

РОА

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЛИБАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение 241218
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21ПЮ42 от 01.09.2015г.
на 26 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории общества с ограниченной ответственностью
«Испытательная лаборатория качества пищевых продуктов и продовольственного сырья «Сертификат»
644033, г. Омск, ул. 6-я Северная, д. 1

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Подготовка проб к испытаниям						
1.1	ГОСТ 4288 (п.2.4)	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.13.14 10.13.15 10.86.10	1601, 1602	Подготовка проб к определению химических показателей	-
1.2	ГОСТ ISO 6668	Кофе зеленый	01.27.11	090111	Приготовление проб для	

1	2	3	4	5	6	7
					органолептического анализа	
1.3	ГОСТ 7636 (п.2)	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки	01.49.23 03.21.20 03.21.30 03.21.44 03.22.10 03.22.20 10.20.11- 10.20.16 10.20.21- 10.20.26 10.20.31- 10.20.34 10.41.12 10.89.14	0301-0308 1504 1603-1605	Подготовка проб к анализу средней пробы	-
1.4	ГОСТ 19792 (п.7.2)	Мёд натуральный	01.49.21	0409	Подготовка пробы	-
1.5	ГОСТ 33770	Соль пищевая	10.84.3	2501	Подготовка проб	-
1.6	ГОСТ 34116	Кофе жареный	10.83.11	0901	Приготовление напитка для органолептического анализа	-
2	Органолептический метод					
2.1	ГОСТ ISO 4149	Кофе зеленый	01.27.11	090111	Общий вид, запах, цвет, ботаническое происхождение кофе	-
2.2	ГОСТ 4288 (п.2.3)	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленного мяса	10.13.14 10.13.15 10.86.10	1601, 1602	Внешний вид, качество фарша, вкус, запах	-
2.3	ГОСТ 19792 (п.7.3)	Мёд натуральный	01.49.21	0409	Внешний вид, вкус, аромат,	-

1	2	3	4	5	6	7

на 26 листах, лист 3

					признаки брожения	
2.4	ГОСТ 31766 (п. 6.4)	Мед натуральный	01.49.21	0409	Цвет	-
2.5	ГОСТ 31896	Сахар жидкий	10.81.11- 10.81.13 10.89.19 10.62.13	1701, 1702	Внешний вид, запах, вкус	-
2.6	ГОСТ 32034 (п. 6.3, 6.4)	Гидролизат крахмала	10.62.11	1108	Внешний вид, цвет, запах	-
2.7	ГОСТ 32261	Масло сливочное	10.51.30	0405	Вкус, запах, консистенция, внешний вид, цвет	-
2.8	ГОСТ 32262	Масло топленое и жир молочный	10.51.30	0405	Вкус, запах, консистенция, внешний вид, цвет	-
2.9	ГОСТ 33567	Сахар молочный	10.51.54	1702	Внешний вид, цвет, запах, вкус	-
2.10	ГОСТ 33630	Сыры и сыры плавленые	10.51.40	0406	Внешний вид, цвет поверхности, рисунок и вид на разрезе, консистенция, запах и вкус	-
2.11	ГОСТ 33632	Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51.30	0405	Вкус, запах, консистенция, внешний вид, цвет	-
2.12	ГОСТ 33817	Этиловый спирт из пищевого сырья всех видов, зерновой, висковый и ромовый дистилляты и спиртные напитки	20.14.74 11.01.10	2207 2208	Внешний вид: прозрачность, наличие посторонних включений, насыщенность двуокисью углерода; цвет, запах и аромат, вкус	-
2.13	ГОСТ 33957 (п. 6.1)	Сыворотка молочная и	10.51.55	0404	Вкус, запах, консистенция,	-

