

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
АРСЕНЬЕВА Т.В.

М.П.

инициалы, фамилия

25 ОКТ 2019

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.21АЮ27

от «12» мая 2015 г.

на 88 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области» (ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»)
наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

410065, г. Саратов, ул. Тверская, д. 51А

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. Физико-химические методы						
1.1 Спектрофотометрические методы						
1	ГОСТ 26928-86	Пищевые продукты	–	–	Массовая доля железа Массовая концентрация железа	(0,2 – 120) мг/кг
2	ГОСТ 26935-86	Консервированные мясные, мясорастительные, плодовоовощные, молочные, рыбные продукты, напитки	–	1602	Массовая доля олова	(5 – 250) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 5903-89, п. 6.1	Кондитерские изделия и полуфабрикаты	–	1704 1806	Массовая доля общего сахара (сахарозы)	(0,2 – 80) %
4	ГОСТ Р 54641-2011	Сахар, белый сахар, жидкий сахар, сахар-песок, тростниковый сахар-сырец	10.81	1701	Массовая доля редуцирующих веществ	(0 – 60) %
5	ГОСТ 12572-2015	Белый сахар	10.81	1701	Массовая доля крахмала	(20,0 – 500,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
6	ГОСТ Р 52305-2005 п. 6.3.5	Сахар-сырец	10.81	1701	Цветность	(20 – 200) единиц оптической плотности
7	ГОСТ 31753-2012, п. 4	Растительные масла	10.41	1516	Цветность	(1 – 7000) единиц оптической плотности
					Массовая концентрация фосфора	(2,0 – 2300) мг/кг
					Массовая доля фосфорсодержащих веществ в пересчете на стеароолеолецитин	(0,005 – 6,0) %
					Массовая доля фосфорсодержащих веществ в пересчете на оксид фосфора	(0,0005 – 0,53) %
8	ГОСТ 28414-89	Жиры для кулинарии, кондитерской и хлебопекарной промышленности	10.41	1516	Массовая доля никеля	(0,5 – 20) млн ⁻¹ (мг/кг)
9	ГОСТ 29270-95, п. 4	Продукты переработки плодов и овощей	–	–	Массовая доля нитратов	(5 – 2500) мг/кг
10	ГОСТ 29032-91, п. 1	Продукты переработки плодов и овощей	–	–	Массовая доля оксиметилфурфурола	(2 – 62) мг/кг
11	ГОСТ Р 51430-99	Фруктовые и овощные соки	10.32 10.86	2009	Массовая концентрация (массовая доля) фосфора	(20 – 350) мг/дм ³ (мг/кг)
12	ГОСТ 8756.13-87, п. 3	Продукты переработки плодов и овощей	–	–	Массовая доля редуцирующих сахаров	(3 – 80) %
					Массовая доля сахаров	(3 – 80) %
					Массовая доля сахарозы	(3 – 80) %

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 28467-90	Продукты переработки плодов и овощей	-	-	Массовая доля бензойной кислоты Массовая концентрация бензойной кислоты	(0,005 – 0,1) % (50 – 1000) мг/дм ³
14	ГОСТ Р 50476-93	Продукты переработки плодов и овощей	-	-	Массовая доля сорбиновой и бензойной кислот	(0,005 – 0,075) %
15	ГОСТ 26181-84, п. 4	Продукты переработки плодов и овощей	-	-	Массовая доля сорбиновой кислоты	(0,0004 – 0,5) %
16	ГОСТ 13195-73	Вина, виноматериалы, винные напитки, коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты, коньяки, кальвадосы, фруктовые (плодовые) водки	-	2204	Массовая концентрация железа	(0,25 – 3,5) мг/дм ³
17	ГОСТ 14138-2014	Коньячные, винные, виноградные, кальвадосные, фруктовые (плодовые) дистилляты, винные, виноградные, фруктовые (плодовые) спирты, коньяки, кальвадосы, виноградные, фруктовые (плодовые) водки и другие спиртные напитки из виноградного и фруктового (плодового) сырья с объемной долей этилового спирта не менее 35%	-	2208	Массовая концентрация высших спиртов	(30 – 850) мг/100 см ³
18	ГОСТ 14352-73	Коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты	-	-	Массовая концентрация фурфурола	(0,5 – 4,0) мг/100 см ³
19	ГОСТ 13194-74	Коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты, коньяки, кальвадосы, плодовые водки	-	2208	Массовая концентрация метилового спирта	(0,25 – 1,75) г/дм ³
20	ГОСТ 12789-87, п. 3	Пиво и пивные напитки	11.05	2203	Цвет	(0,1 – 4,0) см ³ раствора йода/100 см ³

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 32080-2013, п. 5.2.1	Ликероводочные изделия	-	-	Приведенная оптическая плотность (цвет)	(0 – 2,000) единиц оптической плотности
22	ГОСТ 23268.6-78, п. 3	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые питьевые минеральные воды	11.07.11 11.07.19	2201	Массовая концентрация ионов натрия	$(5 \cdot 10^{-3} - 2 \cdot 10^{-2})$ мг/см ³ (5,0 – 20,0) мг/дм ³
23	ГОСТ 23268.8-78, п. 3	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые питьевые минеральные воды	11.07.11 11.07.19	2201	Содержание нитрит-ионов	(0,005 – 0,03) мг/пробе (0,5 – 3,0) мг/дм ³
24	ГОСТ 23268.9-78, п. 2, 3	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые питьевые минеральные воды	11.07.11 11.07.19	2201	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,005 – 5) мг/пробе (0,5 – 500) мг/дм ³
25	ГОСТ Р 51182-98	Кофепродукты (растворимые и не-растворимые кофейные напитки)	10.83	0901	Массовая доля кофеина	(0,03 – 5,40) %
26	ГОСТ 32009-2013	Мясо, мясо птицы, мясные и мясо-содержащие продукты, колбасные изделия, продукты из мяса, полуфабрикаты, кулинарные изделия, консервы	10.12 10.13	0201	Массовая доля общего фосфора	(0,01 – 1,5) %
27	ГОСТ 9794-2015, п. 8	Мясо, мясо птицы, мясные и мясо-содержащие продукты	10.12 10.13	0201	Массовая доля общего фосфора	(0,04 – 0,25) %
28	ГОСТ 8558.1-2015	Мясо, мясные и мясосо держащие продукты, колбасные изделия, продукты из мяса, полуфабрикаты, кулинарные изделия, консервы, мясо птицы, рассолы, посолочные смеси	10.12 10.13	0201	Массовая доля нитрита натрия	(0,00002 – 0,012) %
29	ГОСТ 29299-92	Мясо и мясные продукты	10.11 10.12 10.13	0201	Содержание нитрита натрия	(20 – 200) мг/кг
30	ГОСТ 31787-2012	Варенные колбасные изделия из термически обработанных ингредиентов, ливерные колбасы и паштеты с использованием субпродуктов	10.13.14 10.13.15	1601	Остаточная активность кислот фосфатазы, выраженная массовой долей фенола	(0 – 0,012) %

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 23231-2016	Варенные колбасные изделия, варенные мясные и мясосодержащие продукты из всех видов мяса, включая мясо птицы	10.12 10.13	1601	Остаточная активность кислот фосфатазы, выраженная массовой долей фенола	(0,0012 – 0,0240) %
32	ГОСТ 31584-2012	Молоко	10.51	0401	Массовая доля общего фосфора	(0 – 25) %
33	ГОСТ Р 51453-99	Безводный молочный жир, обезвоженное коровье масло (сливочное и топленое), безводный молочный жир других животных	10.51	–	Перекисное число жира	(0,1 – 1,0) ммоль/кг (мэкв/кг)
34	ГОСТ 7636-85, п. 5.7	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки	10.20	0301- 0308	Массовая доля сорбиновой кислоты	(0 – 0,25) %
35	ГОСТ Р 50846-96, п. 4	Рыбное сырье и рыбная продукция (рыба холодного копчения и соленая)	10.20	0301- 0305	Массовая доля аммиака	(0,05 – 5,0) %
36	СанПиН 42-123-4083-86, дополнение	Рыба, рыбопродукты	10.20	0301- 0305	Содержание гистамина	(10 – 175) мг/кг
37	ГОСТ 27001-86, п. 2а	Пресервы из рыбы и морепродуктов, икра разных видов рыб	10.20	0301- 0305	Массовая доля бензойноокислого натрия	(0,005 – 2,5) %
38	ГОСТ 32167-2013	Мёд	01.49.21.110	–	Массовая доля редуцирующих сахаров до инверсии	(63,00 – 100,00) %
39	МУ 122-5/72 п.2.10.2	Продукция общественного питания	–	–	Массовая доля общих сахаров после инверсии	(70,00 – 96,00) %
40	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Природная и питьевая вода в том числе расфасованная в емкости	11.07 36.00.11	–	Массовая доля сахарозы	(1,00-26,00) %
41	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	Питьевые, природные, сточные воды	11.07 36.00.11	–	Содержание нитратов	(1,5-1200) мг/кг
42	ГОСТ 31868-2012, Метод Б	Питьевая, расфасованная в емкостях, природная поверхностная, подземная воды, вода источников питьевого водоснабжения	11.07 36.00.11	–	Содержание нитритов	(0,5-90) мг/кг
					Мутность по формазину	(1 – 100) ЕМФ
					Мутность по каолину	(0,1 – 5,0) мг/дм ³
					Мутность по формазину	(1,0 – 100,0) ЕМФ
					Цветность	(1 – 80) градусов цветности

1	2	3	4	5	6	7
43	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	Природные и сточные воды	11.07	–	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 150) мг/дм ³
44	ГОСТ 33045-2014, п. 5, 6, 9	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природная поверхностная и подземная, сточная	11.07 36.00.11	–	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	(0,10 – 300) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитритов	(0,003 – 30) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитратов	(0,1 – 200) мг/дм ³
45	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)	Питьевые, поверхностные, сточные воды	11.07 36.00.11	–	Массовая концентрация железа	(0,05 – 10) мг/дм ³
46	ГОСТ 4011-72, разд. 2	Питьевая вода	36.00.11	–	Массовая концентрация железа	(0,10 – 2,00) мг/дм ³
47	МУК 4.1.747-99	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения	36.00.11	–	Концентрация йода	(0,1 – 2,0) мг/дм ³
48	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (издание 2013 г.)	Природные и сточные воды	11.07 36.00.11	–	Массовая концентрация ионов марганца	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
49	ГОСТ 4974-2014	Питьевая вода, вода, расфасованная в емкости, вода подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения	11.07 36.00.11	–	Массовая концентрация марганца	(0,01 – 5,00) мг/дм ³
50	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (издание 2004 г.)	Воды природные, очищенные сточные, питьевые	11.07 36.00.11	–	Массовая концентрация ионов алюминия	(0,04 – 0,56) мг/дм ³
51	ГОСТ 18165-2014	Питьевая вода, вода, расфасованная в емкости, природная, сточная вода	11.07 36.00.11	–	Массовая концентрация алюминия	(0,01 – 0,56) мг/дм ³
52	РД 52.24.433-2005	Поверхностные воды	11.07	–	Массовая концентрация кремния	(0,5 – 15,0) мг/дм ³
53	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 г.)	Питьевые, поверхностные и сточные воды	11.07 36.00.11	–	Массовая концентрация кремния	(0,5 – 16,0) мг/дм ³
54	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (издание 2004 г.)	Природные, очищенные сточные воды	11.07	–	Массовая концентрация летучих фенолов	(2,0 – 30,0) мкг/дм ³
55	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (издание 2013 г.)	Природные, сточные воды	11.07	–	Массовая концентрация молибдена	(0,001 – 4,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
56	ГОСТ 18308-72	Вода питьевая	36.00.11	—	Содержание молибдена	(0,0025 – 0,08) мг/дм ³
57	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	Питьевые, поверхностные, сточные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 – 100) мг/дм ³
58	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	Питьевые, поверхностные, сточные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02 – 3,0) мг/дм ³
59	ГОСТ 18309-2014	Питьевая, расфасованная в емкости, природная, подземная, поверхностная, сточная воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация орто- и полифосфатов	(0,005 – 40) мг/дм ³
61	ГОСТ 31857-2012, метод 3	Питьевая, расфасованная в емкостях, природная, поверхностная, подземная вода, вода источников питьевого водоснабжения	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация общего фосфора и фосфора фосфатов	(0,025 – 1000) мг/дм ³
62	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г.)	Питьевая, поверхностная, сточная воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация АПАВ	(0,015 – 0,25) мг/дм ³
63	ГОСТ 4386-89, разд. 1	Питьевая вода	36.00.11	—	Массовая концентрация АПАВ	(0,01 – 10) мг/дм ³
64	ПНД Ф 14.1:2:3:4.237-2007 (издание 2011 г.)	Питьевые, поверхностные, подземные пресные, сточные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация фторидов	(0,05 – 1,0) мг/дм ³
65	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012 г.)	Питьевые, поверхностные, подземные пресные, сточные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация бора	(0,04 – 6,0) мг/дм ³
66	ГОСТ 31956-2012, метод А	Природная вода, питьевая вода	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация фторид-ионов	(0,1 – 5,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома (Cr ⁶⁺)	
					Массовая концентрация хрома (Cr ³⁺)	(0,025 – 25) мг/дм ³
					Массовая концентрация общего хрома	

1	2	3	4	5	6	7
1.2 Атомно-абсорбционный метод						
67	ГОСТ 26927-86, разд. 3-4	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки, поваренная соль	10.20	0301-0308	Массовая доля ртути	(0,003 – 5,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
68	ГОСТ Р 51766-2001	Сырье и пищевые продукты	–	–	Массовая доля мышьяка	(0,01 – 20) млн ⁻¹ (мг/кг)
69	МУК 4.1.1472-03	Биоматериалы животного и растительного происхождения	–	–	Массовая концентрация ртути	(0,001 – 10,0) мг/кг
70	ГОСТ 30178-96	Пищевое сырье, пищевые продукты	–	–	Массовая доля свинца	(0,01 – 1,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля кадмия	(0,01 – 1,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля меди	(0,5 – 30) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля цинка	(1,0 – 100) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля железа	(10 – 200) млн ⁻¹ (мг/кг)
71	МУ 01-19/47-11-92	Пищевое сырье, пищевые продукты	–	–	Массовая доля свинца	(0,01 – 1,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля кадмия	(0,01 – 1,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля меди	(0,5 – 30,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля цинка	(1,0 – 100,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля железа	(10,0 – 200,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
72	ГОСТ 31950-2012	Питьевые, природные, поверхност- ные, подземные, сточные воды	11.07 36.00.11	–	Массовая доля никеля	(0,02 – 10,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая концентрация ртути	(0,1 – 5,0) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
73	МУК 4.1.1469-03	Природные, сточные воды, объекты водопользования, питьевая вода, растворы	-	-	Массовая концентрация ртути	(0,00001 – 0,01) мг/дм ³
74	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (издание 2010г.)	Питьевые, природные, сточные воды	11.07 36.00.11	-	Массовая концентрация свинца	(0,02 – 5,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия	(0,005 – 5,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди	(0,01 – 100) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка	(0,004 – 500) мг/дм ³
					Массовая концентрация железа	(0,01 – 500) мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля	(0,015 – 20) мг/дм ³
1.3 Хроматографический метод						
75	ГОСТ 30711-2001	Пищевые продукты	-	-	Афлатоксин В ₁	(0,003 – 0,02) мг/кг
					Афлатоксин М ₁	(0,0005 – 0,005) мг/кг
76	М 04-14-2005 (издание 2010 г.)	Молоко и продукты его переработки	10.51	0401	Массовая доля афлатоксина М ₁	(0,0002-0,005) мгн ⁻¹ (мг/кг)
77	МУ 3184-84	Пищевые продукты, продовольственное сырье	-	-	Т-2 токсин	(0,05 – 0,3) мг/кг
78	МУК 4.4.1.011-93, разд. I	Пищевые продукты, продовольственное сырье	-	-	Нитрозамины	(0,001 – 0,02) мг/кг
79	МУ 5177-90	Зерно, зернопродукты	01.11	1104	Зеараленон	(0,1 – 1,0) мг/кг
80	ГОСТ 28038-2013	Продукты переработки плодов и овощей, соковая продукция, сокосодержащие напитки, фруктовые пюре, соковая продукция обогащенная, соковая продукция для детского питания	-	-	Массовая концентрация патулина Массовая доля патулина	(10 – 75) мкг/дм ³ (10·10 ⁻⁷ – 75·10 ⁻⁷) %
81	М 04-57-2009 (издание 2014 г.)	Продукты переработки фруктов и овощей	-	-	Массовая доля патулина	(0,01-1,0) млн ⁻¹ (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
82	ГОСТ 30349-96, разд. 4	Плоды, овощи, продукты перера- ботки плодов и овощей	-	-	ГХЦП (α , β , γ - изомеры) ДДТ и его метаболиты	(0,02 – 0,5) мг/кг (0,02 – 0,1) мг/кг
83	ГОСТ 23452-2015, разд. 8	Молоко, молочные продукты	10.51	0401	Массовая концентрация ДДТ, ДДЭ, ДДД Массовая концентрация ГХЦП (α , β , γ - изомеры)	(0,05 – 5,0) мг/кг (0,05 – 5,0) мг/кг
84	МУ 1218-75	Овощи, продукты животноводства, корма	-	-	Содержание ртутьорганических пестицидов	(0,01 – 0,5) мг/кг
85	М 04-42-2009 (издание 2014 г.)	Пищевые продукты, продовольст- венное сырье, комбикорма	-	-	Массовая доля охратоксина А	(0,0025 – 1,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
86	МУК 4.1.2204-07	Пищевые продукты, продовольст- венное сырье	-	-	Охратоксин А	(0,0001 – 0,016) мг/кг
87	М 04-32-2004 (издание 2014 г.)	Пищевые продукты, продовольст- венное сырье	-	-	Массовая доля афлатоксина В ₁	(0,0002 – 0,05) млн ⁻¹ (мг/кг)
88	МУ 1541-76	Вода, почва, фураж, продукты питания животного и растительного происхождения	-	-	2,4-Дихлорфенокси- уксусная кислота (2,4-Д, 2,4-Д кислота) 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	(0,04 – 0,3) млн ⁻¹ (мг/дм ³) (0,01 – 0,2) млн ⁻¹ (мг/кг)
89	МУ 2142-80	Вода, продукты питания, табачные изделия	-	-	Гексахлорциклогексан (сумма изомеров) ДДТ и его метаболиты ДДЭ, ДДД Гексахлорбензол	(0,005 – 2,0) мг/кг (мг/дм ³) (0,005 – 2,0) мг/кг (мг/дм ³) (0,005 – 2,0) мг/кг (мг/дм ³)
90	МУ 4120-86	Вода	-	-	Гамма-изомер ГХЦП (линдан) ГХЦП (сумма изомеров) ДДТ сумма изомеров (ДДТ и его метаболиты ДДЭ, ДДД)	(0,005 – 2,0) (мг/дм ³) (0,005 – 2,0) (мг/дм ³) (0,005 – 2,0) (мг/дм ³)

