшум	-	-	Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 12,5 Гц-40 кГц	22 – 139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
352.	МИ ПКФ-14-009, п. 12	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения. Виброакустический фактор-шум	-	-	Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 12,5 Гц-40 кГц	22 – 139 дБА
353.	ГОСТ 31319, п.5.3-5.4	Производственная (рабочая) среда. Виброакустический фактор-шум	-	-	Уровень виброускорения (корректированный, средне-квадратичный, эквивалентный, пиковый)	60 – 174 дБ
354.	МИ ПКФ-14-014, п.12	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения. Виброакустический фактор-Вибрация общая	-	-	Уровень виброускорения (корректированный, средне-квадратичный, эквивалентный, пиковый)	60 – 174 дБ
355.	МИ ПКФ-14-017, п.12	Автомобильные транспортные средства Виброакустический фактор-Вибрация общая	-	-	Уровень виброускорения (корректированный, средне-квадратичный, эквивалентный, пиковый)	60 – 174 дБ
356.	МУ 3911, п. 5	Производственная (рабочая) среда. Виброакустический фактор-вибрация общая, вибрация локальная	-	-	Уровень виброускорения (корректированный, средне-квадратичный, эквивалентный, пиковый)	60 – 174 дБ

1	2	3	4	5	6	7
357.	МУ 2957	Жилые и общественные здания и помещения. Виброакустический фактор-вибрация общая, вибрация локальная	-	-	Уровень виброускорения (корректированный, среднеквадратичный, эквивалентный, пиковый)	60 – 174 дБ
358.	МИ ПКФ-14-007, п. 12	Жилые и общественные здания и помещения. Виброакустический фактор-вибрация общая, вибрация локальная	-	-	Уровень виброускорения (корректированный, среднеквадратичный, эквивалентный, пиковый)	60 – 174 дБ
359.	ГОСТ 31192.1 ГОСТ 31192.2	Производственная (рабочая) среда. Рельсовые транспортные средства Виброакустический фактор-вибрация общая, вибрация локальная	-	-	Уровень виброускорения (корректированный, среднеквадратичный, эквивалентный, пиковый)	60 – 174 дБ
360.	МИ ПКФ-15-018, п.11	Автомобильные транспортные средства Виброакустический фактор-вибрация локальная	-	-	Уровень виброускорения (корректированный, средне-квадратичный, эквивалент-ный, пиковый)	60 – 174 дБ
361.	МУК 4.1.2468	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	-	Массовая концентрация пыли	1 – 250 мг/м <sup>3</sup>
362.	СанПиН 2.2.4.3359, подраздел 9.3	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы электромагнитные излучения оптического диапазона (ультрафиолетовое излучение)			Энергетическая освещенность	0,001– 60 Вт/м <sup>2</sup>
					Экспозиционная доза	1 – 200 Дж/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
363.	ГОСТ 12.1.031, п.7.3	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения. Физические факторы электромагнитные излучения оптического диапазона (лазерное излучение)	-	-	Мощность лазерного излучения	$10^{-7} - 1 \text{ Вт/см}^2$
					Энергетическая экспозиция	$10^{-8} - 10^{-1} \text{ Дж/см}^2$