1	2	3	4	5	6	7
		напитки на ее основе	10.51.56		внешний вид, цвет	
2.14	ГОСТ 34115	Кофе жареный	10.83.11	0901	Внешний вид и цвет жареного кофе и кофейного напитка, вкус кофейного напитка	-
2.15	ГОСТ Р 50364	Напитки кофейные растворимые	10.83.12	2101	Внешний вид, цвет, аромат, вкус	-
2.16	ГОСТ Р 52305	Сахар-сырец	10.81.11	1701	Внешний вид, цвет, запах	-
2.17	ГОСТ Р 54607.3	Продукция общественного питания (фритюрный жир)	-	-	Цвет, запах, вкус фритюрного жира	-
2.18	ГОСТ Р 55325	Концентрат чайный жидкий	10.83.14	2101	Внешний вид и цвет концентрата, внешний вид, цвет и вкус настоя	-
2.19	ГОСТ Р 55327 (приложение Б)	Чай растворимый с добавками ароматизаторов и/или продуктов растительного происхождения	10.83.14	2101	Внешний вид и цвет концентрата, внешний вид, цвет и вкус настоя	-
3	Визуальный метод					
3.1	ГОСТ 4288 (п.2.7)	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.13.14 10.13.15 10.86.10	1601, 1602	Наличие наполнителя	-
3.2	ГОСТ 23268.8 (р.2)	Воды минеральные питьевые лечебные, и лечебно-столовые и природные столовые	11.07.11	2201, 2202	Массовая концентрация нитрит-ионов	-

1	2	3	4	5	6	7
3.3	ГОСТ 23268.9 (р.2)	Воды питьевые, лечебно-столовые и природные столовые	11.07.11	2201, 2202	Массовая концентрация нитрат-ионов	0,001-0,005 мг в пробе
3.4	ГОСТ 31690 (п.7.5)	Сыр плавленый	10.51.40	0406	Количество воздушных пустот и нерасплавившихся частиц	-
3.5	ГОСТ 32220 (п.9.2)	Вода питьевая, расфасованная в емкости	11.07.11	2201	Герметичность укупорки	-
3.6	ГОСТ 32896 (п.7.4)	Фрукты сушеные	10.39.25	0803-0806	Посторонние примеси	-
3.7	ГОСТ 33567 (п.7.9, 7.13)	Сахар молочный	10.51.54	1702	Массовая доля хлоридов Группа чистоты	-
3.8	ГОСТ 34135 (р.6)	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.13.14 10.13.15 10.86.10	1601, 1602	Наличие в пробе хлеба	-
3.9	ГОСТ Р 54607.3 (р.7, 9)	Продукция общественного питания	-	-	Эффективность тепловой обработки кулинарных блюд Содержание яиц	-
3.10	ГОСТ Р 54678 (п.7.3)	Продукты томатные консервированные	10.39.17 10.32.11 10.84.12	2002 200950 2103200000	Посторонние примеси	-
3.11	ГОСТ Р 55327 (приложение В)	Чай растворимый с добавками ароматизаторов и/или продуктов растительного происхождения	10.83.14	2101	Продолжительность растворения	-

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

3.12	ГОСТ Р 58144 (п.8.12)	Вода дистиллированная	20.13.52	2853	Содержание веществ, восстанавливающих KMnO_4	
4	Термометрический метод					
4.1	ГОСТ 31412 (п.7.1)	Водоросли, травы морские и продукция из них	03.11.63 01.13.71 01.25.20 01.25.90 01.14.10 01.19.39	1212	Температура мороженой продукции	-
4.2	ГОСТ Р 55063 (п.7.4)	Сыр и сыр плавленый	10.51.40	0406	Температура продукта	
4.3	ГОСТ Р 55361 (п.7.3)	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51.56 10.51.30	0405	Температура	
4.4	ГОСТ 33957 (п.6.2)	Сыворотка молочная и напитки на ее основе	10.51.55 10.51.56	0404	Температура	-
5	Титриметрический метод					
5.1	ГОСТ 3624 (р.3, 4)	Молоко и молочные продукты	01.41.2 01.45.2 01.49.2 10.51.11 10.51.12 10.51.21 10.51.22 10.51.51 10.51.52 10.51.55	0401-0406 2105	Кислотность	-

