

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.
инициалы, фамилия

24 12 18

Приложение к заявлению
сокращения области аккредитации
№ RA.RU.21ПУ48
от « 18 » марта 20 16 г.

на 16 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный центр токсикологической,
наименование испытательной лаборатории (центра)

радиационной и биологической безопасности»

РОССИЯ, Республика Татарстан, Высокогорский муниципальный район, Высокогорское сельское поселение, корпуса 2, 3, 6, 8, 14
адрес места осуществления деятельности

N 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
Раздел 1. Пищевые продукты и продовольственное сырье						
	МУ 2095-79				Гетероциклические диоксиды	
	ГОСТ Р 51116-97	Пищевая продукция и продовольственное	-	-	Дезоксиниваленон	
	ГОСТ 31653				Т-2 токсин	-

1	2	3	4	5	6	7
	МУ МСХ СССР-87	сырье: продукция хлебопекарной промышленности, продукция сахарной промышленности, кондитерские изделия, плодовоовощная продукция, зерновые и зернобобовые культуры, масличные культуры, продукция мукомольно-крупяной промышленности, продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцопродукты), продукты молочной и маслосыродельной промышленности, продукция рыбная пищевая товарная, консервы и пресервы, рыбные и нерыбных объектов промысла, масложировая продукция, продукция пчеловодства. Вода питьевая, в том числе			Т-2 токсин	
	ГОСТ 31653				Зеараленон	
	ГОСТ 31653				Охратоксин А	-
	ГОСТ 54904-2012				Левомецетин (хлорамфеникол)	-
	ГОСТ Р 52174-2003 ГОСТ Р 53214-2008 МУ 2.3.2.1830-2004 МУК 4.2.2008-2005				Генетически модифицированные организмы (ГМО)	(0,3-0,9) %
	Письмо МСХ №425 от 10.09.2008 г.				Видовая принадлежность методом ПЦР: ДНК жвачных, ДНК свиней, ДНК курицы, ДНК лошади	-
	ГОСТ 29300-92				Нитраты	-
	ГОСТ 8558.2-78				Нитриты	
	ГОСТ 29300-92				Методы отбора проб	-
	ГОСТ Р 51460-99				Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	-
	ГОСТ 26670-91 ГОСТ 31904-2012				Соматические клетки, кол-во/см ³	-
	ГОСТ Р 53430-2009				Бифидобактерии, КОЕ/см ³ (г)	-
	ГОСТ Р 54077-2010				Бактерии группы кишечных палочек	-
	ГОСТ Р 51331-1999					
	ГОСТ Р 53430-2009					

1	2	3	4	5	6	7
		расфасованная, минеральная и сточная. Вода дистиллированная.			(колиформы); не допускается в массе продукта	
	ГОСТ Р 54374-2011				Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы, не допускается в массе продукта, г (см ³)	-
	ГОСТ Р 54354-2011				<i>S. aureus</i> , не допускается в массе продукта, г (см ³)	-
	ГОСТ 29185-91				Сульфитредуцирующие кlostридии, не допускается в массе продукта, г (см ³)	-
	ГОСТ 31942-2012				Бактерии рода <i>Enterococcus</i> , КОЕ/г, не более	-
	ГОСТ 28805-90				Плесени, дрожжи	
	ГОСТ 29185-91 ГОСТ 29185-2014				<i>Cl. Botulinum</i> . <i>Cl. perfringens</i>	
	ГОСТ 10444.1-84 ИК 10-04-06-140-87 ИК 10-5031536-105-91				Спорообразующие мезофильные и аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы группы <i>B.subtilis</i> ; Спорообразующие мезофильные и аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы группы <i>B.cereus</i> и (или)	