1	2	3	4	5	6	7
91	М 04-45-2007 (издание 2014 г.)	Продовольственное зерно, мукомольно-крупяные изделия, комбикорма, сырье для их производства	-	1104	Массовая доля дезоксиниваленола	(0,2 – 5) млн ⁻¹ (мг/кг)
92	ГОСТ 31860-2012	Вода питьевая, в том числе расфа- сованная в емкости, вода природная	11.07 36.00.11	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	(0,002 – 0,5) мкг/дм ³
93	М 04-15-2009 (издание 2009 г.)	Пищевые продукты, продовольственное сырье, БАД	-	-	Массовая доля бенз(а)пирена	(0,1 – 100) млрд ⁻¹ (мкг/кг)
94	ГОСТ Р 51650-2000, раздел 5	Продовольственное сырье, пище- вые продукты, пищевые и вкусовые добавки	-	-	Массовая доля бенз(а)пирена	(0,0001 – 0,0002) мг/кг
95	ГОСТ 31745-2012	Продовольственное сырье, пищевые продукты	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	(0,1 – 5) мкг/кг
96	М 04-40-2005 (издание 2011 г.)	Зерно и продукты его переработки, корма	-	1104	Массовая доля зеараленона	(0,1 – 10) млн ⁻¹ (мг/кг)
97	ГОСТ 30089-93	Растительные масла	10.41	1516	Массовая доля эруковой кислоты	(1 – 70) %
98	ГОСТ 30418-96	Растительные масла	10.41	1516	Массовая доля жирных кислот	(0,1 – 100) %
99	ГОСТ 31665-2012	Растительные масла, животные жиры	10.41	1516	Получение метиловых эфиров жирных кислот	—
100	ГОСТ 31663-2012	Растительные масла, животные жиры	10.41	1516	Массовая доля метиловых эфиров жирных кислот	(0,1 – 100) %
101	ГОСТ 31754-2012, разд. 6	Растительные масла, животные жи- ры, гидрогенизированные, перее- рифицированные, фракционирован- ные жиры и масла, спреды, топле- ные смеси, маргарины	10.41	1516	Массовая доля трансизомеров жирных кислот	(1,0 – 10) %
102	ГОСТ 30623-98	Растительные масла, маргариновая продукция	10.41	1516	Жирнокислотный состав	(0,1 – 85,0) %
103	ГОСТ 32915-2014	Молоко, молочная продукция	10.51	0401	Массовая доля жирных кислот	—

1	2	3	4	5	6	7
					Объемная доля метилового спирта	(0,0001 – 0,05) % об.
104	ГОСТ 32039-2013	Водки, водки особые, спирт этиловый ректифицированный из пищевого сырья	-	2208	Массовые концентрации: Сивушное масло (2-пропанол, 1-пропанол, 2-бутанол, 1-бутанол, 1-гексанол, 1-пентанол, изобутиловый спирт, изоамиловый спирт Ароматические спирты (бензиловый спирт, 2-фенилэтанол) Сложные эфиры (метилацетат, этилацетат, изобутилацетат, этилбутират, этиллактат) Этиловый эфир Уксусный альдегид Кронональдегид Бензальдегид Кетоны (ацетон, 2-бутанон) Объемная доля метилового спирта Массовая концентрация уксусного альдегида (ацетальдегида) Массовые концентрации сложных эфиров (метилацетата, этилацетата) Массовые концентрации сивушных масел (2-пропанола, 1-пропанола, 2-метил-1-пропанола, 1-бутанола, 3-метил-1-бутанола)	(0,5 – 12) мг/дм³ (0,5 – 12) мг/дм³ (0,5 – 12) мг/дм³ (0,5 – 12) мг/дм³ (0,5 – 12) мг/дм³ (0,5 – 12) мг/дм³ (0,5 – 12) мг/дм³ (0,0001 – 0,05) % об. (0,5 – 10) мг/дм³ (0,5 – 10) мг/дм³ (0,5 – 10) мг/дм³
105	ГОСТ 30536-2013	Водки, водки особые, спирт этиловый ректифицированный из пищевого сырья	-	2208		

1	2	3	4	5	6	7
106	М 04-58-2009 (издание 2014 г.)	Пищевые продукты, продовольственное сырье, БАД	-	-	Массовая доля бензойной и сорбиновой кислот	(20 – 10000) мг/кг
107	ГОСТ 31722-2012	Шоколад, отделяемая составная часть шоколада с добавлением мо- лока и (или) продуктов его пере- работки	10.82	0401	Массовая доля молочного жира	(0 – 50) %
108	ГОСТ 33332-2015	Продукты переработки фруктов и овощей	-	-	Массовая доля бензойной и сорбиновой кислот	(10 – 1500) млн ⁻¹ (мг/кг)
109	ГОСТ 30059-93	Безалкогольные и слабоалкогольные напитки	-	-	Массовая концентрация бензоата натрия	(45,0 – 180,0) мг/дм ³
110	ФР 1.31.2002.00598 п. 6, п. 7	Вода	-	-	Массовая концентрация натрия	(0,1 – 20,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация калия	(0,1 – 20,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация аммония	(0,1 – 20,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция	(0,1 – 20,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация магния	(0,1 – 20,0) мг/дм ³
1.4 Инверсионно-вольтамперметрический метод						
111	МУК 4.1.1481-03	Пищевые продукты, продовольственное сырье	-	-	Массовая концентрация йода	(0,004 – 0,5) мг/кг
112	ГОСТ 31660-2012	Пищевые продукты	-	-	Массовая концентрация йода	(0,005 – 100) мг/кг (мг/дм ³)
113	ГОСТ 31505-2012	Молоко, молочные продукты, про- дукты детского питания на молоч- ной основе	10.51	0401	Содержание йода	(1,0 – 250,0) мкг/кг
114	МУК 4.1.1501-03	Крупа, зерно, мука, кофе, какао, чай, конфеты, концентраты, суб- лиматы, овощи, фрукты, мясо, ры- ба и продукты их переработки, молоко, молочные продукты	-	-	Массовая концентрация кадмия	(0,0015 – 1,0) мг/кг
					Массовая концентрация цинка	(0,50 – 100,0) мг/кг
					Массовая концентрация свинца	(0,01 – 6,0) мг/кг
					Массовая концентрация меди	(0,05 – 30,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
115	ГОСТ 31628-2012	Пищевые продукты, продовольственное сырье	-	-	Массовая концентрация мышьяка	(0,001 – 10,0) мг/кг (мг/дм ³)
116	ГОСТ Р 52315-2005	Безалкогольные напитки, питьевая и минеральная вода	-	-	Массовая концентрация селена	(0,0003 – 0,50) мг/дм ³
117	ГОСТ Р 51823-2001	Алкогольная продукция, сырье для ее производства, спиртные напитки, вина, виноматериалы, этиловый спирт	-	-	Массовая концентрация мышьяка	(0,002 – 0,01) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия	(0,001 – 1,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца	(0,001 – 1,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди	(0,001 – 20,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка	(0,01 – 100,0) мг/дм ³
118	ФР.1.31.2001.00214 (МУ 08-47/168)	Напитки, воды, хлеб, соль поваренная	-	-	Массовая концентрация ртути	(0,0001 – 0,001) мг/дм ³
119	МУК 4.1.1503-03	Жиры, маргарины, масла	10.41	1516	Массовая концентрация кадмия	(0,003 – 0,100) мг/кг
					Массовая концентрация свинца	(0,01 – 0,20) мг/кг
					Массовая концентрация меди	(0,05 – 2,00) мг/кг
120	ФР.1.31.2001.00214 (МУ 08-47/188)	Жировые продукты	10.41	1516	Массовая концентрация никеля	(0,1 – 14,0) мг/кг
121	МУК 4.1.1512-03	Природная, питьевая, сточная вода	11.07 36.00.11	-	Массовая концентрация ртути	(0,00005 – 0,004) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
122	ГОСТ 31866-2012	Вода питьевая	36.00.11	—	Массовая концентрация кадмия Массовая концентрация меди Массовая концентрация мышьяка Массовая концентрация ртути Массовая концентрация свинца Массовая концентрация цинка	(0,0001 – 1,0) мг/дм ³ (0,0005 – 5,0) мг/дм ³ (0,001 – 0,20) мг/дм ³ (0,00005 – 0,01) мг/дм ³ (0,0001 – 1,0) мг/дм ³ (0,0005 – 10,0) мг/дм ³
1.5 Потенциометрический (ионометрический) метод						
123	ГОСТ ISO 1841-2-2013	Мясо, мясные продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля хлоридов	(0,1 – 10,0) %
124	ГОСТ Р 51478-99	Мясо, мясо птицы, мясные продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	pH	(1,0 – 14,0) единиц pH
125	ГОСТ 26188-2016	Продукты переработки фруктов и овощей, соковая продукция, мясные и мясорастительные консервы	—	—	pH	(2 – 12) единиц pH
126	ГОСТ 29270-95 п. 5	Продукты переработки плодов и овощей	—	—	Содержание нитратов (массовая концентрация нитратов)	(36 – 9000) мг/кг (мг/дм ³)
127	ГОСТ ISO 750-2013 п. 7.1	Продукты переработки фруктов и овощей	—	—	Титруемая кислотность	(0,1 – 45) ммоль Н ⁺ на 100 см ³ , г (%)
128	ГОСТ 24556-89 п. 2.4.3	Продукты переработки плодов и овощей	—	—	Массовая доля аскорбиновой кислоты	(0,0003 – 0,02) %

1	2	3	4	5	6	7
129	ГОСТ 28972-91	Консервы, продукты из рыбы и нерыбных объектов промысла	-	1604	Активная кислотность (рН)	(1 – 7) единиц рН
130	ГОСТ 31469-2012 п. 14	Сухие, концентрированные, жид- кие яичные продукты	-	040891 040899	Концентрация водородных ионов (рН)	(4,5 – 9,5) единиц рН
131	ГОСТ Р 54669-2011, п. 6	Молоко, продукты переработки молока, молочные составные, мо- локосодержащие продукты	10.51	0401	Кислотность	(2 – 250) °Т
132	ГОСТ 32892-2014	Молоко, молочная продукция	10.51	0401	Активная кислотность (рН)	(3 – 8) единиц рН
133	ГОСТ 30648.5-99	Молочные продукты для детского питания	10.51	0401	Активная кислотность (рН)	(3 – 8) единиц рН
134	ГОСТ 31976-2012	Йогурт, йогуртные продукты	10.51	0401	Титруемая кислотность	(50 – 180) °Т (5,00 – 30,0) ммоль/г
135	ГОСТ 33613-2015	Сливочное масло, масляные пасты, сливочно-растительные спреды	10.51	0401	Активная кислотность плазмы	(3,0 – 9,0) единиц рН
136	ГОСТ 31978-2012	Казеины и казеинаты	10.51	0401	Активная кислотность	(3,0 – 8,0) единиц рН
137	ГОСТ Р 54045-2010	Сыры, плавленые сыры, сырные продукты	10.51	0401	Массовая доля хлоридов	(0,5 – 7,0) %
138	ГОСТ 31412-2010 п. 7.4	Водоросли, морские травы и про- дукция из них	03.21.43	121221	Активная кислотность (рН)	(1 – 14) единиц рН
139	ГОСТ 19182-2014, п. 6	Пресервы из неразделанной рыбы пряного и специального посолов	10.20	1604	Буферность	(10 – 250) градусов
140	ГОСТ 15113.5-77, разд. 4	Пищевые концентраты	-	-	Кислотность	(0,07 – 40) %
141	ГОСТ 5898-87, разд. 5, 6	Кондитерские изделия и полуфаб- рикаты	-	1704 1806	Активная кислотность Щелочность	(1 – 14) единиц рН
142	ГОСТ 31762-2012, п. 4.21	Майонезы, майонезные соусы	10.84.12.130 10.84.12.140	2103909001	рН	(0 – 14) единиц рН
143	ГОСТ 12788-87, разд. 2	Пиво	11.05	2203	Кислотность	(1,3 – 6,0) см ³ /100 см ³
144	ГОСТ 31764-2012	Пиво	11.05	2203	рН	(3,8 – 4,8) единиц рН

1	2	3	4	5	6	7
145	ГОСТ 32169-2013	Мед	01.49.21.110	—	Свободная кислотность	(1 – 80) мэкв/кг
146	МУ 5048-89, разд. 2	Продукция растениеводства	—	—	Водородный показатель	(3,0 – 9,0) единиц рН
147	ГОСТ 6709-72, п. 3.16	Вода дистиллированная	20.13.52.120	—	Массовая доля нитратов	(30 – 9200) мг/кг
148	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	Вода природная, подземная, поверхностная, сточная, очищенная сточная, питьевая	11.07 36.00.11	—	рН воды	(1,0 – 14,0) единиц рН
149	ГОСТ 4386-89, разд. 3	Вода питьевая	36.00.11	—	Водородный показатель (рН)	(1,0 – 14,0) единиц рН
					Массовая концентрация фторидов	(0,10 – 190) мг/дм ³

1.6 Флуориметрический метод

150	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Природные, питьевые сточные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,005 – 50) мг/дм ³
151	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)	Питьевые, природные, сточные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация фенолов	(0,0005 – 25,0) мг/дм ³

1.7 Физический метод

152	ГОСТ 4288-76, п. 2.2	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.11	—	Масса изделия	(1 – 2000) г
153	ГОСТ 8285-91 п. 2.7	Топленые животные жиры	10.41.19	1516	Температура застывания жирных кислот	(0 – 100) °С
154	ГОСТ Р 54758-2011	Молоко, продукты переработки молока	10.51	0401	Плотность	(1015 – 1040) кг/м ³
155	ГОСТ 30305.4-95	Сухие молочные продукты	10.51	0401	Индекс растворимости	(0,1 – 10,0) см ³
156	ГОСТ 32189-2013, п. 5.15	Маргарины, спреды, топленые смеси, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной, молочной промышленности	10.41	1516	Температура плавления	(20 – 50) °С

1	2	3	4	5	6	7
157	ГОСТ 7631-2008, п. 7.2	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них	10.20	0301-0308	Длина	(1 – 100) см
158	ГОСТ 1368-2003	Рыба	10.20	0301-0305	Масса	(0,1 – 5000) г
159	ГОСТ 32157-2013	Рыбные консервы в масле	10.20	1604	Длина	(14 – 65) см
160	ГОСТ 20221-90	Рыбные консервы в масле	10.20	1604	Масса	(0,1 – 5000) кг
161	ГОСТ Р 51491-99	Консервы из мяса креветок	10.20	1604	Массовая доля отстоя в масле	(0 – 100) %
162	ГОСТ Р 51493-99 п. 6.5.4	Рыба мороженая разделанная и неразделанная	10.20	0301-0305	Массовая доля отстоя в масле	—
163	ГОСТ Р 51494-99 п. 6.4.4	Филе из океанических и морских рыб мороженое	10.20	0301-0305	Размер креветок	(1 – 70) штук/100 г
164	ГОСТ Р 51496-99 п.6.5.5	Креветки мороженые в сыром, бланшированном или вареном виде неразделанные или разделанные	10.20	0306	Глубокое обезвоживание	(0 – 100) %
165	ГОСТ 27839-2013 п. 9.4	Пшеничная мука	10.61.21.110	1101	Глубокое обезвоживание	(0 – 100) %
166	ГОСТ 686-83, п.3.8	Армейские сухари	10.72.11.120	1905	Качество сырой клейковины ИДК	(0 – 150,7) единиц
167	ГОСТ 8494-96, п. 3.11	Сдобные пшеничные сухари	10.72.11.120	1905	Намокаемость	(1 – 8) мин
168	ГОСТ 31806-2012 п. 8.8	Замороженные и охлажденные хлебобулочные полуфабрикаты	—	1905	Набухаемость	(0,5 – 5) мин
169	ГОСТ 5481-2014 п. 6	Растительные масла	10.41	1516	Температура полуфабрикатов	(от минус 30 до плюс 25) °С
170	ГОСТ 31762-2012, п. 4.15	Майонезы, майонезные соусы	10.41	2103909001	Объемная доля отстоя	(0,4 – 30) %
171	ГОСТ 3639-79	Водно-спиртовые растворы	—	—	Стойкость эмульсии	(0 – 100) %
172	ГОСТ 6687.5-86 п. 3	Продукция безалкогольной промышленности, жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы, концентрат квасного сусле, концентраты и экстракты квасов, колер	—	—	Концентрация этилового спирта (по объему)	(0 – 100) %
					Объем продукции	(1 – 525) см ³

1	2	3	4	5	6	7
173	ГОСТ 12258-79	Игристое вино, шампанское, винные напитки с насыщением двуокисью углерода	–	–	Давление двуокиси углерода	(0 – 600) КПа
174	ГОСТ 32038-2012	Пиво	11.05	2203	Массовая доля двуокиси углерода	(0,25 – 0,88) %
175	ГОСТ 30060-93 п. 3.4.5	Пиво, пивные напитки	11.05	2203	Высота пены	(0 – 110) мм
176	ГОСТ 32080-2013, п. 5.3, п. 5.7	Ликероводочные изделия	–	–	Пеностойкость	(0,5 – 10) мин
177	ГОСТ 32037-2013	Газированные безалкогольные и слабоалкогольные напитки, квасы	–	–	Объем	(1 – 525) см ³
178	ГОСТ 32095-2013	Алкогольная продукция, вина, виноматериалы, спиртные и слабоалкогольные напитки, винные, плодовые дистилляты	–	–	Крепость	(0 – 100) % об.
					Массовая доля двуокиси углерода	–
					Массовая доля двуокиси углерода	(0,25 – 0,88) %
					Объемная доля этилового спирта	(0 – 100) % об.