1	2	3	4	5	6	7
			10.51.56 10.51.30 10.51.40 10.52.10			
5.2	ГОСТ 4288	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.13.14 10.13.15 10.86.10	1601, 1602	Кислотность	-
5.3	ГОСТ 11812 (р.2)	Масла растительные, жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51.56 10.51.30 10.41.10 10.41.21- 10.41.29 10.41.51- 10.41.59 10.41.60 10.42.14 10.62.14	0405 1507-1518	Массовая доля собственно влаги	-
5.4	ГОСТ ISO/TS 17837	Продукты сырные плавленые	10.51.40	0406	Массовая доля белка	-
5.5	ГОСТ 31964 (п.7.4)	Макаронные изделия	10.73.11	1902	Кислотность	-
5.6	ГОСТ 32034 (п.6.6)	Гидролизат крахмала	10.62.11	1108	Массовая доля ферментируемых сахаров	-
5.7	ГОСТ 33567 (п.7.7.7.10)	Сахар молочный	10.51.54	1702	Массовая доля белка Титруемая кислотность	-
5.8	ГОСТ 33957 (п.6.3)	Сыворотка молочная и напитки на ее основе	10.51.55 10.51.56	0404	Титруемая кислотность	-

5.9	ГОСТ 34118	Мясо, жир-сырец, мясные и мясосодержащие продукты, продукты из шпика	10.11.11- 10.11.13 10.11.15 10.11.20 10.11.31- 10.11.33 10.11.35 10.11.39 10.11.50 10.12.10 10.12.20 10.12.30 10.12.40 10.13.11- 10.13.15 10.86.10	0201-0210 1601, 1602	Перекисное число	(0-40) ммоль О/кг
5.10	ГОСТ 34135 (р.7, 8, 9)	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленного мяса	10.13.14 10.13.15 10.86.10	1601, 1602	Массовая доля хлеба	
5.11	ГОСТ Р 54607.3 (р.8)	Продукция общественного питания (полуфабрикаты из сульфитированного сырого очищенного картофеля)	-	-	Массовая доля остаточного сернистого ангидрида	-
5.12	ГОСТ Р 54607.7	Продукция общественного питания	-	-	Массовая доля белка	-
5.13	ГОСТ Р 57001	Химические дезинфицирующие средства и антисептики	-	-	Содержание активного хлора	-

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Гравиметрический метод

6						
6.1	ГОСТ ISO 712	Зерно и зерновые продукты	10.61.21-10.61.23 10.61.31-10.61.33	1103-1104	Влага	-
6.2	ГОСТ 1936	Чай	10.82.13 01.27.12	0902	Массовая доля влаги	-
6.3	ГОСТ 3626 (р.2-4, 6-9, п.5.2)	Молоко, молочные и моллосодержащие продукты, кисломолочные продукты, сыр и сырные продукты, масло из коровьего молока и масляная паста, сливочно-растительный спред и сливочно-растительная топпеная смесь, мороженое, эмульсионные ликеры	01.41.2 01.45.2 01.49.2 10.51.11 10.51.12 10.51.21 10.51.22 10.51.51 10.51.52 10.51.55 10.51.56 10.51.30 10.51.40 10.52.10 11.01.10	0401-0406 2105, 2208	Массовая доля влаги и сухого вещества Массовая концентрация общего экстракта в эмульсионных ликерах Массовая доля сухого обезжиренного вещества (остатка)	-
6.4	ГОСТ 4288 (п. 2.5)	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.13.14 10.13.15 10.86.10	1601, 1602	Массовая доля влаги	-
6.5	ГОСТ 27026	Вода дистиллированная	20.13.52	2853	Массовая концентрация остатка после выпаривания	
6.6	ГОСТ 31766 (п.6.5)	Мед натуральный	01.49.21	0409	Массовая доля золы	-

