

Руководитель (заместитель руководителя)

М.П. Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

Подпись

Фамилия, инициалы

Приложение 05 СЕН 2018

к заявлению о сокращении области аккредитации

№ RA.RU.22ЭП12

« 09 » ноября 2015 г.

на 13 листах, лист 1

3 КЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



**СОКРАЩЕНИЕ № 2 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ  
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ СОЮЗА «ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**  
наименование испытательной лаборатории

**394033, Россия, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Землячки, дом 1**  
адрес места осуществления деятельности

№ 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
1.	<b>Физико-химические методы</b>					
1.1	<b>Газовая хроматография</b>					
1.1.1	ГОСТ 30089	Жиры и масла животные и растительные	10.41.1-10.41.6	1507	Эруковая кислота	(1-70) %
1.1.2	ГОСТ Р 50206		10.42.1	1512	Антиокислитель	-
			10.51.3	1514		
			10.84.12.130	1515		
			10.84.12.140	1517		
		10.84.12.190				
1.1.3	ГОСТ Р 55483	Мясо и мясные продукты. Продукты переработки яиц	10.11.1-10.11.5	0202-0204	Жирно-кислотный состав	(0,03-98) %
1.1.4	ГОСТ 32150		10.12.1-10.12.4	0207-0210		
			10.13.1	0407-0408		
		10.85.11	1601-1602			

1	2	3	4	5	6	7
1.1.5	ГОСТ 30669	Продукты переработки плодов и овощей	10.31.1	2001-2009	Бензойная кислота	(100-1000) мг/кг
1.1.6	ГОСТ 30670		10.32.1		Сорбиновая кислота	(100-1000) мг/кг
			10.32.2			
			10.39.1			
			10.39.2			
			10.84.12.120			
			10.85.13			
1.1.7	ГОСТ Р 55792	Бражка из пищевого сырья, спирт этиловый синтетический и денатурированный	20.14.75	2207	Летучие органические примеси	(1,5-50) мг/дм <sup>3</sup> ((0,0020-0,0020) % для метилового спирта; (30-350) мг/дм <sup>3</sup> для изоамилового спирта)
1.1.8	ГОСТ Р 52574 п. 7.6					
<b>1.2</b>	<b>Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)</b>					
1.2.1	ГОСТ Р ЕН 12856	Продукты пищевые	10.31.1	2001-2009	Ацесульфам К, аспартам, сахаринат натрия	-
			10.32.1			
			10.32.2			
			10.39.1			
			10.39.2			
			10.84.12.120			
			10.85.13			
1.2.2	ГОСТ Р 55227	Вода питьевая	36.00.11	013100	Формальдегид	(0,002-10) мг/дм <sup>3</sup>
1.2.3	МУК 4.1.2420	Молоко и продукты его переработки	10.51.1-	0401-0406	Меламин	(0,5-5000) мг/кг
1.2.4	М 04-54		10.51.5			
			10.52.1			-
1.2.5	ГОСТ Р 52574 п.7.8, п. 7.9	Спирт этиловый синтетический и денатурированный	20.14.75	2207	Битрекс	-
<b>1.3.</b>	<b>Капиллярный электрофорез</b>					
1.3.1	ГОСТ Р 52995	Молоко сухое	10.51.1-10.51.5 10.52.1	0401-0406	Соевый и гороховый белковый изолят.	-

1	2	3	4	5	6	7
<b>1.4.</b>	<b>Инверсионно-вольтамперометрический метод</b>					
	ГОСТ Р 51823 п.12	Алкогольная продукция и сырье для ее производства	11.01.1 11.02.1 11.03.1 11.04.1 11.05.1 11.06.1 11.07.1	2201-2203 2207-2209	Общий диоксид серы	(5,0-500,0) мг/дм <sup>3</sup>
<b>1.5.</b>	<b>Беспламенная абсорбция</b>					
1.5.1	МИ 2725	Алкогольная продукция и сырье для ее производства	11.01.1 11.02.1 11.03.1 11.04.1 11.05.1 11.06.1 11.07.1	2201-2203 2207-2209	Ртуть	(0,1-10) мг/дм <sup>3</sup>
<b>1.6.</b>	<b>Титриметрический метод</b>					
1.6.1	ГОСТ 10749.5	Спирт этиловый технический	20.14.75	2207	Титруемые кислоты	-
1.6.2	ГОСТ 26597	Семена подсолнечника	10.41.1-10.41.6 10.42.1 10.51.3 10.84.12.130 10.84.12.140 10.84.12.190	1507 1512 1514 1515 1517	Кислотное число масла	-
1.6.3	ГОСТ 25179	Молоко и молочные продукты	10.51.1-10.51.5	0401-0406	Белок	(2,5-4,0) %
1.6.4	ГОСТ 31085		10.51.2 10.51.3 10.51.4 10.51.5 10.52.1		Сахароза, глюкоза	-