1.8 Качественная оценка

179	ГОСТ 7269-2015 п. 5.1	Мясо и субпродукты продуктивных и промысловых животных	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Свежесть	свежее/сомнительно ой свежести/ не свежее
180	ГОСТ 31470-2012 п. 6	Мясо птицы, обваленное и измельченное мясо, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Качественный тест с реактивом Несслера Качественный тест на углеводы	отрицательный/ положительный/ отрицательный/ положительный
181	ГОСТ 3623-2015	Пастеризованное молоко, сливки, пахта, сыворожка	10.51	0401	Пероксидаза Фосфатаза	наличие/ отсутствие
182	ГОСТ 24065-80, п. 2	Молоко	10.51	0401	Сода	наличие/ отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
183	ГОСТ 24066-80	Сырое молоко	01.41.20.110	0401	Аммиак	наличие/ отсутствие
184	ГОСТ 24067-80	Молоко	10.51	0401	Перекись водорода	наличие/ отсутствие
185	ГОСТ 31750-2012 п. 4.5, п. 4.6	Макаронные изделия	10.73.11	1902	Наличие кукурузной муки	наличие/ отсутствие
186	ГОСТ 5485-50	Растительное масло	10.41	1516	Наличие фосфорных солей	наличие/ отсутствие
187	ГОСТ 5488-50	Растительные масла	10.41	1516	Свободные минеральные кислоты	наличие/ отсутствие
188	ГОСТ 32036-2013 п. 6.4	Спирт этиловый-сырец, этиловый ректификованный, этиловый питьевой из пищевого сырья, зерновые и висковые дистилляты, спиртные зерновые дистиллированные напитки, виски, ром	-	-	Содержание кунжутного масла	- более 1 % - от 0,5 до 1 % - отсутствие
189	ГОСТ 32013-2012	Ректификованный этиловый спирт из пищевого сырья, спиртные напитки (дистилляты висковые (зерновые), виски, спиртные напитки из зернового сырья, получаемые методом дистилляции	-	-	Чистота	соответствует/ не соответствует
190	МУ 122-5/72, раздел 7	Продукция общественного питания	-	-	Фурфурол	наличие/ отсутствие
					Пероксидаза	наличие/ отсутствие
					Фосфатаза	наличие/ отсутствие
					Массовая доля продуктов окисления	менее 1 %/ более 1 %
1.9 Гравиметрический метод						
191	ГОСТ 23042-2015	Мясо, мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля жира	(0,2 – 50) %

1	2	3	4	5	6	7
192	ГОСТ 33319-2015	Мясо, мясо птицы, мясные и мясодержащие продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля влаги	(1,0 – 85,0) %
193	ГОСТ 9793-2016, п. 8, п. 9	Мясо, мясо птицы, мясные и мясодержащие продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля влаги	(1,0 – 85,0) %
194	ГОСТ 31727-2012	Мясо, мясо птицы, мясные продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля общей золы	(0 – 20) %
195	ГОСТ 4288-76, п. 2.5	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля влаги	(1,0 – 90) %
196	ГОСТ 32951-2014 п. 7.13	Мясные и мясодержащие полуфабрикаты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля начинки или покрытия	(1,0 – 99,0) %
197	ГОСТ 31936-2012	Полуфабрикаты из мяса и пищевых субпродуктов сельскохозяйственной птицы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля панировки, мясной начинки и мясного покрытия	(0 – 100) %
198	ГОСТ Р 52417-2005	Мясо птицы механической обвалки	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля костных включений	(0,1 – 1,5) %
199	ГОСТ 31466-2012	Продукты переработки мяса птицы (мясо птицы механической обвалки, фарши, паштеты, бескостные и рубленые полуфабрикаты, кулинарные и колбасные изделия, фаршевые консервы)	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля костных включений	(0,1 – 0,6) % свыше 0,6 %

1	2	3	4	5	6	7
200	ГОСТ 31465-2012	Полуфабрикаты из мяса птицы для детского питания	—	0201-0208	Массовая доля панировки, мясной начинки или мясной части	(0 – 100) %
201	ГОСТ 8756.9-2016	Продукты переработки фруктов и овощей	—	—	Массовая доля осадка	(0,2 – 10) %
202	ГОСТ 8756.4-70	Консервированные продукты	—	—	Количество твердых минеральных примесей	(0 – 10,0) %
203	ГОСТ 8756.10-2015	Продукты переработки фруктов и овощей	—	—	Массовая доля мякоти	(1,0 – 30) %
204	ГОСТ 8756.21-89, разд. 2	Продукты переработки плодов и овощей	—	—	Объемная доля мякоти	(5,0 – 20) %
205	ГОСТ 25555.4-91, разд. 2	Продукты переработки плодов и овощей	—	—	Массовая доля жира	(0,3 – 30) %
206	ГОСТ 8756.1-2017 п.6, 7	Продукты переработки фруктов, овощей и грибов	—	—	Массовая доля золы	(0,1 – 5,0) %
207	ГОСТ 33741-2015	Мясные и мясосодержащие консервы	—	0201-0208	Массовая доля составных частей	(1 – 99) %
208	ГОСТ ISO 762-2013	Продукты переработки фруктов и овощей	—	—	Масса нетто	(0,01 – 5,0) кг
209	ГОСТ 29031-91	Продукты переработки плодов и овощей	—	—	Массовая доля минеральных примесей	(0,01 – 0,5) %
210	ГОСТ 12231-66	Солёные и квашеные овощи, моченые плоды и ягоды	—	—	Массовая доля не растворимых в воде сухих веществ	(0,1 – 10) %
211	ГОСТ 26323-2014, разд. 4	Продукты переработки фруктов и овощей	—	—	Соотношение составных частей	(1 – 99) %
			—	—	Массовая доля растительных примесей	(0 – 10) %

1	2	3	4	5	6	7
212	ГОСТ 6882-88, п. 3.2	Сушеный виноград без заводской обработки	10.39.25.131	—	Масса 100 ягод	(1 – 150) г
213	ГОСТ 29030-91	Плодовые и ягодные соки, сусло, сиропы, напитки	—	—	Относительная плотность	(1,0000 – 1,2000)
214	ГОСТ 34130-2017 п. 5, п. 8, п. 12	Сушеные фрукты и овощи, их смеси, полуфабрикаты, цукаты	—	—	Массовая доля растворимых сухих веществ	(4,0 – 25,0) %
					Массовая доля металлических примесей	(0,0003 – 0,1) %
					Масса нетто	(0,01 – 5,0) кг
					Крупность помола (массовая доля прохода через сито)	(80 – 100) %
215	ГОСТ ISO 763-2011	Продукты переработки фруктов и овощей	—	—	Массовая доля компонентов	(1 – 99%)
216	ГОСТ 1750-86	Сушеные фрукты, их смеси, полуфабрикаты, фруктовые десерты	—	—	Массовая доля золь, нерастворимой в соляной кислоте	(0,01 – 0,1) %
217	ГОСТ 28561-90, п. 2	Продукты переработки плодов и овощей	—	—	Массовая доля компонентов	(1 – 99) %
218	ГОСТ ISO 23392-2013 п. 6	Свежие и быстрозамороженные зерна кукурузы и горошка, початки кукурузы	10.39	—	Масса нетто	(0,01 – 5) кг
219	ГОСТ 26183-84	Продукты переработки плодов и овощей, мясные и мясорастительные консервы	—	0201-0208	Массовая доля влаги и сухих веществ	(1,0 – 100) %
220	ГОСТ Р 51437-99	Фруктовые и овощные соки	10.32 10.86	—	Массовая доля нерастворимых в спирте сухих веществ	(1,0 – 99) %
221	ГОСТ 16830-71 п. 4.8	Орехи миндаля сладкого	10.39	—	Массовая доля жира	(0,2 – 80) %
					Массовая доля общих сухих веществ	(2 – 25) %
					Массовая доля влаги	(0,1 – 90) %

1	2	3	4	5	6	7
222	ГОСТ 32811-2014	Орехи миндаля сладкого в скорлупе	10.39	—	Массовая доля посторонних примесей	(0 – 10,0) %
223	ГОСТ 31654-2012 п. 7.3	Пищевые куриные яйца	01.47.21	0407	Масса	(1 – 300) г
224	ГОСТ 31469-2012 п. 4, п. 5	Сухие, концентрированные и жидкие яичные продукты	—	040891 040899	Массовая доля жира Массовая доля сухого вещества Массовая доля влаги и летучих веществ	(3,0 – св.30,0) % (8,0 – 99,5) % (0,05 – 10,0) %
225	ГОСТ 8285-91 п. 2.6	Топленые животные жиры	10.41	1516	Массовая доля веществ, не растворимых в эфире Массовая доля неомыляемых веществ	(0,01 – 1,0) % (0,01 – 1,0) %
226	ГОСТ Р 50456-92, п. 5, п. 6	Жиры и масла животные и растительные	10.41	1516	Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,1 – 50) %
227	ГОСТ Р 51457-99	Сыры, сыры плавленые	10.51.40		Массовая доля жира	(1 – 80) %
228	ГОСТ Р 54668-2011	Молоко, продукты переработки молока	10.51	0401	Массовая доля влаги и сухого вещества	(0,5 – 99,0) %
229	ГОСТ 3629-47	Молочные продукты	10.51	0401	Массовая доля спирта	(0 – 5,03) %
230	ГОСТ 22760-77	Молоко	10.51	0401	Массовая доля жира	(0,5 – 30) %
231	ГОСТ 31981-2013 п. 7.9	Йогурты	10.51	0401	Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка	(0,1 – 90) %
232	ГОСТ 29245-91 п.6	Молочные консервы	10.51	0401	Масса нетто	(0,01 – 5,0) кг
233	ГОСТ 3626-73, п. 2, п. 3, п. 4; п. п. 6а; п. 9	Молоко, молочные и молочносодержащие продукты, сыры, кисломолочные продукты, сыр, сырные продукты, масло из коровьего молока, масляная паста, сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь, мороженое	10.51	0401	Массовая доля влаги Массовая доля сухого вещества	(0,5 – 99,0) % (0,5 – 99,0) %
234	ГОСТ Р 55063-2012, п. 7.6	Сыры, плавленые сыры	10.51.40	0401	Массовая доля влаги Массовая доля сухого вещества	(0,5 – 99,0) % (0,5 – 99,0) %

1	2	3	4	5	6	7
235	ГОСТ Р 55361-2012 п. 7.6, п. 7.7., п. 7.8	Молочный жир, масло топленое, масло сливочное, масляная паста из коровьего молока	10.51	0401	Массовая доля влаги	(0,5 – 99,0) %
236	ГОСТ 29246-91, п. 2.2, п. 3.1	Сухие молочные и молочосодержащие консервы	10.51	0401	Массовая доля сухого вещества	(0,5 – 99,0) %
237	ГОСТ 30305.1-95, п. 4	Стушенные молочные консервы	10.51	0401	Массовая доля влаги	(0,5 – 25,0) %
238	ГОСТ Р 51452-99	Стушенные молочные консервы стерилизованные с сахаром	10.51	0401	Массовая доля жира	(2,0 – 50,0) %
239	ГОСТ 30648.3-99, п. 4	Молочная продукция для детского питания	10.51	0401	Массовая доля влаги и сухих веществ	(0,1 – св. 20,0) %
240	ГОСТ Р 51463-99	Сычужные казеины и казеинаты	10.51	0401	Массовая доля зола	(0,1 – 10,0) %
241	ГОСТ Р 51464-99	Казеины и казеинаты	10.51	0401	Массовая доля влаги	(0,5 – 99,0) %
242	ГОСТ Р 51466-99	Кислотные казеины и казеины	10.51	0401	Массовая доля «связанной зола»	(0,1 – 5,0) %
243	ГОСТ 32189-2013 п. 5.4, п. 5.5, п. 5.6, п. 5.7, п. 5.8, п. 5.11	Маргарины, спреды, топленые смеси, жиры, предназначенные для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности	10.41	1516	Массовая доля влаги и летучих веществ	(0 – 60) %
		Пряности			Массовая доля жира	(40 – 100) %
244	ГОСТ 28875 – 90 п. 3.4, п. 3.5		10.84	0910	Масса нетто	(0,5 – 5000) г
					Массовая доля металлических примесей	(0,0003 – 0,1) %
					Массовая доля примесей растительного происхождения	(0,01 – 3,0) %
					Массовая доля посторонних минеральных примесей	(0,01 – 1,0) %
245	ГОСТ ISO 928-2015	Пряности, приправы	10.84	0910	Массовая доля влаги	(0,7 – 25) %
					Массовая доля общей зола	(0,1 – 8,0) %

1	2	3	4	5	6	7
246	ГОСТ 31339-2006 4.3.1.2а	Рыба, нерыбные объекты и продукция, вырабатываемая из них	10.20	0301-0308	Массовая доля глазури	(1,0 – 80,0) %
247	ГОСТ 7636-85, п. 7.13, п. 3.3.1, п. 3.7, п. 5.9	Рыба, морские млекопитающих, морские беспозвоночные и продукты их переработки	10.20	0301-0308	Массовая доля неомыляемых веществ	(0,1 – 5,0) %
248	ГОСТ 33331-2015 п. 7.1, п. 7.2	Водоросли, травы морские, продукция из них	03.21.43	121221	Массовая доля воды	(1,0 – 90) %
249	ГОСТ 26664-85 п. 3, п. 4	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов	10.20	0301-0308	Массовая доля жира	(0,1 – 25,0) %
250	ГОСТ 26829-86, разд. 2	Консервы и пресервы из рыбы	10.20	0301-0305	Массовая доля песка	(0 – 10) %
251	ГОСТ 26808-2017	Консервы из рыбы и морепродуктов	10.20	0301-0305	Массовая доля воды	(5,0 – 96,0) %
252	ГОСТ Р 51493-99 п. 6.5.1	Рыба мороженая разделанная и неразделанная	10.20	0301-0305	Массовая доля золы	(0,5 – 35,0) %
253	ГОСТ Р 51494-99 п. 6.4.1	Филе из океанических и морских рыб мороженое	10.20	0301-0305	Масса нетто	(10 – 5000) г
254	ГОСТ Р 51495-99 п. 6.5.1	Кальмары замороженные в сыром виде	10.20	0307	Массовая доля составных частей	(0 – 100) %
255	ГОСТ Р 51496-99 п. 5.6.2	Креветки мороженые в сыром, бланшированном или вареном виде	10.20	0301-0305	Массовая доля жира	(0,5 – 20,0) %
256	ГОСТ 15113.1-77	Пищевые концентраты	—	—	Массовая доля сухих веществ	(10,0 – 50,0) %
					Масса нетто	(0,01 – 5,0) кг
					Масса нетто	(0,01 – 5,0) кг
					Масса нетто	(0,01 – 5,0) кг
					Масса нетто	(0,01 – 5,0) кг
					Количество креветок в единице массы	(10 – 300) шт.
					Масса нетто	(0,01 – 5,0) кг
					Массовая доля отдельных компонентов	(1,0 – 99,0) %

1	2	3	4	5	6	7
257	ГОСТ 15113.2-77 п. 2, п. 3, п. 4	Пищевые концентраты	—	—	Массовая доля минеральных примесей	(0 – 10,00) %
258	ГОСТ 15113.4-77, п. 2, п. 3	Пищевые концентраты	—	—	Массовая доля металлов примесей	(0 – 10,00) %
259	ГОСТ 15113.8-77	Пищевые концентраты	—	—	Массовая доля посторонних примесей	(0 – 10,00) %
260	ГОСТ 15113.9-77, п. 3, п. 4	Пищевые концентраты	—	—	Массовая доля влаги	(0,5 – 50,0) %
261	ГОСТ Р 52416-2005	Пищевые концентраты	—	—	Массовая доля золы	(0,05 – 20,00) %
262	ГОСТ 26312.4-84	Крупа	—	1103	Массовая доля жира	(0,5 – 50,0) %
263	ГОСТ 26312.5-84	Крупа	—	1103	Массовая доля золы	(0,5 – 16,0) %
264	ГОСТ 26312.7-88	Крупа	—	1103	Крупность	(0,1 – 80,0) %
265	ГОСТ 9404-88	Мука, отруби	10.61	1103	Минеральная примесь	(0,01 – 10,0) %
266	ГОСТ 20239-74	Мука, крупа, отруби	10.61	1103	Зольность	(0,10 – 5,00) %
267	ГОСТ 27494-2016	Мука, отруби	10.61	1103	Влажность	(0,5 – 50,0) %
268	ГОСТ 27560-87	Мука, отруби	10.61	1103	Влажность	(1,0 – 30,0) %
269	ГОСТ 27839-2013 п. 9.2	Пшеничная мука	10.61.21.110	1103	Металломагнитная примесь	(0,05 – 3,0) мг/кг
270	ГОСТ 28797-90	Пшеничная мука	10.61.21.110	1103	Зольность	(0,38 – 6,29) %
271	ГОСТ 31750-2012 п. 4.7	Макаронные изделия	10.73.11	1902	Крупность	(0,1 – 90,0) %
272	ГОСТ 31964-2012 п. 7.3, п. 7.5, п. 7.6, п. 7.8, п. 7.9	Макаронные изделия	10.73.11	1902	Количество сырой клейковины	(1,0 – 40,0) %
					Содержание сухой клейковины	(1,0 – 50,0) %
					Зольность	(0,1 – 5,0) %
					Влажность	(0,5 – 50,0) %
					Массовая доля золы в пересчете на сухое вещество	(0,1 – 5,0) %
					Зола, нерастворимая в 10% соляной кислоте	(0,05 – 0,2) %
					Масса сухого вещества, перешедшего в варочную воду	(0,4 – 10,0) %
					Металломагнитная примесь	(0,05 – 3,0) мг/кг
273	ГОСТ 5667-65 п. 6	Хлеб, булочные, сдобные и диетические изделия	10.71	1905	Масса	(10 – 5000) г