					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения (дозы)	$10^{-8} - 10^4 \text{ Дж/см}^2$
					Частота повторения импульсов	0 – 200 Гц
364.	МУ 2.6.1.2838, п. 4	жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения. Ионизирующие излучения			Плотность потока альфа-частиц	$0,10 - 700,00 \text{ с}^{-1}\text{см}^{-2}$ $10 - 3 \cdot 10^4 \text{ част / (см}^2 \cdot \text{мин)}$
					Мощность эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 – 9999,9 мкЗв/ч
365.	МУ 2.6.1.2398, п.6	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений Ионизирующие излучения	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1 – 9999,9) мкЗв/ч
366.	МУК 2.6.1.2152, п.6.9.3	Металлолом, металлы и другие материалы, содержащие радионуклиды Ионизирующие излучения:	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	0,1 – 9999,9 мкЗв/ч
					Плотность потока бета-частиц	$0,10 - 700,00 \text{ с}^{-1}\text{см}^{-2}$ $5 - 3 \cdot 10^4 \text{ част/ (см}^2 \cdot \text{мин)}$
					Плотность потока альфа-частиц	$0,10 - 700,00 \text{ с}^{-1}\text{см}^{-2}$ $10 - 3 \cdot 10^4 \text{ част / (см}^2 \cdot \text{мин)}$
367.	СНЖА.412152.001 РЭ Руководство по эксплуатации Дозиметр-радиометр МКС-01СА1М	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения. Ионизирующие излучения	-	-	Плотность потока бета-частиц	$0,10 - 700,00 \text{ с}^{-1}\text{см}^{-2}$ $5 - 3 \cdot 10^4 \text{ част/ (см}^2 \cdot \text{мин)}$
					Плотность потока альфа-частиц	$0,10 - 700,00 \text{ с}^{-1}\text{см}^{-2}$ $10 - 3 \cdot 10^4 \text{ част / (см}^2 \cdot \text{мин)}$
					Мощность эквивалентной дозы	0,1 – 9999,9 мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентная доза	0,001 – 9999,000 мЗв
368.	ГКПС 14.00.00.000 ПС Дозиметр-радиометр ДРБП-03	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные зда- ния и помещения. Ионизирующие излучения	-	-	Плотность потока бета-частиц	0,10 – 700,00 с <sup>-1</sup> см <sup>-2</sup> 5 – 3·10 <sup>4</sup> част / (см <sup>2</sup> . мин)
					Плотность потока альфа-ча- стиц	0,10 – 700,00 с <sup>-1</sup> см <sup>-2</sup> 10 – 3·10 <sup>4</sup> част / (см <sup>2</sup> . мин)
					Мощность эквивалентной дозы	0,1 – 9999,9 мкЗв/ч
					Эквивалентная доза	0,001 – 9999,000 мЗв
369.	Р 2.2.2006, приложение 15	Факторы трудового процесса	-	-	Физическая и динамическая нагрузка,	1,0 -71,0*10 <sup>3</sup> кг*м
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	0,10 – 1600 кг
					Стереотипные рабочие движения	480 - 61000
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий,	1,00 – 150,0*10 <sup>3</sup> кгс* с
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	2,5 – 100 %
					Нклоны корпуса (тела работника) более 30 <sup>0</sup> за рабочий день (смену)	2 - 311
					Перемещения работника в пространстве, обусловленное технологическим процессом, в течение рабочей смены	0,020 – 13,000 км