1	2	3	4	5	6	7
6.7	ГОСТ 32034 (п.6.9)	Гидролизат крахмала	10.62.11	1108	Массовая доля общей золы	-
6.8	ГОСТ 33319	Мясо и мясные продукты	10.11.11- 10.11.13 10.11.15 10.11.20 10.11.31- 10.11.33 10.11.35 10.11.39 10.11.50 10.12.10 10.12.20 10.12.30 10.12.40 10.13.11- 10.13.15 10.86.10	0201-0210 1601, 1602	Массовая доля влаги	-
6.9	ГОСТ 33331 (п.7.1 7.2)	Водоросли, травы морские и продукция из них	03.11.63 01.13.71 01.25.20 01.25.90 01.14.10 01.19.39	1212	Массовая доля Массовая доля золы	-
6.10	ГОСТ 33567	Сахар молочный	10.51.54	1702	Массовая доля золы	-
6.11	ГОСТ 33815	Винодельческая продукция и сырье для ее производства	11.02.11 11.02.12 11.04.10 11.03.10 20.14.75	2204-2208	Массовая концентрация общего экстракта	(0,1-25,0) г/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
6.12	ГОСТ 33920 (п.6.22)	Казеинаты пищевые	11.01.10	3501	Массовая доля золы	-
6.13	ГОСТ 33946	Продукция соковая	10.32.11- 10.32.19	2009	Массовая доля золы	(0,1-1,5) %
6.14	ГОСТ 33957 (п.6.6)	Сыворотка молочная и напитки на ее основе	10.51.55 10.51.56	0404	Массовая доля сухих веществ	(5,0-15,0) %
6.15	ГОСТ 33977 (р.5)	Продукты переработки плодов и овощей	10.39.15- 10.39.18 10.39.22 10.39.23 10.39.25 10.31.11 10.31.14 10.86.10 10.82.24	2001-2008	Массовая доля сухих веществ Влажность	-
6.16	ГОСТ 34232 (р.10)	Мед натуральный	01.49.21	0409	Массовая доля нерастворимых в воде веществ	-
6.17	ГОСТ Р 54607.4 (п.7.1, 7.2)	Продукция общественного питания	-	-	Массовая доля влаги и сухих веществ	-
6.18	ГОСТ Р 54607.10	Продукция общественного питания		--	Массовая доля общей золы	-
7	Экстракционно-весовой метод					
7.1	ГОСТ 32256 (п.7.10)	Мороженое шербет и десерты замороженные с	10.52.10	2105	Массовая доля жира	-

1	2	3	4	5	6	7
		добавлением молока и молочных продуктов				
7.2	ГОСТ 33925	Продукты детского питания на молочной основе	10.51.11 10.51.12 10.51.21 10.51.22 10.51.51 10.51.52 10.51.55 10.51.56 10.51.40 10.52.10	0401-0404 0406, 2105	Массовая доля жира	-
7.3	ГОСТ 33926	Продукты молочные составные и молокосодержащие. Мороженое и смеси для мороженого	10.52.10	2105	Массовая доля жира	-
7.4	ГОСТ Р 54607.5 (п.7.1)	Продукция общественного питания	-	-	Массовая доля жира	-
7.5	ГОСТ Р 54607.8 (п.7.3)	Продукция общественного питания	-	-	Массовая доля жира	-
7.6	ГОСТ Р 55361 (п.7.10)	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51.56 10.51.30	0405	Массовая доля сухого обезжиренного вещества	(1,0-25,0) %
8	Центрифугирование					
8.1	ГОСТ (п.7.12)	Сахар молочный	10.51.54	1702	Индекс растворимости	-

1	2	3	4	5	6	7
на 26 листах, лист 13						

Бутирометрический метод						
9.1	ГОСТ Р 54607.5 (п.7.3)	Продукция общественного питания	-	-	Массовая доля жира	-
10	Рефрактометрический метод					
10.1	ГОСТ 31896 (п.7.3)	Сахар жидкий	10.81.11-10.81.13 10.89.19 10.62.13	1701, 1702	Массовая доля сухих веществ	(0-95) %
10.2	ГОСТ 32034 (п.6.5)	Гидролизат крахмала	10.62.11	1108	Массовая доля сухих веществ	-
10.3	ГОСТ 32775 (приложение В2)	Кофе жареный	10.83.11	0901	Массовая доля экстрактивных веществ	-
10.4	ГОСТ 33957 (п.6.4)	Сыворотка молочная и напитки на ее основе	10.51.55 10.51.56	0404	Массовая доля сухих веществ	-
10.5	ГОСТ Р 54607.3 (п.6.3)	Продукция общественного питания	-	-	Степень термического окисления фритторного жира	-
10.6	ГОСТ Р 54607.8	Продукция общественного питания	-	8	Массовая доля сухих веществ Массовая доля жира	-
11	Колориметрический и фотометрический методы					
11.1	ГОСТ (п.4.15)	Желатин	20.59.60	3503	Прозрачность раствора желатина	-
11.2	ГОСТ (п.7.12)	Мед натуральный	01.49.21	0409	Массовая доля пролина	(170-770) мг/кг
11.3	ГОСТ 33045 (р.9)	Вода	11.07.11	2201	Содержание нитратов	(0,1-200,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

			36.00.11			
11.4	ГОСТ 33919	Молочко пчелиное	10.11.60	0510	Массовая доля восстанавливающих сахаров и сахарозы	-
11.5	ГОСТ 34232 (р.6, 7)	Мед натуральный	01.49.21	0409	Активность сахарозы Диастазное число	(20,0-200,0) ед./кг (3,0-40,0) ед. Готе
11.6	ГОСТ Р 54607.3 (п.6.4)	Продукция общественного питания	-	-	Степень термического окисления фритюрного жира	-
12	Весовой (объемный) метод					
12.1	ГОСТ 1936 (п.2.1, 2.6.1, 2.7-2.9)	Чай	10.82.13 01.27.12	0902	Масса нетто Массовая доля мелочи Массовая доля металломагнитной примеси Массовая доля посторонних примесей Массовая для листовой части в кирпичном зеленом чае	-
12.2	ГОСТ ISO 4149 (р.7)	Кофе зеленый	01.27.11	090111	Массовая доля примесей и дефектов	-
12.3	ГОСТ 4288 (п.2.2)	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленого мяса	10.13.14 10.13.15 10.86.10	1601, 1602	Масса	-
12.4	ГОСТ 5667 (р.6)	Хлебобулочные изделия	10.72.11 10.72.12 10.72.19	1905	Масса изделия	-
12.5	ГОСТ 5902 (р.5)	Пастильные изделия,	10.82.23	1704	Плотность	-

1	2	3	4	5	6	7
на 26 листах, лист 15						

		сбивные и кремовые конфетные массы				
12.6	ГОСТ ISO 6667	Кофе зеленый	01.27.11	090111	Массовая доля кофейных зерен, поврежденных насекомыми	-
12.7	ГОСТ 11293 (п.4.4)	Желатин	20.59.60	3503	Массовая доля мелких частиц	-
12.8	ГОСТ 15810 (п.7.6, 7.7)	Изделия кондитерские мучные	10.72.12	1905	Плотность Намокаемость	-
12.9	ГОСТ 26664 (р.3, 4)	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов	10.20.25 10.20.26 10.20.34	1604-1605	Масса нетто Массовая доля составных частей	-
12.10	ГОСТ 31339 (п.6.3)	Рыба, морепродукты и продукция из них	01.49.23 03.21.20 03.21.30 03.21.44 03.22.10 03.22.20 10.20.11- 10.20.16 10.20.21- 10.20.26 10.20.31- 10.20.34 10.41.12 10.89.14	0301-0308 1504 1603-1605	Масса нетто Массовая доля глазури	-
12.11	ГОСТ (п.8.7.8)	Изделия хлебобулочные бараночные	10.72.11 10.72.12 10.72.19	1905	Коэффициент набухаемости	-

1	2	3	4	5	6	7
на 26 листах, лист 16						

12.12	ГОСТ 32220 (п.9.3)	Вода расфасованная в емкости	11.07.11	2201	Полнота налива	-
12.13	ГОСТ 33331 (п.7.3)	Водоросли, травы морские и продукция из них	03.11.63 01.13.71 01.25.20 01.25.90 01.14.10 01.19.39	1212	Массовая доля посторонних примесей Массовая доля песка Массовая доля металлопримесей	-
12.14	ГОСТ Р 56632 (п.7.3)	Хлебобулочное изделие пониженной влажности - соломка	10.72.11 10.72.12 10.72.19	1905	Количество слитых палочек, массовой доли лома и крошки	-
13	Потенциометрический метод					
13.1	ГОСТ 3624 (р.2)	Молоко и молочные продукты	01.41.2 01.45.2 01.49.2 10.51.11 10.51.12 10.51.21 10.51.22 10.51.51 10.51.52 10.51.55 10.51.56 10.51.30 10.51.40 10.52.10	0401-0406 2105	Кислотность	-
13.2	ГОСТ 5898 (р.5, 6)	Изделия кондитерские	10.82.13 10.72.12	1805, 1905	Кислотность, щелочность рН	-

1	2	3	4	5	6	7
13.3	ГОСТ 12788 (р.2)	Пиво	11.05.10	2203	Кислотность	(1,3-6,0) см ³ NaOH на 100 см ³
13.4	ГОСТ ISO 27107	Жиры и масла животные и растительные	10.12.30 10.41.10 10.41.12 10.41.19 10.41.21- 10.41.29 10.41.51- 10.41.59 10.41.60 10.42.14 10.62.14	1501-1518	Перекисное число	(0-30) мэквО/кг
13.5	ГОСТ 30648.4 (р.5)	Продукты молочные для детского питания	10.51.11 10.51.12 10.51.21 10.51.22 10.51.51 10.51.52 10.51.55 10.51.56 10.51.40	0401-0404 0406	Кислотность	-
13.6	ГОСТ 31766 (п.6.3)	Мед натуральный	01.49.21	0409	рН	
13.7	ГОСТ 31896 (п.7.8)	Сахар жидкий	10.81.11- 10.81.13 10.89.19 10.62.13	1701, 1702	рН	-
13.8	ГОСТ 32034 (п.6.8)	Гидролизат крахмала	10.62.11	1108	рН	-

13.9	ГОСТ 32114 (р.5)	Продукция алкогольная и сырье для ее производства	11.02.11 11.02.12 11.04.10 11.03.10 20.14.75 11.01.10	2204-2208	Массовая концентрация титруемых кислот	-
13.10	ГОСТ 32256 (п.7.13)	Мороженое и десерты замороженные с добавлением молока и молочных продуктов	10.52.10	2105	Титруемая кислотность	-
13.11	ГОСТ 32892	Молоко и молочная продукция	01.41.2 01.45.2 01.49.2 10.51.11 10.51.12 10.51.21 10.51.22 10.51.51 10.51.52 10.51.55 10.51.56 10.51.40	0401-0404 0406	pH	(3-8) ед. pH
13.12	ГОСТ 33437	Продукция соковая	10.32.11- 10.32.19	2009	Массовая доля хлоридов	(1·10 ⁻² -10) г/дм ³
13.13	ГОСТ 33613	Масло сливочное	10.51.56 10.51.30	0405	Активная кислотность плазмы	-
13.14	ГОСТ 34127	Соковая продукция из фруктов и овощей	10.32.11- 10.32.19	2009	Титруемая кислотность	(0,1-35,0) %

1	2	3	4	5	6	7
13.15	ГОСТ Р 58144 (п.8.14)	Вода дистиллированная	20.13.52	2853	pH	

на 26 листах, лист 19

Вольтамперометрический метод						
14.1	ГОСТ 33824	Продукты пищевые и продовольственное сырье	10	0201-0210 0301-0308 0401-0410 0701-0714 0801-0814 0901-0910 1001-1008 1101-1109 1201-1202 1206-1207 1210, 1212 1214, 1302 1501-1502 1504 1506-1517 1521 1601-1605 1701-1704 1801-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2209 2301-2308 2501 3501-3504	Массовая концентрация кадмия, свинца, цинка, меди	Мясо и мясопродукты, птица, яйца, продукты их переработки; рыба, нерыбные объекты промысла, продукты, вырабатываемые из них; зерно, мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; сахар и кондитерские изделия; плодоовощная продукция; масличное сырье и жировые продукты; другие продукты: кадмий (0,003-50,000) мг/кг свинец (0,02-10,00) мг/кг медь (0,05-30,0) мг/кг цинк (0,5-100,0)

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

на 26 листах, лист 20

						мг/кг Молоко Молочные продукты: кадмий (0,0015- 1,5000) мг/кг свинец (0,01-6,00) мг/кг медь (0,1-1,5) мг/кг цинк (0,2-50,0) мг/кг Напитки: кадмий (0,001- 0,020) мг/кг свинец (0,004- 0,200) мг/кг медь (0,1-1,5) мг/кг цинк (0,2-50,0) мг/кг
14.2	ГОСТ Р 56931	Продукты пищевые и продовольственное сырье	10	0201-0210 0301-0308 0401-0410 0701-0714 0801-0814 0901-0910 1001-1008 1101-1109 1201-1202 1206-1207 1210, 1212 1214, 1302 1501-1502	Массовая концентрация ртути	Напитки (0,0005- 0,1) мг/кг Овощи, фрукты и продукты переработки (0,01- 0,1) мг/кг Мясо и мясопродукты (0,01-0,20) мг/кг Рыба, морепродукты, нерыбные объекты промысла,

1	2	3	4	5	6	7
на 26 листах, лист 21						

				1504 1506-1517 1521 1601-1605 1701-1704 1801-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2209 2301-2308 2501 3501-3504		продукты, выработанные из них (0,004-2,0) мг/кг Мука, крупа, хлеб, хлебобулочные и мукомольно-крупяные изделия (0,007-1,0) мг/кг Зерно и продукты переработки, корма, комбикорма, кормовые добавки (0,01-50) мг/кг Молоко и кисломолочные продукты (0,002-0,05) мг/кг Сахар (0,005-0,5) мг/кг
15	<i>Ареометрический метод</i>					
15.1	ГОСТ 3639 (р.2)	Спирт этиловый из пищевого сырья	20.14.74	2207	Объемная доля спирта	-
15.2	ГОСТ 33957 (п.6.5)	Сыворотка молочная и напитки на ее основе	10.51.55 10.51.56	0404	Плотность	(1015-1040) мг/м ³
16	<i>Гранулометрический метод</i>					
16.1	ГОСТ 32775	Кофе жареный	10.83.11	0901	Степень помола	
16.2	ГОСТ 34130 (р.7, 8)	Продукция	10.39.12	0712-0714	Крупность помола	-

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		овощесушильной промышленности	10.39.13 01.11.71- 01.11.75 01.11.79 01.13.52 01.13.53 01.13.59 10.39.24 10.39.25 01.22.11- 01.22.14 01.22.19 01.23.11- 01.23.14 01.23.19	0803-0806 0813-0814		
--	--	-------------------------------	---	------------------------	--	--

Хроматографический метод

17.1	ГОСТ 33833	Спиртные напитки объемной долей этилового спирта от 7,0 % до 60,0 %; фруктовые (плодовые) спиртованные соки и морсы	11.01.10	2208	Объемная доля метилового спирта	(0,003-0,120) %
17.2	ГОСТ 33834	Продукция винодельческая и сырье для ее производства	11.02.11 11.02.12 11.04.10 11.03.10 20.14.75 11.01.10	2204-2208	Массовая концентрация летучих компонентов: этаналь (ацетальдегид), пропан-2-он (ацетон), этилэтанол (этилацетат), метанол (метиловый спирт), пропан-2-ол (втор-пропиловый спирт), бутан-2-ол (втор- бутиловый спирт), пропан-1-ол (н-	Этаналь, пропан-2-он, пропан-2-ол, бутан-2-ол, пропан-1-ол, изоамилэтанол, бутан-1-ол, этилгексаноат, гексан-1-ол, этил-2-

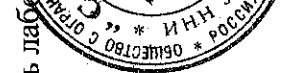
1	2	3	4	5	6	7
на 26 листах, лист 23						

					пропиловый спирт), 2-метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт), изоамилэтанол (изоацетат), бутан-1-ол (н-бутиловый спирт), 3-метилбутан-1-ол 2-метилбутан-1-ол (изоамилловый спирт), этилгексаноат (этилкапроат), гексан-1-ол (н-гексильовый спирт), этил-2-гидроксипропаноат (этиллактат), этилоктаноат (этилкаприлат), этилдеканат (этилкапраг)	гидроксипропаноат, этилоктаноат, этилдеканат: (0,5-500) мг/дм ³ Этилэтанол, метанол, метилпропан-1-ол: (0,5-1000) мг/дм ³ 3-метилбутан-1-ол 2-метилбутан-1-ол: (0,5-2000) мг/дм ³
17.3	ГОСТ Р 57893	Продукты брожения и сырье для их производства	11.03.10	2206	Массовая концентрация летучих компонентов: этаналь (ацетальдегид), пропан-2-он (ацетон), этилэтанат (этилацетат), метанол (метиловый спирт), пропан-2-ол (втор-пропиловый спирт), бутан-2-ол (втор-бутиловый спирт), пропан-1-ол (н-пропиловый спирт), 2-метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт), изоамилэтанол (изоацетат), бутан-1-ол (н-бутиловый спирт), 3-метилбутан-1-ол (изоамилловый спирт), 2-метилбутан-1-ол (н-гексильовый спирт), гексан-1-ол (н-гидроксипропаноат (этиллактат).	Этаналь, пропан-2-он, пропан-2-ол, пропан-1-ол, гексан-1-ол, этил-2-гидроксипропаноат, этилэтанол, 2-метилпропан-1-ол: (0,5-60) мг/дм ³ ; 3-метилбутан-1-ол, 2-метилбутан-1-ол : (0,5-500) мг/дм ³
18	Расчетный метод					

1	2	3	4	5	6	7
18.1	ГОСТ 3626 (п.2.4.3)	Молоко, молочные и молокосодержащие продукты, кисломолочные продукты, сыр и сырные продукты, масло из коровьего молока и масляная паста, сливочно- растительный спред и сливочно-растительная топленая смесь, мороженое	01.41.2 01.45.2 01.49.2 10.51.11 10.51.12 10.51.21 10.51.22 10.51.51 10.51.52 10.51.55 10.51.56 10.51.40 10.52.10	0401-0406 2105	Массовая доля обезжиренного вещества (остатка)	-
18.2	ГОСТ 31688 (п.7.5, 7.10)	Консервы Молоко и сливки сгущенные с сахаром	10.51.51	0402	Массовая доля сухого молочного остатка Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке Массовая доля СОМО	-
18.3	ГОСТ 31703 (п.7.3, 7.5, 7.9)	Консервы молокосодержащие сгущенные с сахаром	10.51.51	0402	Массовая доля молочного жира в жировой фазе Массовая доля сухого молочного остатка Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке Массовая доля СОМО	-
18.4	ГОСТ 31762 (п.4.7)	Майонезы и майонезные соусы	10.84.12	2103	Массовая доля жира	(5,0 – 95,0) %
18.5	ГОСТ 31981 (п.7.9)	Продукты Йогурты	10.51.52	0403	Массовая доля СОМО	-

1	2	3	4	5	6	7
18.6	ГОСТ 32189 (п.5.13, 5.14)	Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности	10.41.10 10.41.21- 10.41.29 10.41.51- 10.41.59 10.41.60 10.42.14 10.62.14	1507-1517	Массовая доля жира	(40-85) % (95-100) %
18.7	ГОСТ 32929 (приложение А)	Кисломолочное мороженое	10.52.10	2105	Массовая доля сухих веществ молока	-
18.8	ГОСТ 33567 (п.7.5)	Сахар молочный	10.51.54	1702	Массовая доля альфамоногидрата лактозы	-
18.9	ГОСТ 33629 (п.7.5)	Молоко сухое	10.51.21 10.51.22	0402	Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке Массовая доля СОМО	-
18.10	ГОСТ 33628 (п.6.1, 6.2, 6.4, 6.5, 6.7)	Сливки-сырье	10.51.12	0401	Фальсификация водой Фальсификация нейтрализующими веществами Фальсификация молочной сывороткой	-
18.11	ГОСТ 33815 (п.9.5)	Винодельческая продукция и сырье для ее производства	11.02.11 11.02.12 11.04.10 11.03.10 20.14.75 11.01.10	2204-2208	Массовая концентрация приведенного экстракта	
18.12	ГОСТ 33921 (п.7.5, 7.6, 7.8)	Консервы молочные. Молоко сгущенное с	10.51.51	0402	Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке	-

1	2	3	4	5	6	7
		сахаром вареное			Массовая доля сахарозы (по рецептуре) Массовая доля СОМО	
18.13	ГОСТ 33922 (п.6.5)	Консервы молочные. Сливки сухие	10.51.22	0402	Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке Массовая доля СОМО	-
18.14	ГОСТ 33923 (п.7.7)	Консервы молочные сгущенные с сахаром	10.51.51	0402	Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке Массовая доля СОМО	-
18.15	ГОСТ 34255 (п.7.5)	Молоко сухое для производства продуктов детского питания	10.51.21 10.51.22	0402	Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке Массовая доля СОМО	-
18.16	ГОСТ 34312 (п.7.6, 7.8)	Молоко сгущенное - сырье	10.51.51	0402	Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке Массовая доля СОМО	-
19	Кондуктометрический метод					
19.1	ГОСТ Р 58144 (п.8.15)	Вода дистиллированная	20.13.52	2853	Удельная электрическая проводимость	



Директор, руководитель лаборатории

Н.А. Драгун

Н.А. Драгун

М.П.

Пронумеровано и пронумеровано
26 (двадцать шесть) листов.



Руководитель экспертной группы Васильева И.А.

Технический эксперт Сазонов Ю.Г.