1	2	3	4	5	6	7		
1.6.5	ГОСТ 18190	Вода питьевая. Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые.	36.00.11	2201 2202	Остаточный свободный хлор	-		
1.6.6	ГОСТ Р 55683					Остаточный хлор	-	
1.6.7	ГОСТ 18301					Остаточный озон	-	
1.6.8	ГОСТ 23268.13					Ионы серебра	-	
1.6.9	ГОСТ 23268.15					Бромид-ионы	(0,2-10,0) мг	
1.6.10	ГОСТ Р 51439	Соки фруктовые и овощные	10.32.1	2009	Хлориды	(0,01-10) г/дм <sup>3</sup> ((0,001-1,0) %)		
1.6.11	ГОСТ Р 51413 (ИСО 7305)	Продукты переработки зерна	10.61.1	1101	Кислотное число жира	-		
			10.61.2	1102				
			10.61.3	1103				
			10.61.4	1104				
1.6.12	ГОСТ Р 55314	Молочко маточное пчелиное	01.49.21 01.49.24.130 01.49.24.140 01.49.24.150 01.49.24.170	0409	Деценновые кислоты	(3,0-9,0) %		
<b>1.7.</b>	<b>Фотоколориметрический метод (спектрофотометрический, флюориметрический)</b>							
1.7.1	ГОСТ Р 51485	Семена рапса	01.11.9	1205	Хлорофилл	-		
1.7.2	ГОСТ 30417	Масла растительные	10.41.1-10.41.6	1507	Витамин А Витамин Е	(10-70) м.е. (10,0-200,0) мг %		
			10.42.1	1509				
			10.51.3	1512				
			10.84.12.130	1514				
			10.84.12.140	1515				
			10.84.12.190	1517				
1.7.3	ГОСТ 31633	Молоко и молочная продукция. Жиры животные топленые.	10.51.1	0401-0406	Молочный жир	(10,0-100,0) %		
1.7.4	ГОСТ 11254		10.51.2				Антиокислитель	-
			10.51.3					
			10.51.4					
			10.51.5					
			10.52.1					

1	2	3	4	5	6	7
1.7.5	ГОСТ 29032	Фруктовые и овощные соки, нектары и сокосодержащие напитки	10.32.1	2009	5-гидрокси-метилфурфурол	(1-1000) мг/кг
1.7.6	ГОСТ Р 51938				Сахароза	-
1.7.7	ГОСТ 4152	Вода питьевая	36.00.11	36.00.11	Мышьяк	-
1.7.8	ГОСТ 18293				Цинк, серебро, свинец	-
1.7.9	РД 52.24.433				Кремний	(0,5-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
1.7.10	РД 52.24.450				Сероводород и сульфиды	(2-4000) мкг/дм <sup>3</sup> (до разбавления)
1.7.11	М 01-41				Хром	-
1.7.12	ГОСТ 31771	Мед	01.49.21 01.49.24.130 01.49.24.140 01.49.24.150	0409	Цветность	(0-150) мм по цветовой шкале Пфунда
<b>1.8.</b>	<b>Гравиметрический метод</b>					
1.8.1	ГОСТ 7824	Масла растительные	10.41.1-10.41.6 10.42.1 10.51.3 10.84.12.130 10.84.12.140 10.84.12.190	1507 1512 1514 1515 1517	Фосфорсодержащие примеси	-
1.8.2	ГОСТ 13496.11	Зерно и зернопродукты	10.61.1 10.61.2 10.61.3 10.61.4	1101-1104 1001-1006	Споры головных грибов	-
1.8.3	ГОСТ 29144				Влажность	-
1.8.4	ГОСТ 22760	Молоко и продукты его переработки. Консервы молочные сгущенные	10.51.1 10.51.2 10.51.3 10.51.4 10.51.5 10.52.1	0401-0406	Жир	(0,5-30,0) %
1.8.5	ГОСТ Р 51452				-	
1.8.6	ГОСТ Р 50475	Кукуруза и горошек консервированные и быстрозамороженные	10.31.1 10.32.1 10.32.2	2005	Сухие вещества, не растворимые в спирте	-

1	2	3	4	5	6	7
1.8.7	ГОСТ Р 51479	Мясо и мясные продукты, в том числе мясо птицы	10.11.1-10.11.5 10.12.1-10.12.4 10.13.1 10.85.11	0202-0204 0207-0210 0407-0408 1601-1602	Влага	-
1.8.8	ГОСТ 10749.9	Спирт этиловый технический	20.14.75	2207	Сухой остаток	-
1.8.9	ГОСТ Р 51881 п.5.4	Кофе натуральный жареный и растворимый.	10.83.1	2101	Влага	-
1.8.10	ГОСТ Р 52794				Влага	-
<b>1.9.</b>	<b>Оптические методы (рефрактометрический, поляриметрический)</b>					
1.9.1	ГОСТ 28238	Семена подсолнечника	01.11	1201-1207 1209	Олеиновая кислота	-
<b>1.10.</b>	<b>Экспресс-метод</b>					
1.10.1	ГОСТ 27669	Мука пшеничная	10.61.1 10.61.2 10.61.3 10.61.4	1001-1006 1101-1104	Пробная выпечка	-
1.10.2	ГОСТ 30361	Семена эфиромасличных культур	01.11.	1201-1207 1209	Заселенность вредителями	-
1.10.3	ГОСТ Р ИСО 8967	Молоко сухое и сухие молочные продукты	10.51.22	0402	Насыпная плотность	-
1.10.4	ГОСТ Р 52574 п.7.4	Спирт этиловый синтетический и денатурированный технический	20.14.75	2207	Объемная доля этилового спирта	-
1.10.5	ГОСТ 6687.6	Напитки безалкогольные, сиропы, квасы и напитки из хлебного сырья	11.07.19	2209	Стойкость	-

1	2	3	4	5	6	7
<b>1.11.</b>	<b>Органолептический метод</b>					
1.11.1	ГОСТ 27558	Мука и отруби. Зерно зерновых и семена зернобобовых культур.	10.61.2	1101	Цвет, вкус, запах, хруст	-
1.11.2	ГОСТ 10967		10.61.3	1102	Запах, цвет	-
1.11.3	ГОСТ Р 54644 п.6.2	Мед пчелиный, продукция пчеловодства.	01.49.21	0409	Органолептические показатели	-
1.11.4	ГОСТ 31776		01.49.24.130			
1.11.5	ГОСТ 28886		01.49.24.140			
1.11.6	ГОСТ 28887		01.49.24.150			
1.11.7	ГОСТ 28888		01.49.24.170			
1.11.8	ГОСТ Р 52179	Маргарины. Спреды и смеси топленые	10.42.10	1517	Органолептические показатели	-
1.11.9	ГОСТ Р 52100					
1.11.10	ГОСТ 28283	Молоко коровье	10.51.1	0401	Органолептические показатели	-
1.11.11	ГОСТ 8756.18	Консервы	10.13.1	1602	Внешний вид, герметичность упаковки и состояние внутренней поверхности упаковки	-
1.11.12	ГОСТ Р 55313	Спирт	20.14.75	2207	Органолептические показатели	-
1.11.13	ГОСТ 32572	Чай	01.27.12	0902	Органолептические показатели	-
1.11.14	ГОСТ 1936		01.27.19 10.83.	0903		
1.11.15	ГОСТ Р 52088	Кофе	01.27.11	2101	Органолептические показатели	-
1.11.16	ГОСТ Р 51881 п.5.3		10.83	0901		
<b>2.</b>	<b>Микробиологический метод</b>					
2.1	ГОСТ 10444.14	Пищевые продукты	10.32.1-10.32.2	2001	Плесени	-
			10.39.17.110	2002		
			10.39.17.111	2007		
			10.39.17.112	2008		
			10.39.17.119	2009		
			10.39.17.120	2103		
			10.39.22.140	2104		

1	2	3	4	5	6	7
2.2	МУК 4.2.026	Пищевые продукты	10.51.1-10.51.5	0201-0205	Тетрациклин, пенициллин, стрептомицин	-
2.3	ГОСТ 31903		10.52.1	0206-0210		
			10.11.1-10.11.5	0401-0406		
			10.12.1-10.12.4	0407-0408		
			10.13.1			
			10.20.1-10.20.3			
2.4	ГОСТ ISO 21527-1	Пищевые продукты	10.11.1-10.11.5	0201-0204	Дрожжи, плесени	-
			10.12.1-10.12.4	0207-0210		
			10.13.1	0407-0408		
			10.32.1-10.32.2	2001-2009		
			10.39.1-10.39.2			
			10.84.12.120			
			10.89.12			
2.5	ГОСТ ISO 21527-2	Пищевые продукты	01.11.1-01.11.3	1901-1905	Дрожжи, плесени	-
			10.11.1-10.11.3	2007		
			10.20.2-10.20.3	0801-0802		
			10.39.25.134	0210		
			10.39.25.139	0305		
			10.39.22	2103		
			10.61.1-10.61.4	1101-1108		
			10.71.1			
			10.84.2			
2.6	ГОСТ 31710	Молоко, молочные продукты	10.51.1-10.51.5	0401-0406	S.aureus	-
2.7	ГОСТ Р 52687		10.52.1		Бифидобактерии	-
2.8	ГОСТ Р 53430				КМАФАнМ, БГКП (колиформы), промышленная стерильность, микроскопический препарат	-
2.9	МУК 4.2.2656-10	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация клеток	

1	2	3	4	5	6	7
<b>3.</b>	<b>Отбор проб</b>					
3.1	ГОСТ Р 50436	Зерно и продукты его переработки	01.11.1-	1001-1006 1101-1104	Отбор проб	-
3.2	ГОСТ Р ИСО 24333		01.11.3 10.61.1- 10.61.4			
3.3	ГОСТ Р 52378 п.6.2	Изделия макаронные	15.85.1	1902	Отбор проб	-
3.4	ГОСТ Р 52377					
3.5	ГОСТ Р 54640	Сахар	10.81.12 10.81.13	1701	Отбор проб	-
3.6	ГОСТ Р 52062	Жиры животные топленые, масла растительные, маргарины	10.41	1502	Отбор проб	-
3.7	ГОСТ 8285 п.2.1		10.42.10	1512		
3.8	ГОСТ Р 52179		1517			
3.9	ГОСТ 2517	Продукция спиртового производства	20.14.75	2207	Отбор проб	-
3.10	ГОСТ 8756.18	Пищевые продукты	01.49.21 10.11.1-10.11.5 10.12.1-10.12.4 10.13.1 10.20.1-10.20.3 10.32.1-10.32.2 10.39.1-10.39.2 10.84.12.120,10. 84.12.140, 10.84.12.190, 10.85.11- 10.85.14, 10.85.19	0201-0205 0206-0210 0301-0308 0401-0406 0407-0408 1601-1605 2001-2009	Отбор проб	-
3.11	ГОСТ Р 50396.0	Пищевые продукты	10.12.1-10.12.4	0207	Отбор проб	-
3.12	ГОСТ 28495	Сырье и продукты пищевые	01.49.21 10.11.1-10.11.5 10.12.1-10.12.4 10.13.1	0202-0204 0207-0210 0303-0307 0401-0408	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
3.13	ГОСТ 32164		10.20.1-10.20.3	1507	Отбор проб для определения Стронций-90 и цезий-137.	-
3.14	МУК 2.6.1.1194 п.4		10.32.1-10.32.2	1512-1515		
3.15	МУК 2.6.1.971		10.39.1-10.39.2	1601-1605		
			10.41.1-10.41.6	1701		
			10.42.1	2001-2009		
			10.51.1-10.51.5			
			10.52.1			
			10.61.1-10.61.4			
			10.71.1-10.73.1			
			10.81.1			
			10.82.2			
			10.83.1			
			10.84.12.120-			
			10.84.12.140			
			10.84.12.190			
			10.84.2			
			10.85.11-			
10.85.14						
10.85.19						
10.89.11-						
10.89.13						
11.03.1-11.07.1						
<b>4.</b>	<b>Исследования объектов внешней среды</b>					
4.1	М 02-10	Воздух рабочей зоны	-	-	Бенз(а)пирен	(0,07-15) мкг/м <sup>3</sup>
4.2	М 02-05		Цинк	(0,2-2,0) мг/м <sup>3</sup>		
4.3	М 02-08		Фтористый водород	(0,2-5) мг/м <sup>3</sup>		
4.4	М 02-03		Кадмий	(0,01-20) мг/м <sup>3</sup>		
4.5	ФР.1.31.2013.14152 (МИ-4215-024-56591409)	Воздух рабочей зоны	-	-	Железо соед.	(3-120) мг/м <sup>3</sup>
4.6	МУ 4945	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрофторид (на F)	-
					Алюминий и оксид алюминия	(0,4-30) мг/м <sup>3</sup>
					Ванадий и его соединения	-

1	2	3	4	5	6	7
					Вольфрам	-
					Кобальт и его соед.	-
4.7	ГОСТ Р 50923 п. 6.6 ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.14 МУК 4.3.1895	Рабочее место	-	-	<b>Микроклимат</b> - температура воздуха;	(от -10 до 50) °С
					- температура поверхностей (стены, ограждающие конструкции, экраны и т.п.)	(от 0 до 50) °С
					- относительная влажность воздуха	(от 3 до 90) %
					- скорость движения воздуха;	(от 0 до 1,0 и более 1,0) м/с
					- интенсивность теплового облучения;	(от 10 до 350 и более 350) Вт/м
					- нормируемые комплексные показатели микроклимата (ТНС-индекс).	(от 10 до 70) °С
4.8	ГОСТ Р 50923 п. 6.2 ГОСТ Р 55707 ГОСТ Р 55709 п. 6.1	Рабочее место	-	-	<b>Световая среда</b> Освещенность (искусственная, естественная)	(10-200 000) лк
4.9	ГОСТ Р 50949 п.6.1-6.2				Яркость	(10-200000) кд/м <sup>2</sup>
4.10	ГОСТ Р 50949 п.6.4-6.5-6.6				Контрастность деталей изображения	-
4.11	ГОСТ Р 55709 п. 6.2				Блескость (Прямая и отраженная)	-
4.12	ГОСТ Р 54943				Показатель ослепленности	-
4.13	ГОСТ Р 50923 п. 6.4	Осветительные приборы	-	-	Показатель дискомфорта	-
					Коэффициент отражения	-

1	2	3	4	5	6	7
4.14	ГОСТ 8.332	Осветительные приборы	-	-	Относительная спектральная световая эффективность монохроматического излучения	(360 до 830) нм
4.15	ГОСТ Р 50923 п. 6.1	Средства отображения информации	-	-	Эргономические требования	-
4.16	ГОСТ 50949					
4.17	ГОСТ 12.4.095 п. 3 ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.11 МР 2908	Рабочее место	-	-	<b>Виброакустические факторы</b> Шум	-
4.18	ГОСТ 12.1.003	Рабочее место	-	-	Общий уровень звукового давления инфразвука	(22-139) дБ Лин
4.19	ГОСТ ИСО 10326-1 ГОСТ 12.4.095 п. 2 ГОСТ 12.1.049 ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.13	Рабочее место	-	-	Вибрация	(от 0,5 до 80) Гц; (от 0,1 до 0,5) Гц
4.20	ГОСТ Р 51070	Рабочее место	-	-	Электромагнитные поля Уровни электромагнитных полей	-
4.21	МР 2159					
4.22	МУ 4109					
4.23	МУ 4550					
4.24	МУ 3207					
4.25	МУК 4.3.1676-03					
4.26	МУК 4.3.677-97					
4.27	МУК 4.3.678-97					
4.28	МУК 4.3.679-97					
4.29	ГОСТ Р 8.638					
4.30	МИ 2453					
4.31	МУ 2.6.1.14	Рабочее место	-	-	Радиационный контроль	-
4.32	МУ 2.6.1.26					
4.33	МУК 2.6.1.1087					
4.34	МУК 2.6.1.2152					

1	2	3	4	5	6	7
4.35	МУ 2.6.1.56	Рабочее место	-	-	Радиационный контроль	-
4.36	МУК 2.6.1.016					
4.37	ГОСТ 12.1.031					

Президент ТПП Воронежской области  
 Начальник Испытательной лаборатории



*Handwritten signature of Yury F. Goncharov*

Ю.Ф. Гончаров  
 В.С. Далматов