1	2	3	4	5	6	7
370.	Р 2.2.2006, приложение 16	Факторы напряженности трудового процесса			Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в сред- нем за 1 час работы	1 – 310 ед
					Число производственных объ- ектов одновременного наблю- дения	1 – 26 ед
					Работа с оптическими прибо- рами	1 – 76 %
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов наговариваемое в неделю)	1 – 26 ч
					Длительность сосредоточен- ного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	1 – 76 ч
					Число элементов (приемов), не- обходимых для реализации простого задания или много- кратно повторяющихся опера- ций	2 – 11 ед
					Монотонность производствен- ной обстановки (время пассив- ного наблюдения за ходом тех- нологического процесса в % от времени смены)	1 -75 %
					Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	0,12 – 5,00 ч

1	2	3	4	5	6	7
VIII. Химические факторы						
VIII. I. Фотометрический метод						
371.	МУ 5886	Воздух рабочей зоны	-	-	Кремния диоксид кристаллический	0,5 – 15,0 мг/м <sup>3</sup>
372.	МУ 5887	Воздух рабочей зоны	-	-	Кремния диоксид аморфный	0,5 – 15,0 мг/м <sup>3</sup>
373.	МУ 4945, п. 3.1	Воздух рабочей зоны Сварочный аэрозоль	-	-	Железо	1,5 – 15,0 мг/м <sup>3</sup>
					Марганц	0,05 – 1,25 мг/м <sup>3</sup>
					Оксид хрома	0,5 – 9,5 мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид кремния	0,5 – 12,5 мг/м <sup>3</sup>
374.	МУ 1645	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрохлорид / хлористый водород	3 – 25 мг/м <sup>3</sup>
375.	МУ 1667, п.9	Воздух рабочей зоны	-	-	Диэтиламин	10 – 135 мг/м <sup>3</sup>
376.	МУ 1618, п.9	Воздух рабочей зоны	-	-	Медь	0,05 – 3,00 мг/м <sup>3</sup>
377.	МУ 1623, п.9	Воздух рабочей зоны	-	-	Никель	0,003 – 0,03 мг/м <sup>3</sup>
378.	МУ 4586	Воздух рабочей зоны	-	-	Перекись водорода /пероксида водорода	0,4 – 12,0 мг/м <sup>3</sup>
379.	МУ 2013, п.9	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец	0,004 – 0,060 мг/м <sup>3</sup>
380.	МУ 4588	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	0,5 – 5,0 мг/м <sup>3</sup>
381.	МУ 4872	Воздух рабочей зоны	-	-	Синтетические моющие средства / Додецилбензолсульфонат натрия	0,25 – 3,50 мг/м <sup>3</sup>
382.	МУ 1633		-	-		

1	2	3	4	5	6	7
383.	МУ 5937		-	-	Щелочи едкие / растворы в пересчете на гидроксид натрия	0,2 – 3,5 мг/м <sup>3</sup>
VIII. II. Линейно-колористический метод.						
384.	ГОСТ 12.1.014, п.3 АМ-5М.00.000РЭ Руководство по эксплуатации Аспиратор сильфонный АМ-5М, п.2.3	Воздух закрытых помещений Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	1,0 – 200,0 мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксид	1,9 – 96,0 мг/м <sup>3</sup>
					Азотная кислота	0,067 – 26,8 мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	2,0 – 2000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Бензин – растворитель / нефрас, по гексану	50,0 – 4000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	5,0 – 1500,0 мг/м <sup>3</sup>
					Бутилацетат	10,0 – 400,0 мг/м <sup>3</sup>
					Винилбензол /стирол	10,0 – 50,0 мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	10, 0– 100,0 мг/м <sup>3</sup>
					Гидроксibenзол /фенол	0,3 – 250,0 мг/м <sup>3</sup>
					Гидрофторид /фтористый водород	0,6 – 6,0 мг/м <sup>3</sup>
					Дигидросульфид	1,0 – 30,0 мг/м <sup>3</sup>
					Дизельное топливо	250,0 – 6000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Диметилбензол /смесь 2-,3-,4-изомеров, ксилол	20,0 – 1500,0 мг/м <sup>3</sup>
					Диэтиламин	10,0 – 350,0 мг/м <sup>3</sup>
Керосин /в пересчете на С <sub>10</sub>	50,0 – 4000,0 мг/м <sup>3</sup>					
Масла минеральные аэрозоли	5,0 – 50,0 мг/м <sup>3</sup>					
Метилбензол /толуол	25,0 – 1600,0 мг/м <sup>3</sup>					