1	2	3	4	5	6	7
274	ГОСТ 5669-96	Хлебобулочные изделия	10.71	1905	Пористость	(1,0 – 85,0) %
275	ГОСТ 21094-75	Хлеб, хлебобулочные изделия	10.71	1905	Влажность	(1 – 80) %
276	ГОСТ 24557-89	Сдобные хлебобулочные изделия	10.71	1905	Массовая доля начинки	(1,0 – 80,0) %
277	ГОСТ 11270-88 п. 3.5	Соломка из пшеничной муки	10.71	1905	Массовая доля лома и крошки	(0,1 – 20,0) %
278	ГОСТ 7128-91 п. 3.6, п. 3.10	Бараночные хлебобулочные изделия	10.71	1905	Влажность	(0,5 – 50,0) %
279	ГОСТ 32124-2013 п. 8.7	Бараночные хлебобулочные изделия	10.71	1905	Набухаемость	(0,1 – 5) условных единиц
280	ГОСТ 686-83 п. 3.5	Армейские сухари	10.72.11.120	1905	Влажность	(1-80) %
281	ГОСТ 8494-96 п. 3.7	Сдобные пшеничные сухари	10.72.11.120	1905	Коэффициент набухаемости	(0,1-20,0) условных единиц
282	ГОСТ Р 54845-2011	Хлебопекарные сушеные дрожжи	10.89.13	1905	Массовая доля лома, горбушек	(0,1 – 20,0) %
283	ГОСТ 5897-90	Кондитерские изделия и полуфабрикаты	–	1704 1806	Влажность	(0,5 – 50,0) %
284	ГОСТ 5900-2014, п. 2	Кондитерские изделия и полуфабрикаты	–	1704 1806	Количество сухарей в 1 кг	(1 – 50) шт.
285	ГОСТ 5901-2014	Кондитерские изделия и полуфабрикаты кондитерского производства	–	1704 1806	Массовая доля влаги	(0,5 – 50,0) %
286	ГОСТ 31902-2012	Кондитерские изделия и полуфабрикаты	–	1704 1806	Масса нетто	(1 – 5000) г
					Составные части	(1,0 – 99,0) %
					Массовая доля влаги и сухих веществ	(0,5 – 75,0) %
					Массовая доля общей золы	(0,05 – 5,00) %
				1704 1806	Массовая доля золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте	(0,05 – 1,00) %
					Массовая доля металломагнитной примеси	(0,00003-0,00010) %
				1704 1806	Массовая доля жира	(0 – 60,0) %

1	2	3	4	5	6	7
287	ГОСТ 10114-80	Мучные кондитерские изделия	—	1704 1806	Намокаемость	(100 – 250) %
288	ГОСТ 5896-51	Кондитерские изделия	—	1704 1806	Массовая доля спирта	(0 – 5,03) %
289	ГОСТ 12573-2013	Белый кристаллический и кусковой сахар, сахар-песок	10.81	1701	Массовая доля ферропримесей	(0,0001-0,0005) % (1 – 5) млн ⁻¹
290	ГОСТ 12574 – 2016, п. 7	Белый сахар	10.81	1701	Массовая доля золы	(0,001-0,100) %
291	ГОСТ 26521-2017	Фасованный сахар	10.81	1701	Масса нетто	(0,10-5,00) кг
292	ГОСТ 7698-93 п. 2.4, п. 2.5, п. 2.6	Крахмал	10.62.11	1108	Массовая доля влаги	(1,0 – 50,0) %
					Массовая доля общей золы	(0,07 – 5,00) %
					Массовая доля золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте	(0,01 – 5,00) %
293	ГОСТ 11812-66	Растительные масла	10.41	1516	Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,06 – 1,0) %
294	ГОСТ 5481-2014 п. 5	Растительные масла	10.41	1516	Массовая доля нежировых примесей	(0,04 – 0,2) %
295	ГОСТ 5474-66	Растительные масла	10.41	1516	Массовая доля золы	(0,003 – 1,0) %
296	ГОСТ 5479-64	Растительные масла, натуральные жирные кислоты	10.41	1516	Массовая доля неомыляемых веществ	(0,1 – 2,0) %
297	ГОСТ 31762-2012 п. 4.3, п. 4.4	Майонезы, соусы майонезные	10.41	2103909001	Массовая доля влаги	(1,0 – 95,0) %
298	ГОСТ 6687.7-88	Напитки безалкогольные и квасы	—		Массовая доля спирта	(0,00 – 7,01) %
299	ГОСТ 12787-81 п. 1.5.1, п. 1.5.2	Пиво, пивные напитки	11.05	2203	Массовая доля спирта	(0,000 – 7,710) %
300	ГОСТ 32080-2013, п. 5.3.3, п. 5.4	Ликероводочные изделия	—	—	Действительный экстракт	(1,026 – 12,150) %
					Крепость	(0 – 100) % об.
301	ГОСТ 32081-2013	Алкогольная продукция, сырье для алкогольной продукции	—	—	Массовая концентрация общего экстракта	(0,1 – 47,0) г/100 см ³
					Относительная плотность	(0,0001 – 1,0) единиц относительной плотности

1	2	3	4	5	6	7
302	ГОСТ 32000-2012	Алкогольная продукция, сырье для алкогольной продукции	—	—	Массовая концентрация приведенного экстракта	(1,0 – 20,0) г/дм ³
303	ГОСТ 16599-71 п. 2.5	Ванилин	10.84	291241	Массовая доля золы	(0,01 – 5,00) %
304	МУ 122-5/72 п.2.1.1, п.2.1.2	Продукция общественного питания	—	—	Массовая доля влаги и сухих веществ	(1,0 – 99,0) %
305	ГОСТ 790-89 п. 3.6	Хозяйственное твердое мыло, туалетное мыло	20.41.31	3401	Массовая доля жирных кислот	(20 – 90) %
306	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015г.)	Питательные, природные, сточные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация сухого и прокаленного остатков	(1,0 – 35000) мг/дм ³
307	ГОСТ Р 54316-2011, п.7.7	Минеральные природные питьевые воды	11.07 36.00.11	—	Общая минерализация	(0,01 – 10) г/дм ³
308	ГОСТ 6709-72 п. 3.3	Вода дистиллированная	20.13.52.120	—	Массовая концентрация остатка после выпаривания	(0,5 – 5,0) мг/дм ³

1.10 Титриметрический метод

309	ГОСТ 32008-2012	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля азота	(0,10 – 16,00) %
310	25011-2017 п. 6	Мясо, мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля белка	(1,0 – 55,0) %
311	ГОСТ 10574-2016, п. 7	Мясные и мясосодержащие продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля крахмала	(0,7 – 15,4) %
312	ГОСТ 29301- 92	Мясные и мясосодержащие продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля крахмала	(0,7 – 15,4) %
313	ГОСТ Р 51480 - 99	Мясо, мясо птицы, мясные продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля хлоридов	(1,0 – 10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
					Общая кислотность	(0,3 – 10) °Т
314	ГОСТ 31470-2012 п. 5, п. 7	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Легучие жирные кислоты	(1,0 – 30,0) мг КОН/ 100 г
					Кислотное число жира	(0,5 – 30,0) мг КОН/г
					Перекисное число	(0,2 – 40,0) ммоль ($\frac{1}{2}$ O ₂)/кг
					Массовая доля углеводов	(2 – 40) %
					Массовая доля крахмала	(1,8 – 36) %
					Массовая доля хлеба	(3,75 – 75) %
					Массовая доля хлеба	(0,1 – 50) %
315	ГОСТ 4288-76 п. 2.8, п. 2.6	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Кислотность	(0,2 – 2,0) °
316	ГОСТ 9957-2015	Мясо, мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Массовая доля хлористого натрия	(0,1 – 7,0) %
317	ГОСТ 8756.13-87, п. 2	Продукты переработки плодов и овощей	–	–	Массовая доля общего сахара	(3 – 80) %
318	ГОСТ ISO 2448-2013	Продукты переработки фруктов и овощей	–	–	Содержание этилового спирта	(0,07 – 5,0) % (0,7 – 50,0) г/дм ³
319	ГОСТ ISO 750-2013, п. 7.2	Продукты переработки фруктов и овощей	–	–	Титруемая кислотность	(0,1-45,0) %
320	ГОСТ 25555.1-2014	Продукты переработки фруктов и овощей	–	–	Массовая доля летучих кислот	(4·10 ⁻² – 1) %
321	ГОСТ 25555.4-91 раздел 3	Продукты переработки плодов и овощей	–	–	Щелочность золы	(1,0 – 10,0) г/дм ³
322	ГОСТ 25555.5-2014, п.7	Продукты переработки фруктов и овощей	–	–	Массовая доля диоксида серы	(0,01 – 2,0) % (100 – 20000) мг/кг
323	ГОСТ 1750-86	Сушеные фрукты, смеси сушеных фруктов, полуфабрикаты, фруктовые десерты	–	–	Массовая доля сернистого ангидрида	(0,001 – 1,0) %

1	2	3	4	5	6	7
324	ГОСТ 26186-84	Продукты переработки плодов и овощей, мясные и мясорастительные консервы, продукты питания из картофеля	—	0201-0208	Массовая доля хлоридов (поваренной соли)	(0,2 – 10,0) %
325	ГОСТ 28539-90	Фруктово-ягодные спиртованные соки	—	—	Массовая концентрация титруемых кислот	(0,02 – 3,0) г/100 см ³
326	ГОСТ Р 51436-99	Фруктовые и овощные соки	10.32 10.86	—	Общая щелочность золы	(5 – 80) ммоль NaOH/кг (ммоль NaOH /дм ³)
327	ГОСТ Р 50457-92, п. 4	Жиры животные, растительные масла	10.41	1516	Кислотное число (кислотность)	(0,1 – 10,0) мг КОН/г
328	ГОСТ 8285-91 п. 2.4.2, п. 2.4.3	Тошленые животные жиры	10.41	1516	Перекисное число	(0,10 – 15,00) ммоль/кг
					Кислотное число	(0,10 – 20,00) мг КОН
329	ГОСТ 31469-2012 п. 12	Сухие, концентрированные, жидкие яичные продукты	—	040891 040899	Массовая доля свободных жирных кислот	(2,0 – 14,0) %
					Массовая доля хлористого натрия	(1,0 – 25,0) %
					Массовая доля белковых веществ	(4,0 – 98,0) %
330	ГОСТ 31981-2013 п. 7.3	Йогурты	10.51	0401	Массовая доля белка	(0,10 – 10,00) %
331	ГОСТ Р 55361-2012 п. 7.14, п. 7.15., п. 7.16, п. 7.12	Молочный жир, масло топленое, масло сливочное, масляная паста из коровьего молока	10.51	0401	Титруемая кислотность	(1,0 – 6,0) °К
					Титруемая кислотность жировой фазы	(1,0 – 6,0) °К
					Титруемая кислотность плазмы	(10,0 – 70,0) °Т
					Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,5 – 3,0) %

1	2	3	4	5	6	7
332	ГОСТ Р 54669-2011, разд. 7	Молоко, продукты переработки молока	10.51	0401	Кислотность	(2,0 – 250,0) °Т
333	ГОСТ Р 54756-2011	Молоко, молочная продукция в части сырого молока, сырых сливков, питьевого молока, питьевых сливок	10.51	0401	Массовая доля сыворогочных белков	(0,40 – 2,00) %
334	ГОСТ 3627-81, разд. 2; 4	Сыр, сырные продукты, брынза, соленые творожные продукты, сливочное масло, масляная паста	10.51	0401	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,1 – 7,0) %
335	ГОСТ Р 54667-2011, разд. 6; 7; 9	Молоко, продукты переработки молока	10.51	0401	Массовая доля сахара	(1,0 – 50,0) %
336	ГОСТ 23327-98	Сырое, пастеризованное, стерилизованное молоко, молочный напиток, кисломолочные напитки без наполнителей	10.51	0401	Массовая доля белка	(0,10 – 10,00) %
337	ГОСТ Р 54759-2011, разд. 7	Продукты переработки молока в части составных и молочкосодержащих продуктов	10.51	0401	Массовая доля крахмала	(1,0 – 10,0) %
338	ГОСТ Р 53951-2010	Молочные, молочные составные и молочкосодержащие продукты: творог и творожные продукты, сметана и продукты на ее основе, консервы молочные и молочкосодержащие сухие, консервы молочные и молочкосодержащие сгущенные, молочная сыворожка и продукты на ее основе	10.51	0401	Массовая доля белка	(0,10 – 100,00) %

1	2	3	4	5	6	7
339	ГОСТ 29248-91	Сгущенные и сухие молочные консервы	10.51	0401	Массовая доля сахарозы	(1,0 – 50,0) %
340	ГОСТ 30305.3-95, разд. 5	Сгущенные молочные, молокосодержащие консервы, сухие молочные продукты	10.51	0401	Массовая доля лактозы	(1,0 – 50,0) %
341	ГОСТ 30627.2-98, разд. 5	Молочные продукты для детского питания	10.51	0401	Кислотность	(1 – 150) °Т
342	ГОСТ 30648.2-99, разд. 4	Молочные продукты для детского питания	10.51	0401	Массовая доля витамина С (аскорбиновой кислоты)	(0,5 – 30) мг/100 см ³
343	ГОСТ 30648.4-99, разд. 4	Молочные продукты для детского питания	10.51	0401	Массовая доля общего белка	(0,10 – 10,00) %
344	ГОСТ 30648.7-99, разд. 5	Молочные продукты для детского питания жидкие и сухие с сахарозой	10.51	0401	Кислотность	(2,0 – 150) °Т
345	ГОСТ Р 51468-99	Кислотные, сычужные и полученные молочно-кислым брожением казеины	10.51	0401	Массовая доля сахарозы	(1,0 – 50,0) %
346	ГОСТ Р 51470-99	Казеины и казеинаты	10.51	0401	Свободная кислотность	(0,02 – 2,00) см ³ /г
347	ГОСТ 32189-2013 п. 5.20, п. 5.28	Маргарины, спреды, топленые смеси, жиры, предназначенные для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности	10.41	1516	Массовая доля белка	(0,10 – 10,00) %
					Кислотность	(0,5 – 3,0) °К
					Массовая доля поваренной соли	(0 – 1,5) %
348	ГОСТ 26593-85	Все виды растительных масел различной степени очистки	10.41	1516	Перекисное число	(0,1-40) ммоль/кг
349	ГОСТ 31933-2012	Растительные масла	10.41	1516	Перекисное число	(0,1 – 40) ммоль/кг
350	ГОСТ Р 51487-99	Растительные масла, животные жиры	10.41	1516	Кислотное число	(0,1 – 30,0) мг КОН/г
					Перекисное число	(0,1 – 45) ммоль (1/2О)/кг

1	2	3	4	5	6	7
351	ГОСТ 31762-2012 п. 4.16	Майонезы, майонезные соусы	10.41	2103909001	Кислотность	(0,05 – 10,0) %
352	ГОСТ 5478-2014	Растительные масла, натуральные жирные кислоты	10.41	1516	Перекисное число	(0,1 – 45) ммоль ($^{1/2}$ O)/кг
353	ГОСТ 5480-59	Растительные масла	10.41	1516	Массовая доля белковых веществ	(0,1 – 10,0) %
354	ГОСТ 5475-69, разд. 2	Растительные масла	10.41	1516	Число омыления	(100 – 400) мг КОН/г
355	ГОСТ 7636-85, п. 7.11, п. 7.9, п. 7.12, п. 3.5	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные, продукты их переработки	10.20	0301-0308	Массовая доля мыла	(0,001 – 10) %
356	ГОСТ 7636-85 п. 3.4.1,	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные, продукты их переработки	10.20	0301-0308	Йодное число	(5 – 200) г I ₂ /100г
357	ГОСТ 27207-87	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов	10.20	1604	Кислотное число	(0,14 – 28,00) мг КОН/г
358	ГОСТ 27082-2014	Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей	10.20	1604	Перекисное число	(0,03 – 1,3) %
359	ГОСТ 19182-2014 п. 5	Пресервы из неразделанной рыбы пряного и специального посолов, изготовленные из созревающей свежей (сырца), охлажденной или мороженой рыбы	10.20	1604	Йодное число	(3 – 30) г I ₂ /100г
					Массовая доля хлористого натрия	(0,3 – 64,8) %
					Массовая доля свободной уксусной кислоты	(0,03 – 10,0) %
					Массовая доля белковых веществ	(0,10 – 50,0) %
					Массовая доля поваренной соли	(0,1 – 20,0) %
					Общая кислотность	(0,3 – 1,2) %
					Буферность	(5 – 300) °

1	2	3	4	5	6	7
360	ГОСТ 27001-86, разд. 2	Пресервы из рыбы и морепродуктов	10.20	1604	Массовая доля бензойнокислого натрия	(0,01 – 1,00) %
361	ГОСТ 15113.5-77, разд. 2; 3	Пищевые концентраты	–	–	Кислотность	(0,07 – 40,00) %
362	ГОСТ 15113.6-77, п. 2	Пищевые концентраты, в рецептуру которых входит сахар-песок или сахар-рафинад	–	1701	Массовая доля сахарозы	(1,0 – 90,0) %
363	ГОСТ 15113.7-77	Пищевые концентраты, в рецептуру которых входит поваренная соль (хлористый натрий)	–	–	Массовая доля поваренной соли	(0,3 – 36,0) %
364	ГОСТ 26312.6-84	Овсяные хлопья	10.61.33.111	1103	Кислотность	(0,5-50,0) °
365	ГОСТ 27493-87	Мука, отруби	10.61	1103	Кислотность по болтушке	(0,3 – 50,0) °
366	ГОСТ 5672-68	Хлеб, булочные, бараночные, сухарные изделия, хрустящие хлебцы, соломка	10.71	1905	Массовая доля сахара	(1,0 – 20,0) %
367	ГОСТ 5670-96	Хлебобулочные изделия, хлебобулочные изделия пониженной влажности	10.71	1905	Кислотность	(0,20 – 50,0) °
368	ГОСТ 5698-51	Хлеб, хлебобулочные изделия, бараночные и сухарные изделия	10.71	1905	Массовая доля поваренной соли	(0,14 – 5,0) %
369	ГОСТ 25832-89	Хлебобулочные диетические изделия	10.71	1905	Массовая доля углеводов	(0,5 – 50) %
370	ГОСТ 686-83 п. 3.7	Армейские сухари	10.72.11.120	1905	Массовая доля белковых веществ	(0,1 – 10,0) %
371	ГОСТ 31700-2012	Зерно и продукты его переработки	01.11	1104	Кислотность	(0,5 – 50,0) °
372	ГОСТ 10846-91	Зерно и продукты его переработки	01.11	1104	Кислотное число жира	(2 – 200) мг КОН
372	ГОСТ 10846-91	Зерно и продукты его переработки	01.11	1104	Массовая доля белка	(0,1 – 20,0) %

1	2	3	4	5	6	7
373	ГОСТ 31964-2012 п. 7.4	Макаронные изделия	10.73.11	1902	Кислотность	(0,5 – 50,0) °
374	ГОСТ 31749-2012 п. 8.12, п. 8.13	Макаронные изделия быстрого приготовления	10.73.11	1902	Кислотное число жира Перекисное число жира	(0,1 – 3,0) мг КОН (0,1 – 15,0) мгэв/кг
375	ГОСТ 24556-89 п. 2.4.2	Продукты переработки плодов и овощей	–	–	Витамин С	(0,0003 – 0,02) %
376	ГОСТ 5898-87, разд. 2; 3; 4	Кондитерские изделия и полуфабрикаты	–	1704 1806	Кислотность Щелочность	(0,2 – 50,0) ° (0,2 – 50,0) °
377	ГОСТ 26811-2014	Кондитерские изделия, изготовленные на основе фруктового (овощного) сырья, консервированного сернистым ангидридом	–	1704 1806	Массовая доля общей сернистой кислоты	(0,002 – 0,100) %
378	ГОСТ 12575-2001	Сахар-песок, сахар-рафинад, сахар-сырец	10.81.12	1701	Массовая доля редуцирующих веществ	(0,002 – 0,1) %
379	ГОСТ 7698-93 п. 2.7, п. 2.8	Крахмал	10.62.11	1108	Кислотность Массовая доля протеина	(1,4 – 50) см ³ (0,1 – 15,0) %
380	ГОСТ 6687.4-86	Безалкогольные, слабоалкогольные напитки (газированные и негазированные), квасы, сиропы	–	–	Кислотность	(1 – 20) см ³ /100 см ³
381	ГОСТ 6687.8-87	Искусственно минерализованные воды	01.07.19.110	–	Массовая доля хлористого кальция	(2,00 – 100,00) %
					Массовая доля хлористого магния	(2,00 – 100,00) %
					Массовая доля хлористого натрия	(2,00 – 100,00) %
					Массовая доля бикарбоната натрия	(2,00 – 100,00) %

1	2	3	4	5	6	7
382	ГОСТ 13192-73	Вино, виноматериалы, фруктовое (плодовое) вино, фруктовые (плодовые) виноматериалы, ликерное вино, ликерные виноматериалы, игристое вино (шампанское), винные напитки, коньяки и кальвадосы, фруктовые (плодовые) водки	—	2208	Массовая концентрация сахаров	(1 – 300) г/дм ³
383	ГОСТ 13193-74	Вино и виноматериалы, вино фруктовое (плодовое), виноматериалы фруктовые (плодовые), вино ликерное, виноматериалы ликерные, вино игристое (шампанское), винные напитки, коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты, коньяки, кальвадосы, фруктовые (плодовые) водки	—	2208	Массовая доля летучих кислот	(0,1 – 5) г/дм ³
384	ГОСТ 12280-75	Виноградные, плодовые, шампанские, игристые вина и виноматериалы; коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты; коньяки; кальвадосы; фруктовые (плодовые) водки с объемной долей этилового спирта не менее 40%	—	2208	Массовая концентрация альдегидов	(3 – 50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
385	ГОСТ 14139-76	Коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты; коньяки; кальвадосы; фруктовые (плодовые) водки с объемной долей этилового спирта не менее 40%	—	2208	Массовая концентрация средних эфиров	(7 – 350) мг/100 см ³
386	ГОСТ 12788-87, разд. 1	Пиво	11.05.10	2203	Кислотность	(1,3 – 6,0) см ³ /100 см ³
387	ГОСТ 32035-2013 п. 5.4	Водки и особые водки	11.01.10.110	2208	Щелочность	(1,5 – 3,5) см ³ /100 см ³
388	ГОСТ 32036-2013 п. 6.9	Спирт этиловый-сырец, этиловый ректификованный, этиловый питьевой из пищевого сырья, зерновые и висковые дистилляты, спиртные зерновые дистиллированные напитки, виски, ром	—	—	Массовая концентрация свободных кислот	(7 – 22) мг/дм ³
389	ГОСТ 32080-2013, п.5.5.1; п. 5.6	Ликероводочные изделия, фруктовые (плодовые) спиртованные соки и морсы	—	—	Массовая концентрация кислот	(0,1 – 1,3) г/100 см ³
390	ГОСТ 32114-2013	Алкогольная продукция и сырье для ее производства	—	—	Массовая концентрация сахара	(0,0 – 60) г/100 см ³
391	ГОСТ 32001-2012	Алкогольная продукция и сырье для ее производства	—	—	Массовая концентрация титруемых кислот	(0,1 – 15) г/дм ³
392	ГОСТ 32115-2013	Алкогольная продукция и сырье для ее производства	—	—	Массовая концентрация летучих кислот	(0,1 – 1,5) г/дм ³ (5 – 300) мг/100 см ³
393	ГОСТ Р 51575-2000	Йодированная пищевая поваренная соль	10.84.30.130	250100911	Массовая концентрация свободного и общего диоксида серы	(1 – 300) мг/дм ³
					Массовая доля йода	(20 – 60) мкг/г
					Массовая доля тиосульфата натрия	(15 – 40) · 10 ⁻³ %

1	2	3	4	5	6	7
394	ГОСТ 32097-2013 п. 7.6	Укусы из пищевого сырья, вырабатываемые биохимическим способом	10.84.11	–	Массовая концентрация органических кислот	(1,0 – 15,0) г/100 см ³
395	МУ 122-5/72, п.п. 2.6; 2.8; 3.2.5; 3.9.2; 3.10.4; 3.11.4	Продукция общественного питания	–	–	Объемная доля остаточного спирта	(0,1 – 0,5) %
396	МУК 4.1.1106-2002	Пищевые продукты и сырье	–	–	Массовая доля белка	(0,1 – 70,0) %
397	ГОСТ 26889-86	Продукты пищевые и вкусовые	–	–	Массовая доля сахаров	(1,0 – 80,0) %
398	ГОСТ 790-89 п. 3.3, п. 3.4	Хозяйственное твердое мыло, туалетное мыло	20.41.31	3401	Кислотность	(0,2 – 10,0) °
399	ГОСТ 31957-2012	Питьевая, природная (поверхностная и подземная) вода, сточная вода	11.07 36.00.11	–	Массовая доля крахмала	(1,0 – 20,0) %
400	ГОСТ 31954-2012	Природные (поверхностные и подземные) воды, воды источников питьевого водоснабжения, питьевая вода расфасованная в емкости	11.07 36.00.11	–	Массовая доля хлористого натрия	(0,1 – 10,0) %
401	ГОСТ 31940-2012, метод 2	Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости	36.00.11	–	Массовая доля йода	(10 – 450) мкг/кг
					Содержание азота	(0,1 – 70,0) %
					Свободная едкая щелочь	(0,01 – 0,3) %
					Свободный углекислый натрий	(0,05 – 1,5) %
					Хлористый натрий	(0,1 – 0,5) %
					Щелочность	(0,1 – 100) ммоль/дм ³
					Карбонаты	(6 – 6000) мг/дм ³
					Гидрокарбонаты, бикарбонаты, (HCO ₃ ⁻)	(6,1 – 6100) мг/дм ³
					Жесткость, жесткость общая	(0,1 – 50) °Ж
					Массовая концентрация сульфатов	(10 – 2500) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
402	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97	Природные (поверхностные и подземные), сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация кальция	(1,0 – 2000) мг/дм ³
403	МУК 4.1.1090-02	Водные объекты (питьевые, поверхностные, артезианские, расфасованные минеральные воды)	11.07 36.00.11	—	Йодид-ион (I)	(0,01 – 1) мг/дм ³
404	ГОСТ 23268.4-78	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые, питьевые минеральные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация сульфат-ионов	(4,0 – 7000) мг/дм ³
405	ГОСТ 23268.5-78	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые, питьевые минеральные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация ионов кальция	(10 – 800) мг/дм ³
406	ГОСТ 4245-72, разд. 2	Питьевая вода	36.00.11	—	Массовая концентрация ионов магния	(20 – 900) мг/дм ³
407	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97	Природные (поверхностные и подземные), сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды	11.07 36.00.11	—	Содержание хлорид-ионов	(20 – 400) мг/дм ³
408	ГОСТ 18190-72	Питьевая вода	36.00.11	—	Массовая концентрация хлоридов	(10,0 – 5000) мг/дм ³
409	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012 г.)	Вода питьевая, расфасованная в емкости, природная, сточная	11.07 36.00.11	—	Суммарный остаточный хлор	(0,1 – 1,0) мг/дм ³
410	ГОСТ 23268.3-78, разд.4	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые, питьевые минеральные воды	11.07 36.00.11	—	Свободный остаточный хлор	(0,1 – 1,0) мг/дм ³
411	ГОСТ 23268.11-78	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые, питьевые минеральные воды	11.07 36.00.11	—	Связанный остаточный хлор	(0,1 – 2,0) мг/дм ³
					Хлораминовый хлор	(0,1 – 2,0) мг/дм ³
					Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг/дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	(100 – 7000) мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов железа	(0,5 – 40,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
412	ГОСТ 23268.12-78	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые, питьевые минеральные воды	11.07 36.00.11	—	Перманганатная окисляемость	(0,8 – 10,0) мг/дм ³
413	ГОСТ 23268.13-78	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация серебра	(0,02 – 0,5) мг/дм ³
414	ГОСТ 23268.14-78, разд. 3	Питьевые лечебные, лечебно-столовые, природные столовые, минеральные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация ионов мышьяка	(0,1-5,0) мг/дм ³
415	ГОСТ 23268.17-78	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые, питьевые минеральные воды	11.07 36.00.11	—	Массовая концентрация хлорид-ионов	(20 – 10000) мг/дм ³
1.11 Рефрактометрический метод						
416	ГОСТ 8756.21-89 разд. 4	Продукты переработки плодов и овощей	—	—	Массовая доля жира	(0,3 – 40,0) %
417	ГОСТ ISO 2173-2013	Продукты переработки фруктов и овощей	—	—	Массовая доля растворимых сухих веществ	(0 – 85) %
418	ГОСТ 34128-2017	Соковая продукция	30.32 10.86	—	Массовая доля растворимых сухих веществ	(2,0 – 80,0) %
419	ГОСТ 27495-87	Мука	10.61	1101	Автолитическая активность (количество водорастворимых веществ)	(0 – 80) %
420	ГОСТ 31902-2012	Кондитерские изделия и полуфабрикаты	—	1704 1806	Массовая доля жира	(2 – 60) %
421	ГОСТ 6687.2-90	Жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, концентраты безалкогольных напитков, сиропы, концентраты кислого сула, концентраты и экстракты квасов, колер	—	—	Массовая доля сухих веществ	(0 – 35) %
422	ГОСТ 32080-2013 п. 5.4	Ликероводочные изделия	—	—	Массовая доля общего экстракта	(0,1 – 47,0) г/100 см ³

1	2	3	4	5	6	7
423	ГОСТ 31774-2012	Мед	01.49.21.110	—	Массовая доля воды	(13,0 – 25,0) %
424	МУ 122-5/72 п. 2.1.4	Продукция общественного питания	—	—	Массовая доля влаги и сухих веществ	(1,0 – 99,0) %
425	ГОСТ 15113.6 – 77 п. 3	Пищевые концентраты	—	—	Массовая доля сахарозы	(1 – 90) %
1.12 Расчетный метод						
426	ГОСТ Р 52704-2006	Стерилизованные мясорастительные консервы из мяса птицы, предназначенные для питания детей раннего возраста	10.13.15	0201-0208	Массовая доля сухих веществ	—
427	ГОСТ Р 52705-2006	Стерилизованные консервы на основе мяса птицы, предназначенные для питания детей раннего возраста	10.13.15	0201-0208	Массовая доля углеводов	—
428	ГОСТ 31469-2012 п. 8	Сухие, концентрированные, жидкие яичные продукты	—	040891 040899	Массовая доля белковых веществ	—
429	ГОСТ Р 52819-2016	Стерилизованные консервы из мяса птицы, предназначенные для диетического питания	10.13.15	1602	Массовая доля сухих веществ	—
430	ГОСТ 8285-91 п. 2.5	Топленые животные жиры	10.41	1516	Массовая доля углеводов	—
431	ГОСТ Р 54761-2011	Молоко, молочная продукция	10.51	0401	Массовая доля свободных жирных кислот (кислотность)	—
432	ГОСТ 31688-2012	Молоко и сливки сгущенные с сахаром	10.51	0401	Массовая доля СОМО	—
					Массовая доля сухого молочного остатка	—
					Массовая доля белка в СОМО	—
					Массовая доля молочной кислоты	—
					Массовая доля СОМО	—

1	2	3	4	5	6	7
433	ГОСТ 31703-2012	Консервы молокосодержащие сгущенные с сахаром	10.51	0401	Массовая доля СОМО Массовая доля белка в СОМО Массовая доля жира Содержание молочной кислоты	- - - -
434	ГОСТ 32189-2013 п. 5.12, п. 5.13, п. 5.14	Маргарины, спреды, топленые смеси, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной, молочной	10.41	1516	Массовая доля жира	-
435	ГОСТ Р 51461-99	Сыры плавленные, продукты на основе плавленных сыров	10.51	0401	Массовая доля добавленных цитратных эмульгаторов и регуляторов кислотности	-
436	ГОСТ Р 52791-2007	Сухое молоко, сухой молокосодержащий продукт	10.51	0401	Массовая доля белка в СОМО СОМО	- -
437	ГОСТ 31494-2012	Квасы	11.07.19.121		Объемная доля спирта	-
438	ГОСТ Р 52135-2003	Фруктовые водки	--	2208	Массовая концентрация метилового спирта	-
439	ГОСТ 12787-81 п. 3	Пиво, пивные напитки	11.05.10	2203	Экстрактивность начального сусле (массовая доля сухих веществ в начальном сусле)	-
440	ГОСТ 31711-2012	Пиво	11.05.10	2203	Объемная доля спирта Цвет	- -
1.13 Кислотный метод						
441	ГОСТ 31981-2013 п. 7.7	Йогурты	10.51	0401	Массовая доля жира	(0,05 – 10) %
442	ГОСТ 5867-90	Молоко, молочный напиток, молочные и молокосодержащие продукты, кисломолочные продукты, сыр и сырные продукты, масло и масляная паста, сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь, мороженое	10.51	0401	Массовая доля жира	(0,1 – 60) %
443	ГОСТ 29247-91	Сгущенные и сухие молочные и молокосодержащие консервы	10.51	0401	Массовая доля жира	(0,1 – 10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
444	ГОСТ 30648.1-99	Жидкие, пастообразные, сухие молочные продукты для детского питания	10.51	0401	Массовая доля жира	(0,1 – 10,0) %
445	ГОСТ 5668-68	Хлеб, булочные, бараночные, сухарные изделия, соломка	10.71	1905	Массовая доля жира	(0,7 – 50) %
446	ГОСТ 31762-2012 п. 4.8	Майонезы, майонезные соусы	10.41	2103909001	Массовая доля жира	(5,0 – 80,0) %
447	МУ 122-5/72 п.2.2.5	Продукция общественного питания	–	–	Массовая доля жира	(1 – 50) %
1.14 Кондуктометрический метод						
448	ГОСТ 6709-72, п. 3.17	Вода дистиллированная	20.13.52.120	–	Удельная электрическая проводимость	$(1 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-4})$ См/м
449	ГОСТ Р 52501-2005, п. 6.1	Вода для лабораторного анализа	20.13.52.120	–	Удельная электрическая проводимость	$(1 \cdot 10^{-7} - 3 \cdot 10^{-2})$ См/м
1.15 Визуальный метод						
450	ГОСТ 8756.18-2017	Консервы	–	1602 1604	Внешний вид и герметичность тары	соответствует требованиям НД/не соответствует требованиям НД
451	ГОСТ 28875-90, п. 3.4	Пряности	10.84.12	0910	Зараженность вредителями хлебных запасов	наличие/отсутствие
452	ГОСТ 6687.5-86, п. 4	Жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы, концентрат квасного сусле, концентраты и экстракты квасов, колер	–	–	Растворимость концентратов, экстрактов	растворимы/не растворимы
453	ГОСТ 34130-2017	Сушеные овощи, фрукты, их смеси	–	–	Зараженность вредителями хлебных запасов	наличие/отсутствие
454	ГОСТ 6687.6-88	Напитки безалкогольные, сиропы, квасы, напитки из хлебного сырья	–	–	Стойкость	(1 – 365) дней

1	2	3	4	5	6	7
455	ГОСТ 16830-71	Орехи миндаля сладкого	—	—	Зараженность	наличие/ отсутствие
456	ГОСТ 5472-50	Растительные масла	10.41	1516	Степень прозрачности	(1 – 50) фем
457	ГОСТ 29245-91 п. 2	Молочные консервы	10.51	0401	Герметичность металлических банок	герметичны/ не герметичны
					Состояние внутренней поверхности металлических банок	Соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
458	ГОСТ 30648.6-99	Сухие молочные продукты для детского питания	10.51	0401	Индекс растворимости	(0,01 – 1,0) см ³
459	ГОСТ 32189-2013 п. 5.3	Маргарины, спреды, топленые смеси, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной, молочной промышленности	10.41	1516	Прозрачность	прозрачный/ непрозрачный
460	ГОСТ 7631-2008, п. 6.4	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них	10.20	0301-0308	Посторонние примеси	наличие/отсутстви е
461	ГОСТ 33331-2015 п. 7.3	Водоросли, травы морские, продукция из них	03.21.43	121221	Посторонние примеси	наличие/отсутстви е
462	ГОСТ Р 51495-99 п. 7.2	Кальмары	03.11.42.150	0307	Посторонние примеси	наличие/отсутстви е
463	ГОСТ 15113.2-77 п. 5	Пищевые концентраты	—	—	Зараженность вредителями хлебных запасов	наличие/отсутстви е
464	ГОСТ 26312.3-84	Крупа	10.61	1103	Зараженность вредителями хлебных запасов	наличие/отсутстви е
465	ГОСТ 27559-87	Мука, отруби	10.61	1103	Зараженность, загрязненность вредителями хлебных запасов	наличие/отсутстви е

1	2	3	4	5	6	7
466	ГОСТ 31964-2012 п. 7.7, п. 7.10	Макаронные изделия	10.73.11	1902	Состояние после варки	соответствует требованиям НД/не соответствует требованиям НД
467	ГОСТ 31750-2012 п. 4.2	Макаронные изделия	10.73.11	1902	Наличие искусственного синтетического красителя	наличие/ отсутствие
468	ГОСТ 8494-96 п. 3.6	Сдобные пшеничные сухари	10.72.11.120	1905	Сохранность формы сваренных изделий	(10 – 100) %
469	ГОСТ 16599-71, п. 2.2, п. 2.3, п. 2.4	Ванилин	10.84	291241	Наличие красителя	наличие/ отсутствие
					Хрупкость	соответствует/ не соответствует
					Растворимость в воде	соответствует/ не соответствует
					Растворимость в спирте	соответствует/ не соответствует
					Растворимость в серной кислоте	соответствует/ не соответствует
1.16 Визуально-колориметрический метод						
470	ГОСТ 5477-2015	Масла растительные	10.41	1516	Цветность	(1 – 100) условных единиц
471	ГОСТ 23268.10-78	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые питьевые минеральные воды	11.07 36.00.11	–	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 4) мг/дм ³
472	ГОСТ 23268.16-78, разд. 3	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые питьевые минеральные воды	11.07 36.00.11	–	Массовая концентрация йодид-ионов	(0,05 – 5) мг/дм ³
473	ГОСТ 23268.18-78, разд. 3	Лечебные, лечебно-столовые, природные столовые питьевые минеральные воды	11.07 36.00.11	–	Массовая концентрация фторид-ионов	(0,05 – 5) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
474	ГОСТ Р 52501-2005, п. 6.2	Вода для лабораторного анализа	20.13.52.120	—	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO ₄ (O)	более/менее 0,08 мг/дм ³
475	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	20.13.52.120	—	Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей	более/менее 0,02 мг/дм ³
					Массовая концентрация нитратов	более/менее 0,2 мг/дм ³
					Массовая концентрация сульфатов	более/менее 0,08 мг/дм ³
					Массовая концентрация хлоридов	более/менее 0,02 мг/дм ³
					Массовая концентрация алюминий	более/менее 0,05 мг/дм ³
476	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	20.13.52.120	—	Массовая концентрация железа	более/менее 0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция	более/менее 0,02 мг/дм ³
					Массовая концентрация меди	более/менее 0,02 мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца	более/менее 0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка	более/менее 0,2 мг/дм ³
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO ₄ (O)	изменить на более/менее 0,08 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
2. Микробиологические методы						
477	ГОСТ 4288-76 п. 2.11	Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса (котлеты, битки, шницели, зразы, рулеты, бифштексы)	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) (БГКП) Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы Бактерии рода протей (Proteus)	(15 – 150) КОЕ/см ³ (15 – 150) КОЕ/см ³ обнаружено/не обнаружено обнаружено/не обнаружено
478	ГОСТ 7702.2.6-2015	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Сульфитредуцирующие клостридии	(50 – 150) КОЕ/см ³
479	ГОСТ 31468-2012	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено
480	ГОСТ Р 50455-92	Мясо, мясные продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено
481	ГОСТ 21237-75	Мясо и субпродукты от всех видов убойного скота	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы E. coli	обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено
482	ГОСТ Р 50454-92	Мясо, мясные продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Бактерии рода Proteus (протей) Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
					Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
					E. coli	обнаружено/не обнаружено
483	ГОСТ 20235.2-74	Мясо кроликов	10.11.39.110	0201-0208	Бактерии рода Proteus (протей)	обнаружено/не обнаружено
					S. aureus	обнаружено/не обнаружено
					Cl. Perfringens	обнаружено/не обнаружено
484	ГОСТ Р 54374-2011	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы, жир-сырец птицы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) (БГКП)	(15 – 150) КОЕ/г (5 – 15) КОЕ/см ³
485	ГОСТ Р 54674-2011	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	S. aureus	(15 – 150) КОЕ/г
486	МУ 4.2.2723-10	Пищевые продукты, объекты окружающей среды	–	–	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
487	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8	Мясо всех видов убойных животных, полуфабрикаты, субпродукты, колбасные изделия, продукты из мяса	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	(15 – 150) КОЕ/см ³
					Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) (БГКП)	обнаружено/не обнаружено
					Бактерии рода Proteus (протей)	обнаружено/не обнаружено
					Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
					Сульфитредуцирующие клостридии	обнаружено/не обнаружено

				E. coli	обнаружено/ не обнаружено
				B. cereus	обнаружено/ не обнаружено
				Listeria monocytogenes	обнаружено/ не обнаружено
				Дрожжи и плесневые грибы	обнаружено/ не обнаружено
				Campylobacter	обнаружено/ не обнаружено
				Молочнокислые микроорганизмы	обнаружено/ не обнаружено
				Pseudomonas aeruginosa	обнаружено/ не обнаружено
				Энтерококки	обнаружено/ не обнаружено
				S. aureus	обнаружено/ не обнаружено
				Коагулазоположительные стафилококки	обнаружено/ не обнаружено
488	ГОСТ 10444.8-2013	Пищевые продукты и корма для животных	-	B. cereus	обнаружено/ не обнаружено
489	МУК 4.2.1122-02	Пищевые продукты	-	Listeria monocytogenes	обнаружено/ не обнаружено
490	МУК 4.2.2321-08	Пищевые продукты	-	Определения бактерий рода Campylobacter	обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
491	МУК 4.2.1847-04	Пищевые продукты	—	—	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КМАФАнМ	(15-150) КОЕ/см ³
					Бактерии группы кишечных палочек БГКП (колиформы).	обнаружено/ не обнаружено
					<i>S.aureus</i>	обнаружено/ не обнаружено
					Дрожжи, плесени	обнаружено/ не обнаружено
					<i>E.coli</i>	обнаружено/ не обнаружено
					Сульфитредуцирующие клостридии	обнаружено/ не обнаружено
					Бактерии рода <i>Proteus</i> (протей)	обнаружено/ не обнаружено
					Молочнокислые микроорганизмы	обнаружено/ не обнаружено
					<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	обнаружено/ не обнаружено
					Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено
					<i>Listeria monocytogenes</i>	обнаружено/ не обнаружено
492	ГОСТ 10444.9-88	Пищевые продукты	—	—	<i>Cl. Perfringens</i>	обнаружено/ не обнаружено
493	ГОСТ 10444.11-2013	Пищевые продукты и корма для животных	—	—	Молочнокислые микроорганизмы	(15 – 150) КОЕ/см ³
494	ГОСТ 33951-2016	Молоко и молочные продукты	—	0401	Молочнокислые микроорганизмы	(15 – 150) КОЕ/см ³
495	ГОСТ 10444.12-2013	Пищевые продукты и корма для животных	—	—	Дрожжи	(15 – 150) КОЕ/см ³
					Плесени	(5-50) КОЕ/см ³

1	2	3	4	5	6	7
496	ГОСТ 33566-2015	Молоко и молочная продукция	10.51	0401	Дрожжи	(15 – 150) КОЕ/см ³
497	ГОСТ 10444.15-94	Пищевые продукты	–	–	Плесени	(5 – 50) КОЕ/см ³
498	ГОСТ 32064-2013	Пищевые продукты, корма для животных	–	–	Плесени	(5 – 50) КОЕ/см ³
499	ГОСТ ISO 21527-1-2013	Пищевые продукты, корма для животных	–	–	Бактерии семейства Enterobacteriaceae	(15 – 150) КОЕ/см ³ (50 – 1500) КОЕ/г
500	ГОСТ ISO 21527-1-2013	Пищевые продукты, корма для животных	–	–	Дрожжи	(15-150) КОЕ/см ³
501	ГОСТ ISO 21871-2013	Пищевые продукты, корма для животных	–	–	Плесени	(15-150) КОЕ/см ³
502	ГОСТ 28560-90	Пищевые продукты	–	–	B. cereus	обнаружено/ не обнаружено
503	ГОСТ 28566-90	Пищевые продукты	–	–	Бактерии рода Proteus (протей)	обнаружено/ не обнаружено
504	ГОСТ 28805-90	Пищевые продукты	–	–	Бактерии рода Enterococcus	обнаружено/ не обнаружено
505	ГОСТ 28805-90	Пищевые продукты	–	–	Осмолерантные дрожжи	(15-150) дрожжей/г (15-50) дрожжей/см ³
506	ГОСТ 29185-2014	Пищевые продукты, корма для животных	–	–	Плесневые грибы	(5-50) плесневых грибов/см ³
507	ГОСТ 30726-2001	Пищевые продукты	–	–	Сульфитредуцирующие клостридии	(15-150)КОЕ/г
508	ГОСТ ISO 10272-1-2013	Пищевые продукты, корма для животных	–	–	E. coli	(15-150) КОЕ/см ³
509	ГОСТ 31659-2012	Пищевые продукты	–	–	Campylobacter spp.	обнаружено/не обнаружено
510	ГОСТ 32010-2013	Пищевые продукты	–	–	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено
					Патогенные микроорганизмы (бактерии рода Shigella)	обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
511	ГОСТ Р 54755-2011	Пищевые продукты	—	—	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	(15-150) КОЕ/см ³
512	ГОСТ 31746-2012	Пищевые продукты	—	—	<i>S. aureus</i>	(15-150) КОЕ/см ³
513	ГОСТ 31747-2012	Пищевые продукты	—	—	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы, БГКП)	(15-150) КОЕ/см ³
514	ГОСТ 31708-2012	Пищевые продукты, корма	—	—	Презумптивные <i>E. coli</i>	обнаружено/ не обнаружено
515	ГОСТ 30425-97	Консервы	—	—	Промышленная стерильность: спорообразующие мезофильные аэробные факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. subtilis</i>	обнаружено/ не обнаружено
					Спорообразующие мезофильные аэробные факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. polymyxa</i> и <i>B. cereus</i>	обнаружено/ не обнаружено
					Мезофильные клостридии в т.ч.	обнаружено/ не обнаружено
					<i>C. perfringens</i>	обнаружено/ не обнаружено
					Плесневые грибы, дрожжи	обнаружено/ не обнаружено
					Молочнокислые микроорганизмы	обнаружено/ не обнаружено
					Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
					Газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные факультативно-анаэробные микроорганизмы группы В.р.о.л.у.т.у.х.а	обнаружено/ не обнаружено
					Негазообразующие спорообразующие мезофильные аэробные факультативно-анаэробные микроорганизмы	обнаружено/ не обнаружено
516	ГОСТ 32012-2012	Молоко и молочная продукция	10.51	0401	Споры мезофильных анаэробных бактерий	НВЧ (0-110)спор/см ³
517	ГОСТ 30347-2016	Молоко и молочная продукция	10.51	0401	S.aureus	обнаружено/ не обнаружено
518	ГОСТ 30706-2000	Молочные продукты для детского питания	10.51	0401	Дрожжи	(15-150) КОЕ/см ³
					Плесневые грибы	(5-50) КОЕ/см ³
519	МУК 4.2.999-00	Кисломолочные продукты	10.51	0401	Бифидобактерии	(0,5 – 110) КОЕ/см ³
520	ГОСТ 30705-2000	Молочные продукты для детского питания	10.51	0401	Мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	(15-150) КОЕ/см ³
521	ГОСТ 23454-2016	Молоко	10.51	0401	Ингибирующие вещества	наличие/отсутствие
522	ГОСТ 31981-2013 п. 7.17	Йогурты	10.51	0401	Молочнокислые микроорганизмы	(2 – 110) КОЕ/см ³

1	2	3	4	5	6	7
523	ГОСТ 32012-2012	Молоко и молочная продукция	10.51	0401	Споры мезофильных анаэробных микроорганизмов	НВЧ спор(0-110)/см ³
524	ГОСТ 26972-86	Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания	10.61	1103	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов КМАФАнМ Бактерии группы кишечных палочек –БГКП Дрожжи Плесневые грибы	(15-150)КОЕ/см ³ обнаружено/ не обнаружено (15-150) КОЕ/см ³ (5-50) колоний/г
525	МУК 4.2.2428-08	Продукты питания для детей раннего возраста	–	–	Enterobacter Sakazaki	НВЧ (0,3-110)КОЕ/см ³
526	МУК 4.2.577-96	Продукты детского питания, лечебного питания	–	–	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КМАФАнМ Бактерии группы кишечных палочек БГКП (колиформы). St.aureus E.coli Патогенные, в т.ч. сальмонеллы B.cereus Дрожжи Плесени Ацидофильные микроорганизмы Бифидобактерии Энтерококки Промышленная стерильность	(15-150)КОЕ/см ³ обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено (15-150) КОЕ/г (5-50)КОЕ/г НВЧ (0,5-110) КОЕ/см ³ (0,5 – 110) КОЕ/см ³ обнаружено/ не обнаружено удовлетворяет/ не удовлетворяет

1	2	3	4	5	6	7
527	СанПиН 42-123-4423-87	Молочное питание для детей	10.51	0401	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КМАФАнМ	(0-100) КОЕ/см ³
					Бактерии группы кишечных палочек БГКП (колиформы)	наличие/отсутствие
					<i>S. aureus</i>	наличие/отсутствие
					Дрожжи, плесени	наличие/отсутствие
					<i>E. coli</i>	наличие/отсутствие
					Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	наличие/отсутствие
528	ГОСТ 32149-2013	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы.	-	-	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, (КМАФАнМ)	(15-300) колоний/г
					Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	обнаружено/не обнаружено
					Патогенные, в т. числе сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
					<i>S. aureus</i>	обнаружено/не обнаружено
					Бактерии рода <i>Proteus</i>	обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
529	ГОСТ 30712-2001	Продукты безалкогольной промышленности	—	—	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов - КМАФАнМ	(15-150) КОЕ/см ³ (КОЕ/г)
					Бактерии группы кишечных палочек БГКП (колиформы)	наличие/отсутствие
					Дрожжи	(15-150) КОЕ/см ³
					Плесени	(15-150) КОЕ/г
					Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КМАФАнМ	(15-100) КОЕ/см ³
					Бактерии группы кишечных палочек БГКП (колиформы).	наличие/отсутствие
					Дрожжи и плесени	(15-100) колоний/см ³
					Молочнокислые и уксуснокислые бактерии	(15-100) колоний/см ³
530	ГОСТ Р 52711-2007	Соковая продукция	10.32 10.86	—	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено
					Сульфитредуцирующие клостридии	наличие/отсутствие
					<i>B. subtilis</i>	наличие/отсутствие
					<i>B. cereus</i>	наличие/отсутствие
					<i>B. polymyxa</i>	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
531	Инструкция ИК 10-04-06-140-87	Сырье для производства пивоваренной продукции (ячмень, солод, вода, дрожжи пивные, сусло, пиво)	—	—	Количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов, КМАФАнМ	(30-300) колоний/см ³
					Бактерии группы кишечных палочек БГКП (колиформы).	(3-1100) НВЧ/дм ³
532	ГОСТ 26968-86	Сахар	10.81.12	1701	Дрожжи, плесени	наличие/отсутствие КОЕ/см ³
					Количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов, КМАФАнМ	(15-150) колоний/см ³
533	ГОСТ ISO 21527-2- 2013	Пищевая продукция (молоко, молочные продукты, яйца, мясо, мясо птицы, субпродукты)	—	0407 0201-0208	Количество дрожжей и плесени	(15-150) колоний/см ³
					Количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов, КМАФАнМ	(15-150) колоний/см ³
534	ГОСТ 33568-2015	Молоко и молочная продукция	10.51	0401	Дрожжи, плесени	(15-150) колоний/см ³
					Общее количество солеустойчивых микроорганизмов	(15-150) КОЕ/г (см ³)
535	Инструкция по предупреждению картофельной болезни хлеба на хлебопекарных предприятиях	Мука, сырье для производства хлеба и хлебобулочных изделий	10.61	—	Выявление стафилококков	наличие/отсутствие
					Зараженность возбудителем «картофельной болезни» хлеба	обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
536	МУК 4.2.762-99	Изделия с кремом	—	—	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КМАФАнМ Бактерии группы кишечных палочек БГКП (колиформы). St.aureus Патогенные, в т.ч. сальмонеллы Дрожжи Плесени ОМЧ при t 37° С ОМЧ при t 22° С Pseudomonas aeruginosa ГКБ Колифаги	(15-300) колоний/г наличие/отсутствие КОЕ/г наличие/отсутствие наличие/отсутствие (15-150) КОЕ/г (5-50) КОЕ/г (0 – 100 и выше) КОЕ/см ³ обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено
537	МУ 2.1.4.1184-03	Вода питьевая	36.00.11	—		
538	МУК 4.2.2046-06	Рыба, нерыбные объекты промысла, продукты, вырабатываемые из них	10.20	0301-0308	Парагемолитические вибрионы - V.parahaemolyticus	(15-300) колоний/см ³

1	2	3	4	5	6	7
539	Инструкция ГК СЭН РФ № 5319-91	Производственный контроль пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных	10.20	—	Количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов, - КМАФАнМ	(30-300) КОЕ/г
					St. aureus	(15-150) КОЕ/г
					Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	наличие/отсутствие
					Сульфитредуцирующие кlostридии	наличие/отсутствие
					Плесени, дрожжи	наличие/отсутствие
					Парагемолитические вибрионы-V.parahaemolyticus	наличие/отсутствие
					Бактерии рода Proteus	наличие/отсутствие
540	МУ 3049-84	Продукция животноводческая (молоко, молочные продукты, яйца, мясо, мясо птицы, субпродукты)	—	0407 0201-0208	Антибиотики: Тетрациклиновая группа	(0,01-100) Ед/г (Ед/мл)
					Стрептомицин	(0,5-76) Ед/г (Ед/мл)
					Пенициллин	(0,01-1000) Ед/г (Ед/мл)
					Гризин	(0,5-100) Ед/г (Ед/мл)
					Цинкбацитрацин	(0,02-10) Ед/г (Ед/мл)

1	2	3	4	5	6	7
541	МУК 4.2.026-95	Пищевая продукция (молоко, молочные продукты, яйца, мясо, мясо птицы, субпродукты)	—	0407 0201 0201-0208	Антибиотики: Тетрациклиновая группа Пенициллин Стрептомицин	(0,01-10) Ед/г (Ед/мл) (0,01-1,25) Ед/г (Ед/мл) (0,5-1,25) Ед/г (Ед/мл)
542	ГОСТ 31502-2012	Молоко и молочные продукты	10.51	0401	Антибиотики: Пенициллин Стрептомицин Тетрациклин	(0,0025-0,005) ед /г (мкг/г) (0,5-1,0) ед /г (мкг/г) (0,1-0,3) ед /г (мкг/г)
543	ГОСТ 31903-2012	Продукты пищевые (молоко, молочные продукты, яйца, мясо, мясо птицы, субпродукты)	—	0407 0201 0201-0208	Антибиотики: Пенициллин Стрептомицин Тетрациклин	обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено
544	ГОСТ 18963-73	Вода питьевая	36.00.11	—	БГКП ЛКП	(30-300) колоний/см ³
545	ГОСТ 10444.14-91	Консервы (томатные продукты, плодовые пюре, соки с мякотью)	10.32 10.86	—	Плесени по Говарду	(10-80) %

1	2	3	4	5	6	7
					Общее микробное число	(15-300) КОЕ/мл
546	МУК 4.2.1018-01	Питьевая вода	36.00.11	—	Общие колиформные бактерии	обнаружено/не обнаружено
					Термотолерантные колиформные бактерии	обнаружено/не обнаружено
					Колифаги	обнаружено/не обнаружено
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	обнаружено/не обнаружено
					Общее микробное число	(20-300) КОЕ/мл
					Общие колиформные бактерии	(15-50) колоний
					Термотолерантные колиформные бактерии	(15-50) колоний
					Колифаги	обнаружено/не обнаружено
547	МУК 4.2.1884-04	Вода поверхностных водных объектов	—	—	Патогенные микроорганизмы (возбудители кишечных инфекций), сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	обнаружено/не обнаружено
					E.Coli	обнаружено/не обнаружено
					Энтерококки (фекальные стрептококки)	наличие/отсутствие
					Золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)	(50-24000) НВЧ/100 мл

1	2	3	4	5	6	7
					Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КМАФАнМ	(30-300) колоний/см ³
548	MP № 96/225	Вода минеральная	11.07.11	—	Бактерии группы кишечных палочек БГКП(колиформы)	наличие/отсутствие
					Бактерии группы кишечных палочек БГКП (коли-формы) фекальные	наличие/отсутствие
					<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	наличие/отсутствие
					Общая бактериальная обсеменённость смывов	(30-300) колоний/г (колоний/см ³)
					БГКП	наличие/отсутствие
					<i>St. aureus</i> .	наличие/отсутствие
					Бактерии рода <i>Proteus</i>	наличие/отсутствие
549	МУ № 2657-82	Санитарно-бактериологический контроль на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами	—	—	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов – КМАФАнМ	(30-300) колоний/г (колоний/см ³)
					Бактерии группы кишечных палочек-БГКП(колиформы)	наличие/отсутствие
					<i>S.aureus</i>	наличие/отсутствие
					Бактерии рода <i>Proteus</i>	наличие/отсутствие
					Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
550	МУК 4.2.2942	Объекты окружающей среды (в.ч. спецодежда, руки персонала), воздух, объекты лечебных организаций	—	—	Общее количество микроорганизмов	(0 – 1000) КОЕ/м ³
					S.aureus	наличие/отсутствие
					Плесневые и дрожжевые грибы	наличие/отсутствие
					БГКП	наличие/отсутствие
					S.aureus	наличие/отсутствие
					Сальмонеллы	наличие/отсутствие
					Pseudomonas aeruginosa	наличие/отсутствие
551	МУ № 15/6-5 от 28.02.1991	Контроль работы паровых и воздушных стерилизатор Контроль дезинфекционных камер	—	—	Bacillus stearotherophilus ВКМ В-716	наличие роста/ отсутствие роста
					Bacillus Licheniformis штамм G	наличие роста/ отсутствие роста
					Staphylococcus aureus	наличие роста/ отсутствие роста
					Bacillus cereus	наличие роста/ отсутствие роста
552	МУК 4.2.2942-11	Стерильность изделий медицинского назначения	—	—	Стерильность	материал стерилен/ материал не стерилен

1	2	3	4	5	6	7
					Индекс БГКП	(0 – 1000 и выше) единиц
553	МР № ФЦ/4022 от 24.12.2004	Почва	–	–	Индекс энтерококков	(0 – 1000 и выше) единиц
					Патогенные бактерии, в.т.ч. сальмонеллы, шигелла	обнаружено/ не обнаружено
					Сl. Perfringens	наличие/отсутствие
554	МУ № 1446-76	Почва	–	–	Индекс БГКП	титр (1,0-0,009) отн. единиц
					ОМЧ	(0 – 1000 и выше) КОЕ/г
					Сl. Perfringens	наличие/отсутствие
555	МУ № 2293-81	Почва	–	–	Индекс энтерококков	(0 – 1000 и выше) единиц
					Патогенные бактерии, в.т.ч. сальмонеллы	наличие/отсутствие
556	МУК 4.2.2316-08	Питательные среды	–	–	Контроль бактериологических питательных сред	Соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
557	ГОСТ ISO 11133- 2016	Питательные среды	–	–	Качество приготовления питательных сред	Соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД

1	2	3	4	5	6	7
3. Микроскопический метод						
558	ГОСТ 31931-2012	Мясо птицы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Микроскопия мазков отпечатков Гистологический и микроскопический анализ	наличие/ отсутствие
559	ГОСТ 31479-2012	Мясо всех видов убойных животных, мясо механической обвалки, мясные полуфабрикаты, колбасные изделия, мясные и мясосодержащие консервы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Гистологическая идентификация состава	наличие/ отсутствие
560	ГОСТ 31796-2012	Мясо всех видов убойных животных и птицы, мясо механической обвалки; мясные полуфабрикаты, колбасные изделия, мясные и мясорастительные фаршковые консервы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Гистологический метод определения состава	наличие/ отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
4. Макроскопический метод						
561	ГОСТ 13586.4-83	Зерно зерновых и зернобобовых культур	01.11	1104	Зараженность вредителями хлебных запасов	(1 – 100) %
562	ГОСТ 30483-97	Зерно зерновых и семена бобовых культур	01.11	1104	Повреждение зерен клопом-черепашкой	(1 – 100) %
563	ГОСТ 31964-2012 п. 7.10	Макаронные изделия	10.73.11	1902	Зараженность, загрязненность вредителями	обнаружено/ не обнаружено
564	ГОСТ 26312.3-84	Крупа	01.11	1103	Зараженность вредителями хлебных запасов	обнаружено/ не обнаружено
565	ГОСТ 27559-87	Мука, отруби	10.61	1103	Зараженность, загрязненность вредителями хлебных запасов	обнаружено/ не обнаружено
566	ГОСТ ISO 11050-2013	Пшеничная мука, крупка из твердой пшеницы	10.61	1103	Зараженность, загрязненность вредителями хлебных запасов	(1 – 100) единиц
5. Иммуноферментный анализ (ИФА)						
567	МУК 4.1.1912-04	Продукты животного происхождения	—	—	Содержание левомицетина	(0,000012-0,00005) мг/кг
6. Органолептический метод						
568	ГОСТ 7269-2015 п. 5.5, п. 5.6, п. 5.7, п. 5.8, п. 5.9, п. 5.10	Мясо и субпродукты продуктивных и промысловых животных	10.11 10.12 10.13	0201-0208	- внешний вид - цвет - консистенция - запах - состояния жира - состояния сухих и аромат - прозрачность и аромат бульона	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
569	ГОСТ 9959-2015	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	- внешний вид - цвет - состояние поверхности - запах - консистенция - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД

1	2	3	4	5	6	7
570	ГОСТ 4288-76 п. 2.3	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.11 10.12 10.13	0201-0208	- внешний вид - запах - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
571	ГОСТ Р 51944-2002	Мясо птицы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	- запах - прозрачность и аромат бульона - консистенция и состояние мышц - внешний вид - цвет	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
572	ГОСТ 31470-2012	Мясо птицы, мясо птицы обваленное и измельченное, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	- внешний вид - цвет - консистенция - запах	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
573	ГОСТ 31654-2012 п. 7.2, п. 7.4	Пищевые куриные яйца	01.47.21	0407	- чистота скорлупы - запах содержимого - плотность и цвет белка - состояние воздушной камеры - состояние и положение желтка - целостность скорлупы	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
574	ГОСТ 8285-91 п. 2.2	Топленые животные жиры	10.41	1516	- вкус - запах - консистенция - цвет - прозрачность	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
575	ГОСТ 31452-2012	Сметана	10.51	0403	- внешний вид - цвет - консистенция - вкус - запах	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
576	ГОСТ Р 52253-2004 п. 7.3	Масло из коровьего молока, масляная паста из коровьего молока	10.51	0401	- вкус и запах - консистенция и внешний вид - цвет	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД

1	2	3	4	5	6	7
577	ГОСТ 8756.1-2017 п. 5	Продукты переработки фруктов, овощей и грибов	—	—	- внешний вид - цвет - запах - консистенция - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
578	ГОСТ 31680-2012	Масса творожная «Особая»	10.51	0401	- внешний вид - консистенция - вкус - запах - цвет	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
579	ГОСТ 29245-91 п. 3	Молочные консервы	10.51	0401	- вкус - запах - консистенция - цвет	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
580	ГОСТ 32189-2013 п. 5.2	Маргарины, спреды, топленые смеси, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной, молочной промышленности	10.41	1516	- цвет - запах и вкус - консистенция	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
581	ГОСТ 34130-2017	Сушеные фрукты и овощи, их смеси, полуфабрикаты, цукаты	—	—	- внешний вид - цвет - консистенция - запах - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
582	ГОСТ 16830-71	Орехи миндаля сладкого	—	—	- вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
583	ГОСТ 32572-2013	Чай	10.83	0902	- внешний вид чайного листа - цвет настоя - аромат настоя - вкус настоя - внешний вид разваренного чайного листа	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД

1	2	3	4	5	6	7
584	ГОСТ 28875-90 п. 3.3	Пряности	10.84	0910	- внешний вид - цвет - запах - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
585	ГОСТ 7631-2008 п. 6.1	Рыба, нерыбные объекты, продукция из них	10.20	0301-0308	- внешний вид - цвет - признаки жизни живых рыб - степень наполнения желудка пищей - посторонние примеси - консистенция - запах - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
586	ГОСТ 31412-2010 п. 6	Водоросли, морские травы, продукция из них	03.21.43	121221	- внешний вид - цвет - наличие плесени - посторонние примеси - консистенция - запах, вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
587	ГОСТ Р 51494-99 п. 7.2, п. 7.3, п. 7.4, п. 6.4.3	Филе из океанических и морских рыб мороженое	10.20	0301-0305	- посторонние примеси - паразиты - кости - запах - консистенция - вкус после варки	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
588	ГОСТ Р 51495-99 п. 7.1, п. 7.3, п. 7.4	Кальмары	03.11.42.150	0307	- глубокое обезвоживание - запах и вкус - консистенция	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
589	ГОСТ 26664-85 п. 2	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов	—	0301-0308	- внешний вид - запах - цвет - консистенция - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД

1	2	3	4	5	6	7
590	ГОСТ 7636-85, п. 8.2	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки	10.20	0301-0308	- внешний вид - запах - цвет	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
591	ГОСТ Р 50364-92	Растворимые кофейные напитки	10.83	0901	- внешний вид - цвет - аромат - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
592	ГОСТ 15113.3-77	Пищевые концентраты	—	—	- внешний вид - цвет - запах - вкус - консистенция	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
593	ГОСТ 26312.2-84	Крупа	01.11	1103	- запах - цвет - вкус - развариваемость	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
594	ГОСТ 5667-65 п. 5а	Хлеб, булочные, сдобные, диетические изделия	10.71	1905	- форма - поверхность - цвет - посторонние включения - хруст от минеральной примеси - признаки болезней и плесени	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
595	ГОСТ 31964-2012 п. 7.1, п. 7.2	Макаронные изделия	10.73.11	1902	- цвет - форма - запах - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
596	ГОСТ 686-83 п. 1.4	Армейские сухари	10.72.11.120	1905	- внешний вид - цвет - вкус - запах	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД

1	2	3	4	5	6	7
597	ГОСТ 8494-96 п. 3.4	Сдобные пшеничные сухари	10.72.11.120	1905	- внешний вид - цвет - вкус - запах	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
598	ГОСТ 9846-88	Хрустящие хлебцы	10.71	1905	- внешний вид - цвет - хрупкость - вид в изломе - вкус - запах	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
599	ГОСТ 11270-88 п. 3.3, п. 3.4	Соломка из пшеничной муки	10.71	1905	- форма - поверхность - размеры - цвет - хрупкость - вкус - запах	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
600	ГОСТ 32124-2013 п. 8	Бараночные хлебобулочные изделия	10.71	1905	- внешний вид - цвет - вкус - запах - хрупкость	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
601	ГОСТ 31807-2018	Хлебобулочные изделия из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки	10.71	1905	- посторонние включения - хруст от минеральных примесей - признаки болезней и плесени	обнаружено/ не обнаружено
602	ГОСТ 31749-2012 п. 8.1	Макаронные изделия быстрого приготовления	10.73.11	1902	- запах - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
603	ГОСТ 5897-90	Кондитерские изделия и полуфабрикаты	-	1704 1806	- органолептические показатели	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД

1	2	3	4	5	6	7
604	ГОСТ 12576-2014	Белый сахар	10.81.12.110	1701	- внешний вид - цвет - запах - чистота раствора - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
605	ГОСТ 7698-93 п. 2.2	Крахмал	10.62.11	1108	- внешний вид - цвет - запах	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
606	ГОСТ 28283-2015	Сырое и термически обработанное коровье молоко	10.51	0401	- запах - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
607	ГОСТ 27558-87	Мука, отруби	10.71	1101	- цвет - запах - вкус - хруст	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
608	ГОСТ Р 52305-2005 п. 6.3.1	Сахар-сырец	10.81	1701	- внешний вид - цвет - запах	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
609	ГОСТ 5472-50	Растительные масла	10.41	1516	- запах - цвет - прозрачность	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
610	ГОСТ 31762-2012 п. 4.2	Майонезы, майонезные соусы	10.41	2103909001	- консистенция - внешний вид - цвет - запах - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД

1	2	3	4	5	6	7
611	ГОСТ 6687.5-86 п. 2	Продукция безалкогольной промышленности, жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы, концентрат квасного сусли, концентраты и экстракты квасов, колер	—	—	- внешний вид - цвет - вкус - аромат	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
612	ГОСТ 30060-93 п. 3	Пиво, пивные напитки	11.05.10	2203	- внешний вид - прозрачность - аромат - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
613	ГОСТ 32051-2013	Винодельческая продукция	—	—	- прозрачность - цвет - аромат - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
614	ГОСТ 32049-2013	Пищевые ароматизаторы	—	—	- внешний вид - цвет - запах	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
615	ГОСТ 31986-2012	Продукция общественного питания	—	—	- внешний вид - цвет - консистенция - запах - вкус	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
616	ГОСТ 32097-2013	Укусы из пищевого сырья	10.84.11	—	- внешний вид - цвет - вкус - запах	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД

1	2	3	4	5	6	7
617	ГОСТ 23268.1-91	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	11.07.11	—	- внешний вид; - цвет; - вкус и запах	соответствует требованиям НД/ не соответствует требованиям НД
618	ГОСТ Р 57164-2016	Природная, питьевая вода, вода, расфасованная в емкости	36.00.11.000	—	Запах при 20°C Запах при 60°C Привкус	(0 – 5) баллов (0 – 5) баллов (0 – 5) баллов
7. Отбор и подготовка проб						
619	ГОСТ 26929-94	Пищевые продукты, сырье	—	—	Подготовка проб для определения содержания токсичных элементов	—
620	ГОСТ 26669-85	Пищевые и вкусовые продукты	—	—	Подготовка проб для микробиологических анализов	—
621	ГОСТ 26670-91	Пищевые продукты	—	—	Методы культивирования	—
622	ГОСТ 31904-2012	Пищевые продукты	—	—	Отбор проб для микробиологических испытаний	—
623	МУ 2657-82	Предприятия общественного питания и торговли пищевыми продуктами	—	—	Отбор проб	—
624	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты	—	—	Отбор проб для определения радиационной безопасности	—
625	ГОСТ Р 51447-99	Мясо и мясные продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Отбор проб	—
626	ГОСТ Р 54354-2011	Мясо всех видов убойных животных	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Отбор проб	—
627	ГОСТ 7269-2015 п. 4	Мясо и субпродукты продуктивных и промысловых животных	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Отбор образцов	—
628	ГОСТ 7702.2.0-95	Продукты убой птицы, объекты окружающей и производственной среды	—	0201-0208	Отбор проб и подготовка к микробиологическим исследованиям	—

1	2	3	4	5	6	7
629	ГОСТ 31467-2012	Мясо птицы, мясо птицы механической обвалки, пищевые субпродукты и полуфабрикаты из мяса и пищевых субпродуктов птицы	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Отбор и подготовка проб	—
630	ГОСТ 32164-2013	Пищевые продукты	—	—	Отбор проб для определения радиационной безопасности	—
631	ГОСТ 32163-2013	Пищевые продукты	—	—	Подготовка проб для определения радиационной безопасности	—
632	ГОСТ 32161-2013	Пищевые продукты	—	—	Подготовка проб для определения радиационной безопасности	—
633	ГОСТ 9957-2015	Мясо, мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Отбор и подготовка проб	—
634	ГОСТ 4288-76 п. 2.1	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.11 10.12 10.13	0201-0208	Отбор проб	—
635	ГОСТ 9792-73	Колбасные изделия	10.13.14	1601	Отбор проб	—
636	ГОСТ 8756.0-70	Консервированные пищевые продукты	—	—	Отбор и подготовка проб	—
637	ГОСТ 26671-2014	Продукты переработки фруктов и овощей	—	—	Подготовка проб	—
638	ГОСТ 26313-2014	Продукты переработки фруктов и овощей	—	—	Отбор проб	—
639	ГОСТ ISO 23392-2013 п. 6.1	Кукуруза и горошек свежие и быстрозамороженные	—	—	Подготовка проб	—
640	ГОСТ 1726-85	Свежие огурцы	—	—	Отбор проб	—
641	ГОСТ 7194-81	Свежий картофель	01.13.51	—	Отбор проб	—

1	2	3	4	5	6	
642	ГОСТ 28741-90	Продукты питания из картофеля	—	—	Отбор и подготовка проб	—
643	ГОСТ 34129-2017	Соленые и квашеные овощи, соленые и моченые фрукты, их смеси, полуфабрикаты из них	—	—	Отбор и подготовка проб	—
644	ГОСТ 34125-2017	Фрукты и овощи сушеные	—	—	Отбор и подготовка проб	—
645	ГОСТ 34130-2017	Сушеные фрукты и овощи, их смеси, полуфабрикаты, цукаты	—	—	Отбор проб	—
646	ГОСТ 31654-2012 п. 7.1	Пищевые куриные яйца	01.47.21	0407	Отбор проб	—
647	ГОСТ 31720-2012	Пищевые яичные продукты, выработанные из пищевых яиц сельскохозяйственной птицы	01.47.21	0407	Отбор проб	—
648	ГОСТ 8285-91 п. 1	Топленые животные жиры	10.41	1516	Отбор проб	—
649	ГОСТ Р ИСО 707-2010	Молоко, молочные продукты	10.51	0401	Отбор проб	—
650	ГОСТ 26809.1-2014	Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты	10.51	0401	Отбор и подготовка проб	—

1	2	3	4	5	6	7
651	ГОСТ 26809.2-2014	Масло сливочное, масло топленое, масляная паста из коровьего молока, молочный жир, сливочно-растительные спреды и топленые смеси, сыры, сырные массы, сырные продукты, плавленные сыры, плавленные сырные продукты	10.51	0401	Отбор и подготовка проб	-
652	ГОСТ Р 55361-2012	Молочный жир, масло топленое, масло сливочное, масляная паста из коровьего молока	10.51	0401	Отбор и подготовка проб	-
653	ГОСТ Р 55063-2012 п. 5	Сыры, плавленные сыры	10.51	0401	Отбор и подготовка проб	-
654	ГОСТ 13928-84	Заготавливаемые молоко и сливки	10.51	0401	Отбор и подготовка проб	-
655	ГОСТ 31981-2013 п. 7.1	Йогурты	10.51	0401	Подготовка проб	-
656	ГОСТ 32189-2013 п. 5.1	Маргарины, спреды, топленые смеси, жиры, предназначенные для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности	10.41	1516	Отбор проб	-
657	ГОСТ 28875-90 п. 2	Пряности	10.84	0910	Отбор и подготовка проб	-
658	ГОСТ 28876-90	Пряности, приправы	10.81	0910	Отбор проб	-
659	ГОСТ 31413-2010	Водоросли, морские травы и продукция из них	03.21.43	121221	Отбор проб	-
660	ГОСТ 7636-85, п.2	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки	10.20	0301-0308	Отбор и подготовка проб	-
661	ГОСТ 31339-2006	Рыба, нерыбные объекты продукция из них	10.20	0301-0308	Отбор проб	-
662	ГОСТ 15113.0-77	Пищевые концентраты	--	--	Отбор и подготовка проб	-
663	ГОСТ 27668-88	Мука, отруби	10.61	1101	Отбор проб	-
664	ГОСТ 31964-2012 п. 5	Макаронные изделия	10.73.11	1902	Отбор и подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
665	ГОСТ 7128-91	Бараночные хлебобулочные изделия	10.71	1905	Подготовка проб	-
666	ГОСТ 686-83 п. 3.1	Армейские сухари	10.72.11.120	1905	Отбор проб	-
667	ГОСТ 8494-96 п. 3.1	Сдобные пшеничные сухари	10.72.11.120	1905	Подготовка проб	-
668	ГОСТ 5667-65 п. 2	Хлеб, булочные, сдобные и диетические изделия	10.71	1905	Отбор и подготовка образцов	-
669	ГОСТ 11270-88 п. 3.1	Соломка из пшеничной муки	10.71	1905	Отбор и подготовка проб	-
670	ГОСТ 32124-2013 п. 8.1	Бараночные хлебобулочные изделия	10.71	1905	Отбор проб	-
671	ГОСТ Р 54845-2011	Хлебопекарные сушеные дрожжи	10.89.13.112	1905	Отбор проб	-
672	ГОСТ Р 54731-2011	Хлебопекарные прессованные дрожжи	10.89.13.111	1905	Отбор проб	-
673	ГОСТ 31807-2012	Хлебобулочные изделия из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки	10.71	1905	Отбор проб	-
674	ГОСТ 31806-2012	Замороженные и охлажденные хлебобулочные полуфабрикаты	10.71	1905	Отбор проб	-
675	ГОСТ 31749-2012 п. 6	Макаронные изделия быстрого приготовления	10.73.11	1902	Отбор и подготовка проб	-
676	ГОСТ 5904-82	Кондитерские изделия	—	1704 1806	Отбор и подготовка проб	-
677	Инструкция № 1100/2451-98-115	Продукция хлебоприемных, мукомольных и хлебопекарных предприятий	—	1905	Отбор и подготовка проб	-
678	ГОСТ 11293-89	Пищевой и технический желатин	20.59.60	—	Отбор проб	-
679	ГОСТ 7698-93 п. 2.1	Крахмал	10.62.11	1108	Отбор проб	-
680	ГОСТ 32049-2013	Пищевые ароматизаторы	—	—	Отбор проб	-
681	ГОСТ 16830-71	Орехи миндаля сладкого	—	—	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
682	ГОСТ 31762-2012 п. 4.1	Майонезы, майонезные соусы	10.41	210390900 1	Отбор проб	-
683	ГОСТ 6687.0-86	Жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы, концентрат кислого сусли, концентраты и экстракты квасов, колер	-	-	Отбор проб	-
684	ГОСТ 28539-90	Плодово-ягодные спиртованные соки	10.32 10.86	-	Отбор проб	-
685	ГОСТ 12786-80	Пиво	11.05.10	2203	Отбор проб	-
686	ГОСТ 32035-2013 п. 4	Водки и водки особые	-	2208	Отбор проб	-
687	ГОСТ 32036-2013 п. 5	Спирт этиловый-сырец, этиловый ректификованный, этиловый питьевой из пищевого сырья, зерновые и висковые дистилляты, спиртные зерновые дистиллированные напитки, виски, ром	-	-	Отбор проб	-
688	ГОСТ 32097-2013	Уксусы из пищевого сырья, вырабатываемые биохимическим способом	10.84.11	-	Отбор проб	-
689	ГОСТ 23268.0-91	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	11.07.11	-	Отбор проб	-
690	ГОСТ 32751-2014	Кондитерские изделия и полуфабрикаты	-	1704 1806	Отбор проб	-
691	МУ № 122-5/72 п.1.1	Продукция общественного питания	-	-	Отбор проб	-
692	Унифицированные правила № 2051-79	Пищевые продукты, объекты окружающей среды	-	-	Отбор проб для определения микробиологических показателей	-

1	2	3	4	5	6	7
693	МУ 5048-89	Производство растениеводства	—	—	Отбор и подготовка проб	—
694	ГОСТ 31861-2012	Вода	—	—	Отбор проб	—
695	ГОСТ 31942-2012	Поверхностные, подземные, питьевые, сточные воды, вода плавающих бассейнов	11.07.11 11.07.19	—	Отбор проб для микробиологического анализа	—
696	ГОСТ 17.1.5.05-85	Поверхностные и морские воды, лед водоемов и водотоков, морской и ледниковый лед, атмосферные осадки	11.07.11 11.07.19	—	Отбор проб	—
697	МУК 4.2.1018-01	Питьевая вода	36.00.11	—	Отбор проб	—
698	СанПиН 2.1.2.1188-03	Плавающие бассейны	—	—	Отбор проб	—
699	СанПиН 2.1.2.1331-03	Вода аквапарков	—	—	Отбор проб	—
700	ГОСТ 28168-89	Пахотные земли, почвы сенокосов, пастбищ, лесных питомников	—	—	Отбор проб	—
701	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почвы	—	—	Отбор проб	—
702	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почвы	—	—	Отбор и подготовка проб	—
703	МУ 2.1.7.730-99	Почвы населенных мест, сельскохозяйственных угодий, территорий курортных зон, отдельных учреждений	—	—	Отбор и подготовка проб	—
704	ГОСТ 12071-2014	Грунт	—	—	Отбор образцов	—

1	2	3	4	5	6	7
8. Радиологические исследования						
8.1 Дозиметрические методы						
705	МУ 2.6.1.2838-11	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	—	—	Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
706	МВК 13.3(14)-07	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	—	—	Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
707	МВИ 1.2.3(20)-07	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	—	—	Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
708	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	—	—	Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
709	МВК 2.2.3(12)-10	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	—	—	Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
710	МВИ 1.2.3(20)-07	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	—	—	Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
711	МВК 1.1.3(8)-07	Территории общественной, жилой и производственной зон	—	—	Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения (пешеходная гамма-съемка)	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
712	МВК 1.2.3(20)-07	Территории общественной, жилой и производственной зон	—	—	Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения (пешеходная гамма-съемка)	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
713	МУК 2.6.1.1087-02	Металлолом	38.11	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
714	МВК 4.1.1(0)-05	Металлолом	38.11	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
715	МВК 4.1.1(29)-07	Металлолом	38.11	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
716	МВК 4.1.4(30)-07	Металлолом	38.11	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
717	МВК 5.6(20)-10	Строительные материалы и их компоненты, минеральное и органическое сырье и продукция их переработки	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
718	МВК 3.1.3(20)-07	Отходы промышленного производства	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 1 мЗв/ч
8.2 Гамма-спектрометрический метод						
719	ГОСТ 32161-2013	Пищевые продукты	—	—	Удельная активность цезия-137	(3-10000) Бк/кг
720	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты	—	—	Удельная активность цезия-137	(3-10000) Бк/кг
721	МВР 5.7(17)-10	Строительные материалы, минеральное сырье	—	—	Эффективная удельная активность естественных радионуклидов	Ra-226 (8-10000) Бк/кг Th-232 (7-10000) Бк/кг K-40 (40-10000) Бк/кг

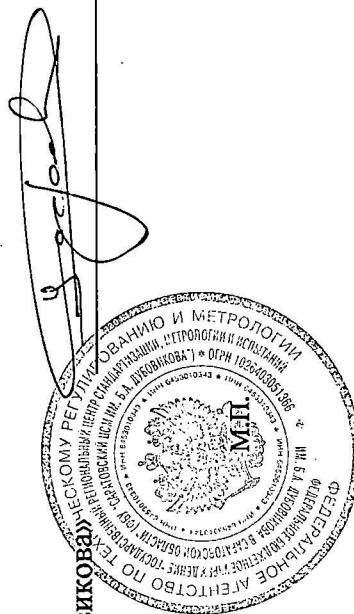
1	2	3	4	5	6	7
722	МВК 1.5.2(12)-07	Почва (грунт)	—	—	Удельная активность Cs-137, Ra-226, Th-232, K-40 Эффективная удельная активность естественных радионуклидов	Cs-137 (3-10000) Бк/кг Ra-226 (8-10000) Бк/кг Th-232 (7-10000) Бк/кг K-40 (40-10000) Бк/кг
723	ГОСТ 30108-94	Неорганические сыпучие строительные материалы, строительные изделия, отходы промышленного производства, используемые в качестве строительных материалов	—	—	Эффективная удельная активность естественных радионуклидов	Cs-137 (3-10000) Бк/кг Ra-226 (8-10000) Бк/кг Th-232 (7-10000) Бк/кг K-40 (40-10000) Бк/кг
8.3 Бета-спектрометрический метод						
724	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты	—	—	Удельная активность стронция-90	(1,4-1·10 ⁴) Бк (на счетный образец)
725	ГОСТ 32163-2013	Пищевые продукты	—	—	Удельная активность стронция-90	(1,4-1·10 ⁴) Бк (на счетный образец)
726	Методика приготовления счетных образцов почвы для измерения активности стронция-90 на бета-спектрометрических комплексах с пакетом программ «Прогресс»	Почва, грунт	—	—	Удельная активность стронция-90	(1,4-1·10 ⁴) Бк (на счетный образец)

1	2	3	4	5	6	7
727	Методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс»	Почва, грунт	—	—	Удельная активность стронция-90	(1,4-1·10 ⁴) Бк (на счетный образец)
8.4 Радиохимический метод						
728	Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды для измерения общей альфа- и бета-активности на радиологическом комплексе с программным обеспечением «Прогресс»	Вода			Удельная суммарная альфа-радиоактивность (α) Удельная суммарная бета-радиоактивность (β)	(0,1-5000) Бк/л (1-10000) Бк/л
8.5 Радиометрический метод						
729	ГОСТ 31864-2012	Вода питьевая	36.00.11	—	Суммарная удельная альфа-активность радионуклидов	(0,05-400) Бк/кг
730	Методические рекомендации по применению радиологических комплексов с программным обеспечением «Прогресс» для определения соответствия проб питьевой воды требованиям радиационной безопасности	Вода питьевая	36.00.11	—	Удельная суммарная альфа-радиоактивность (α) Удельная суммарная бета-радиоактивность (β)	(0,1-5000) Бк/л (1-10000) Бк/л

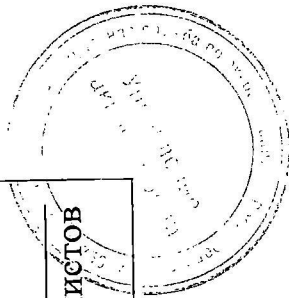
1	2	3	4	5	6	7
8.6 Радонометрический метод						
731	Методика экспрессного измерения объемной активности Rn-222 в воде с помощью радиометра радона PPA-01M	Вода питьевая, вода питьевая расфасованная в емкости, вода природная, вода минеральная	11.07.11 11.07.19	—	Объемная активность Rn-222 в воде	$(6 \cdot 10^3 - 8 \cdot 10^5) \text{ Бк/м}^3$
732	МУ 2.6.1.2838-11	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	—	—	Среднегодовая ЭРОА изотопов радона (222, 220)	$(20 \cdot 2 \cdot 10^4) \text{ Бк/м}^3$
733	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	—	—	Плотность потока радона	$(20 \cdot 1000) \text{ мБк/с} \cdot \text{м}^2$

1	2	3	4	5	6	7
734	Методика экспрессного измерения плотности потока Rn^{222} с поверхности земли с помощью радиометра радона PPA-01M	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	—	—	Плотность потока радона	(20-1000) мБк/с·м ²
735	Методика экспрессного измерения объемной активности Rn^{222} в почвенном воздухе с помощью радиометра радона PPA-01M	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений, территории общего пользования и сельскохозяйственные угодья	—	—	Объемная активность Rn^{222} в почвенном воздухе	(1000-100000) Бк/м ³

Директор
ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова» В.Н. Сараев



Прошнуровано,
пронумеровано (28) листов



Эксперт по аккредитации

Шведов С.В.

Технический эксперт

Корзун Т.А.