1	2	3	4	5	6	7
					В.polymixa; Мезофильные кlostридии; Неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы и (или) дрожжи; молочнокислые микроорганизмы; Спорообразующие термофильные анаэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы; Газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы группы В.polymixa; Негазообразующие спорообразующие микроорганизмы мезофильные аэробные и факультативно- анаэробные	
1.1	ГОСТ 5667-65	Хлебобулочные, макаронные, бараночные и сухарные изделия: хлеб, булочные,	10.7	1901	Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53161-2008		10.8	1902 1905	Органолептические и физико-химические показатели	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 5698-51	макаронные изделия, хлебные палочки, соломка, сухари панировочные, хрустящие хлебцы, в том числе продукция общественного питания			Вкус, запах, цвет, форма, поверхность, состояние мякиша, промес, пропеченность, свежесть, хрупкость, размеры, количество лома, горбушек, сухарей меньшего размера, масса изделий, количество штук в 1 кг, посторонние включения, хруст от минеральной примеси; излом, состояние изделий после варки, наличие дефектных изделий и другие показатели в соответствии с НД на продукцию	-
	ГОСТ 5901-87					
	ГОСТ Р 53161-2008					
	ГОСТ 15113.1-77				Крупность помола (для сухарей панировочных)	(0,0-0,6) %
	ГОСТ 31964-2012				Массовая доля жира	(1,0-14,0)%
	ГОСТ 31743-2012				Сохранность формы сваренных изделий	-
	ГОСТ 31743-2012				Сухое вещество, перешедшее в варочную воду	-
1.2	ГОСТ Р 53161-2008 ГОСТ Р 54640-2011 ГОСТ 12576-89	Продукция сахарной промышленности, в том числе продукция общественного питания	10.81	1701-1703	Физико-химические	-
	ГОСТ Р 52305-2005				Массовая доля влаги и сухих веществ	-
	ГОСТ 52305-2005				Массовая доля сахарозы (в пересчете на сухой сахар)	-

1	2	3	4	5	6	7
1.3	ГОСТ Р 53161-2008	Изделия кондитерские сахаристые, изделия кондитерские мучные, в том числе продукция общественного питания	10.7 10.8	1704 1805 1806 1905 2106	Отбор проб	-
	ГОСТ 5904-82				Вкус, запах, внешний вид	-
1.4	ГОСТ 26313-2014 ГОСТ 7194-81 ГОСТ Р 53161-2008 ГОСТ 8756.0-70	Плодовоовощная продукция, в том числе продукция общественного питания, свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы и орехи (кроме семенного и посадочного материала)	10.3 10.39 01.13	0701-0709 0710-0714- 0801-0806 0810 0811-0814 1105 1202 2001-2103 2202	Правила приемки и отбора проб	-
	ГОСТ Р 51442-99				Внешний вид, вкус, запах, цвет, консистенция, плотность и др. согласно НД на продукцию	-
	ГОСТ Р 51240-98				Массовая доля мякоти	-
	ГОСТ 8756.13-87				Углеводы	(1,0-20,0) %
	ГОСТ Р 50475-93				Влага или растворимые сухие вещества	-
	ГОСТ Р 51433				Массовая доля составных частей	-
	ГОСТ 27853-88				Внешний вид, запах, цвет, механические повреждения, содержание сахаров, степень зрелости, повреждения сельскохозяйственными вредителями и болезнями	-
	ГОСТ Р 53161-2008 ГОСТ 1721-85 ГОСТ 1722-85 ГОСТ 1723-86 и другие НД на продукцию				Общий фосфор	-
	ГОСТ 30615-99				Нитраты	-
	МР 2655-82 МЗ СССР					
	МУ 5161-89 МЗ СССР					
1.5	ГОСТ 13586.3-83 ГОСТ 13586.3-2015	Зерновые и зернобобовые культуры,	01.11 10.61	1001-1008 1201	Правила приемки и отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 28666.2-90 ГОСТ 13586.6-93 ГОСТ Р 50437-92 (ИСО 951-79)	в том числе продукция общественного питания		1214 0713		
	ГОСТ 26929				Пробоподготовка и минерализация	
	ГОСТ 13586.3-83 ГОСТ Р 53161-2008				Органолептические показатели: внешний вид, запах и др. согласно НД на продукцию	-
	ГОСТ 13586.5-93				Влажность	-
	ГОСТ Р 54478-2011				Качество сырой клейковины	(10,0-150,0) ед.ИДК
	ГОСТ Р 53901-2010				Зараженность и поврежденность вредителями, испорченные зерна, вредная примесь (спорынья, горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп опушенноплодный, триходесма седая, куколь, плевел опьяняющий, головневые (маранные, синегузочные) зерна, семена клещевины	-
1.6	ГОСТ Р 53161-2008	Масличные культуры	01.28	0909	Запах, цвет	Согласно НД на продукцию
	ГОСТ 26597-89		01.25 01.11	1202 1204-1209	Кислотное число масла	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31092-2002		01.16 01.13 01.14 01.19 02.10 03.11 10.41 10.84	1212		
1.7	ГОСТ 26312.2-84	Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности, в том числе продукция общественного питания)	10.61	1101-1106	Правила приемки и отбор проб	Согласно НД на продукцию
	ГОСТ 27558-87		10.31	1208	Подготовка проб	
	ГОСТ 26929-94		10.41	2302	Количество и качество клейковины	
	ГОСТ 27493-87				Металломагнитная примесь	(0,1-5,0) мг/кг
	ГОСТ 27839-2013				физико-химические: химический микроскопический анализ свежести	Согласно НД на продукцию
1.8	ГОСТ 31931-2012	Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцопродукты), в том числе продукция общественного питания	10.11 10.12 10.13 01.47 01.49 10.89 01.11 10.41 20.59 10.86 20.52	0201-0210 0407 0408 0410 0504 1501 1502 1506 1516 1518 1601 1602 1603 3503	Отбор проб	Согласно НД на продукцию
	ГОСТ 7269-79				Массовая доля костных включений	-
	ГОСТ 9792-73				pH, кислотность	-
	ГОСТ 28731-90				Массовая доля составных частей	-
	ГОСТ 31720-2012				Герметичность и состояние поверхности	-
	ГОСТ Р 54349-2011					
	ГОСТ Р 54356-2011					
	ГОСТ Р 51447-99					
	ГОСТ 31466-2012					
	ГОСТ 31521-2012					
	ГОСТ 30363-2013					
	ГОСТ 31962-2013					
	ГОСТ 4288-76					
	ГОСТ 31470-2012					
	ГОСТ 9959-91					

1	2	3	4	5	6	7
					тары	
	ГОСТ 8756.18-70				Химическая и микроскопическая свежесть мяса	-
	ГОСТ 30363-2013 ГОСТ 28561-90				Массовая доля влаги, добавленной влаги, сухих веществ	-
	ГОСТ 4288-76 ГОСТ 32951-2014 ГОСТ 32009-2013 ГОСТ 8558.2-78				Массовая доля золы	
	ГОСТ 31521-2012				Фосфаты	(0,01-2,0) %
	ГОСТ 31469-2012 ГОСТ 31931-2012				Массовая доля нитратов	-
					Массовая доля сухих веществ в яйцепродуктах	(30,0-100,0) %
					Масса яиц	-
					Степень свежести мяса:	Качественная реакция соответствует/не соответствует
1.9	ГОСТ Р 55063-2012	Продукция молочной и маслосыродельной промышленности, в том числе продукция общественного питания. Молоко натуральное сырое	10.51	0401-0406	Отбор проб	-
	ГОСТ 3622-68		01.49	0410	Органолептические показатели: вкус, запах, консистенция, внешний вид, цвет, посторонние запахи и привкусы, внешний вид упаковки, герметичность банок, состояние внутренней поверхности банок и др. согласно НД на продукцию	-
	ГОСТ Р 55063-2012		10.52	2105		
	ГОСТ 23651-79		10.89	2106		
	ГОСТ 8764-73		10.85			
	ГОСТ 13928-84					
	ГОСТ 3622-68				Температура	-
	ГОСТ Р 55063-2012 ГОСТ 22760-77				Массовая доля жира	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 8764-73				Степень чистоты	Группа чистоты
	ГОСТ Р 51331-99 ГОСТ 31981-2013				Пастеризация - пероксидаза, - фосфатаза - кислая фосфатаза	-
	ГОСТ Р 55063-2012				Массовая доля хлористого натрия	
	ГОСТ 3626-73 ГОСТ Р 54668-2011 ГОСТ Р 55063-2012 ГОСТ Р 55361-2012 ГОСТ 31976-2012 ГОСТ Р 54669-2011				Сухой обезжиренный остаток молока (СОМО)	
					Кислотность	
					Кислотность жировой фазы	
	ГОСТ Р 51258-99 ГОСТ Р 54667-2011 ГОСТ Р 51259-99 ГОСТ Р 53951-2010				Массовая доля сахаров	-
					Массовая доля лактозы	-
					Массовая доля общего азота	-
	ГОСТ Р 54077-2010 ГОСТ 23453-2014 ГОСТ 32189-2013 ГОСТ 26593-85 ГОСТ Р 51454-99 ГОСТ Р 51460-99 ГОСТ 32257-2013 ГОСТ Р 52677-2006 ГОСТ Р 51487-99 ГОСТ 32189-2013 ГОСТ 52677-2006				Количество соматических клеток	(90,0-1500,0) тыс/см ³
					Перекисное число	
					Нитраты, нитриты	(0,1-10,0) мг/кг (0,1-10,0) мг/кг
					Перекись водорода	
					Массовая доля молочного жира	
1.10	ГОСТ Р 53161-2008 ГОСТ Р 51497-99	Продукция рыбная пищевая товарная (без рыбных консервов). Улов рыбы (без китов, морского зверя,			Органолептические и физико-химические показатели: состояние рыбы, внешний вид, консистенция, вкус и	В зависимости от вида продукции

1	2	3	4	5	6	7
		морепродуктов, ракообразных). Нерыбные объекты промысла (моллюски, ракообразные, водоросли морские и продукты их переработки). Жир пищевой из рыб и морских млекопитающих, в том числе продукция общественного питания			запах, цвет мяса рыбы, наружные повреждения, разделка, кожный покров, готовность продукта	
	ГОСТ 31339-2006 ГОСТ 31413-2010 и НД на продукцию				Приемка и отбор проб	-
	ГОСТ 26829-84				Массовая доля жира	-
	ГОСТ Р 50032-92				Карбамид	обнаружено/не обнаружено
	ГОСТ 8756.1-79	Консервы, пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла	10.20 03.11 01.49 10.11	0305 0307 0410 0511 1604 1605	Органолептические показатели физико-химические показатели:	-
1.11	ГОСТ 31339-2006				Отбор проб	-
	ГОСТ Р 53161-2008 ГОСТ ISO 3972-2014 ГОСТ 31413-2010 ГОСТ 8756.1-79 ГОСТ 30054-2003 ГОСТ 8756.8-85 ГОСТ 8756.21-89 ГОСТ 27082-89				Цвет, запах, вкус, консистенция, состояние заливки, посторонние примеси, наличие чешуи	В зависимости от вида продукции
					Массовая доля жира	
					Общая кислотность	
1.12	ГОСТ 8285-91 ГОСТ 31762-2012 ГОСТ 31726-2012 ГОСТ 32190-2013	Пищевая масложировая продукция: -масла растительные; -маргарины; -спреды;	02.30 01.11 10.12 10.41 10.42 13.10 10.62 20.59 10.82	1301 1501-1518 1804 2103	Отбор проб	-
	ГОСТ 31092-2002	-соусы на основе растительных масел; -майонез; -крем на растительных			Кислотное число	
	ГОСТ 30624-98				Обнаружение фальсификации масел	-

1	2	3	4	5	6	7
		маслах, в том числе продукция общественного питания	10.84			
1.13	ГОСТ Р 53161-2008	Продукция пчеловодства	01.49	0409	Аромат, вкус	-
1.14	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая, минеральная, расфасованная в емкости (бутилированная вода); централизованного и нецентрализованного водоснабжения, природная, сточная, вода поверхностных вод	36.00.11	-	Отбор проб	
	36.00.1		Фенольный индекс, фенолы		(0,0005-25,0) мг/дм³	
	11.07.11		Кадмий		-	
			Кобальт		-	
			1,1-дихлорэтилен			
			1,2- дихлорэтан			
			четыреххлористый углерод			
			тетрахлорэтилен			
			трихлорэтилен			
			бромформ			
			дибромхлорметан			
			бромдихлорметан			
			Гептахлорэпоксид			
	ФР.1.31.2010.07610					
	МУК 4.1.646-96					
	МУК 4.1.649-96					
	ГОСТ 18309-2014					
	РД 52.24.382-95					
	ГОСТ 18309-2014					
	МИ суммарной активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра					

1	2	3	4	5	6	7
	«ПРОГРЕСС-БГ-АР» дата аттестации 05.02.2016 ГОСТ 31864-2012				Суммарная β- радиоактивность	(1,0-10 ⁴) Бк/л
					Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1-5000) Бк/л
1.15	ГОСТ 31942-2012	Вода дистиллированная			Общее микробное число (ОМЧ); Общие и термотолерантные колиформные бактерии (ОКБ, ТКБ); Сульфитредуцирующие кlostридии; Колифаги	
					Паразитологические показатели:	
	МУК 4.2.1018-01				Цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий, дизентерийных амёб, балантидия, яйца гельминтов и другие	Обнаружено/ не обнаружено
Раздел 2. Корма						
	ГОСТ 13496.20-87 Правила МЗ СССР №2051 от 15.07.79 Унифицирован ные правила отбора проб с/х продукции, продуктов питания и объектов окружающей среды для определения микроколичеств пестицидов				Хлорорганические пестициды	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 13496.20-87				Фосфорорганические пестициды	
	МУ 13-5-2/08-27 от 14.07.2003 г. МУ от	Корма: Зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты, корма растительного происхождения, комбикорма, премиксы, белково-витаминные добавки, корма животного происхождения, корма микробиологического синтеза, кормовая продукция спиртовой, пивоваренной, сахарной, крахмалопаточной промышленности	-	-	Микроскопические грибы	-
	ГОСТ Р 52833-2007				Синегнойная палочка	-
	ГОСТ 30711-2011				Пастереллы	-
	МУ МСХ СССР-87				Энтерококки	-
	ГОСТ Р 51116-97				Афлатоксин В ₁	
	ГОСТ Р 53214-2008				Т-2 токсин	более 50,0 мкг/кг
	ГОСТ Р 53244-2008				Дезоксиниваленол	
					Генетически модифицированные организмы (ГМО)	-
2.1	ГОСТ 13586.3-83 ГОСТ 13586.3-2015	Зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели	01 01.11 01.11	1001-1008 0713 1201-1212	Отбор проб	-
2.2		Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	10.61	2302	Отбор проб	-
	ГОСТ 18691-88			2303	Металломагнитная примесь	
	ГОСТ 27560-87 ГОСТ 13496.8-72			2304	Крупность	(0,05-30,0) %
				2305		
2.3	ГОСТ Р ИСО 6497-2011	Корма растительного происхождения: корма зеленые, сено,	01.19	2306		
				2309	Отбор проб	-
				2206		
				1212-1214	Отбор проб	-
				2308		
				2309		

1	2	3	4	5	6	7
		корнеклубнеплоды и бахчевые кормовые, сенаж, силос из зеленых растений, корма травяные, искусственно высушенные и др.				
2.4	ГОСТ 9268-90 ГОСТ 26826-86 ГОСТ 23513-79 ГОСТ Р 54492-2011 ГОСТ Р 51850-2001 ГОСТ 23999-80 ГОСТ 14050-93 ГОСТ Р 51574-2000 ГОСТ Р ИСО 6497-2011 ГОСТ 32045-2012 ГОСТ Р 51422-99	Комбикорма, премиксы, белково-витаминные добавки, кормовые добавки минерального происхождения, фосфаты кормовые, корма для непродуктивных животных, декоративных рыб и птиц	10.1 10.51 03.11 03.12 01.49 10.92 10.91 20.15 08.11 08.93 10.20 10.13 10.11 10.89 20.59 20.52 10.41 10.11 10.84 21.10 21.20	2300 2309 2106 2922 2500 2835 3800 2936	Отбор проб Массовая доля золы Массовая доля карбамида	- (1,0-50,0) % -
2.5	ГОСТ Р 54951-2012 ГОСТ Р 50032-92 ГОСТ Р 51422-99 ГОСТ Р 54951-2012	Корма животного происхождения. Мука кормовая из рыбы и морепродуктов	10.1 21.10 10.20 10.91 10.89 10.20 20.52	2301 2309 1504 0401	Отбор проб и физико-химические Массовая доля сырого жира Массовая доля карбамида Крупность помола	- (0,1-100,0) % -

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31674-2012		10.11 01.49 10.51		Токсичность	Токсичен/ не токсичен
2.6	ГОСТ 27786-88	Корма микробиологического синтеза	10.91 10.11 21.10 21.20 20.14	2102 2936 3507	Зараженность вредителями и плесенью	
2.7	ГОСТ Р ИСО 6497-2011 ГОСТ 31674-2012	Кормовая продукция спиртовой, пивоваренной, сахарной и крахмалопаточной промышленности	10.81 10.62 10.91 10.39 11.01 20.14 21.10 10.89 11.05 11.06	2303 2307	Отбор проб Токсичность	Токсичен/ не токсичен

Руководитель испытательного центра

Насибуллин Р.Ю.

Временно исполняющий обязанности директора



Шайхутдинов А.И.