1	2	3	4	5	6	7
					Метилмеркаптан /одорант	0,3 – 50,0 мг/м <sup>3</sup>
					Озон	0,05 – 0,30 мг/м <sup>3</sup>
					Перекись водорода/ пероксида водорода	0,067 – 2,010 мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-он /ацетон	100,0 – 10000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Проп-2-ен-аль /акролеин	0,1 – 1,0 мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-ол /изопропиловый спирт	5 – 200 мг/м <sup>3</sup>
					Ртуть	0,003 – 0,100 мг/м <sup>3</sup>
					Сера диоксид	5,0 – 130,0 мг/м <sup>3</sup>
					Тетрахлорметан /углерод че- тыреххлористый	10,0 – 200,0 мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорметан /хлороформ	10,0 – 200,0 мг/м <sup>3</sup>
					Толуилендиизоцианат	0,025 – 1,25 мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит	50,0 – 4000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	5,0 – 300,0 мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	0,25 – 1,50 мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	0,5 – 200,0 мг/м <sup>3</sup>
					Цианистый водород	0,02 – 2,7 мг/м <sup>3</sup>
					Этановая /уксусная кислота	2,0 – 250,0 мг/м <sup>3</sup>
					Этанол /этиловый спирт	200,0 – 5000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Этилацетат	1,0 – 500,0 мг/м <sup>3</sup>
					Этоксизтан /диэтиловый эфир	150,0 – 3000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Эпихлоргидрин	1,0 – 12,5 мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
VIII. III. Фотоионизационный метод.						
385.	ФГИМ 413415.001.570 РЭ Руководство по эксплуатации ГАЗОСИГНАЛИЗАТОРА МУЛЬТИГАЗОВОГО «КОМЕТА-М-5». Серии газосигнализаторов ИГС-98	Воздух закрытых помещений Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	0,1 – 30,0 мг/м <sup>3</sup>
					Дигидросульфид	0,5 – 30,0 мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды / C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	0 – 2 % об. (131,1 – 1311,0 мг/м <sup>3</sup> )
					Углерода оксид	1,0 – 300,0 мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	0,1 – 30,0 мг/м <sup>3</sup>
386.	ДКТЦ.413441.104 РЭ Руководство по эксплуатации Анализатора-течеискателя АНТ Т-3М, п.5	Воздух закрытых помещений Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	10,0 – 150,0 мг/м <sup>3</sup>
					Ацетон	100,0 – 1000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Бензин	50,0 – 2000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	2,5 – 60,0 мг/м <sup>3</sup>
					Бутилацетат	100,0 – 400,0 мг/м <sup>3</sup>
					Винилхлорид	2,5 – 150,0 мг/м <sup>3</sup>
					Керосин	50,0 – 2000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Ксилол	25,0 – 300,0 мг/м <sup>3</sup>
					Метилтретичный-бутиловый эфир	50,0 – 600,0 мг/м <sup>3</sup>
					Пропанол	5,0 – 150,0 мг/м <sup>3</sup>
					Пропилен	50,0 – 500,0 мг/м <sup>3</sup>
					Стирол	5,0 – 80,0 мг/м <sup>3</sup>
					Толуол	25,0 – 300,0 мг/м <sup>3</sup>
					Тетрахлорэтилен	5,0 – 50,0 мг/м <sup>3</sup>
Трихлорэтилен	5,0 – 50,0 мг/м <sup>3</sup>					
Озон	0,1 – 1,0 мг/м <sup>3</sup>					

1	2	3	4	5	6	7
					Оксид азота	5,0 – 50,0 мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит	50,0 – 2000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды / C <sub>4</sub> -C <sub>10</sub> по гексану	50,0 – 2000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Фенол	0,15 – 2,0 мг/м <sup>3</sup>
					Циклогексанон	5 – 60 мг/м <sup>3</sup>
					Этанол	500,0 – 2000,0 мг/м <sup>3</sup>
					Этилацетат	25,0 – 400,0 мг/м <sup>3</sup>
					Этилбензол	25,0 – 300,0 мг/м <sup>3</sup>
					Этилен	100,0 – 500,0 мг/м <sup>3</sup>
IX. Биологический фактор						
IX.I. Химические вещества биологической природы. Ферменты.						
387	МУК 4.1.1619, п.10	Воздух закрытых помещений Воздух рабочей зоны Ферменты.	-	-	Бета-галактозидаза	2,0 – 20,0 мг/м <sup>3</sup>
388	МУ 4802	Воздух закрытых помещений Воздух рабочей зоны Ферменты.	-	-	Липаза микробная	0,3 – 3,7 мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
X. Отбор проб для проведения измерений факторов производственной среды						
389	ГОСТ 12.1.005, п.4	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб и подготовка проб	-
390	ГОСТ 12.1.014	Воздух закрытых помещений				-
391	МУ 2.2.5.2810	Атмосферный воздух				-

\*Примечание – микробиологические исследования проводятся так же для оценки биологического фактора в ходе проведения специальной оценки условий труда согласно Методике проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

Директор ООО «ЦСЭ «Омск-Тест»

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица



*С. Л. Галкина*

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

С. Л. Галкина

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица