

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель Руководителя  
Федеральной службы по аккредитации



*М.А. Якутова*  
М.П. \_\_\_\_\_  
полное наименование, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.21ПЕ26  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
На 68 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**

Испытательная лаборатория

Государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканская ветеринарная лаборатория»  
(ГБУ Республики Марий Эл «Республиветлаборатория»)

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 119  
адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерения, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
<b>1. Методы отбора проб</b>							
1	ГОСТ 7269-79	Продукция пищевой промышленности, в том числе:	91 0000	0201-0210	Отбор и подготовка проб	-	ТР ТС 015/2011; ТР ТС 021/2011; ТР ТС 033/2013; ТР ТС 034/2013; Решение Комиссии Таможенного союза
2	ГОСТ Р 51447-99		92 0000	0301-0308			
3	ГОСТ 31479-2012		96 9260	0401-0410			
4	ГОСТ 9792-73	- продукция переработки фруктов, овощей, грибов, плодов и ягод;	96 9270	0502			
5	ГОСТ 20235.0-74		97 0000	0504			
			98 0000	0511			

1	2	3	4	5	6	7	8	
6	ГОСТ 19496-93 (до 01.07.2015)	<b>Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности,</b> в том числе: - продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцепродукты); - продукция молочной и масложировой промышленности; - отходы мясной и молочной промышленности; - Улов рыбы; - продукция рыбная пищевая, товарная; - консервы и пресервы рыбные и из морепродуктов; - продукция пищевая, кормовая и техническая прочая; - продукция микробиологической и мукомольно-крупяной	-»-	0701-0714 0801-0814 0901-0910 1001-1008 1101-1109 1201 1202 1204-1208 1210 1212-1214 1302 1501-1518 1521 1601-1605 1701-1705 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2301-2309 3503	Отбор и подготовка проб	-	«О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; СанПин 2.1.4.1175-02; СанПин 2.3.2.1078-01; ГОСТ Р 52196-2011; ГОСТ Р 54315-2011; ГОСТ Р 54348-2011; ГОСТ Р 54355-2011; ГОСТ Р 54376-2011; ГОСТ Р 54520-2011; ГОСТ Р 54629-2011; ГОСТ Р 54630-2011; ГОСТ Р 54631-2011; ГОСТ Р 54632-2011; ГОСТ Р 54540-2011; ГОСТ Р 54644-2011; ГОСТ Р 54646-2011; ГОСТ Р 54649-2011; ГОСТ Р 54661-2011; ГОСТ Р 54663-2011; ГОСТ Р 54666-2011; ГОСТ Р 54670-2011; ГОСТ Р 54672-2011; ГОСТ Р 54673-2011; ГОСТ Р 54675-2011; ГОСТ Р 54677-2011; ГОСТ Р 54678-2011;	
7	ГОСТ 19496-2013 (с 01.07.2015)							
8	ГОСТ Р 51604-2000 (до 01.07.2015)							
9	ГОСТ Р 53597-2009 (до 01.07.2015)							
10	ГОСТ 31467-2012							
11	ГОСТ Р 51448-99							
12	ГОСТ Р 50396.0-2013 (с 01.07.2014)							
13	ГОСТ Р 54354-2011							
14	ГОСТ 7702.2.0-95							
15	ГОСТ Р ИСО 17604-2011							
16	ГОСТ 26929-94							
17	ГОСТ 26668-85							
18	ГОСТ 26669-85							
19	ГОСТ 26670-91							
20	ГОСТ Р 54004-2010 (до 15.02.2015)							
21	ГОСТ 31904-2012							
22	ГОСТ 9959-91							
23	ГОСТ Р 52675-2006							

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ГОСТ 4288-76	промышленности					ГОСТ Р 54679-2011;
25	ГОСТ 9792-73	<b>Продукция</b>	->-	->-			ГОСТ Р 54681-2011;
26	ГОСТ 26809-86	<b>растениеводства сельского</b>			Отбор и		ГОСТ Р 54683-2011;
27	ГОСТ 13928-84	<b>и лесного хозяйства,</b>			подготовка проб		ГОСТ Р 54688-2011;
28	ГОСТ Р 55063-2012	в том числе:					ГОСТ Р 54689-2011;
29	ГОСТ Р ИСО 707-2010	- зерновые и зернобобовые культуры;					ГОСТ Р 54690-2011;
30	ГОСТ Р 55361-2012	- технические культуры;					ГОСТ Р 54691-2011;
31	ГОСТ Р ИСО 5555-2010	- клубнеплодные, овощные, бахчевые культуры и					ГОСТ Р 54692-2011;
32	ГОСТ 8285-91	продукция закрытого грунта;					ГОСТ Р 54693-2011;
33	ГОСТ Р 52121-2003 (до 15.02.2015)	- кормовые культуры полевое возделывание;					ГОСТ Р 54694-2011;
34	ГОСТ 31654-2012	- продукция кормопроизводства прочая					ГОСТ Р 54695-2011;
35	ГОСТ Р 53404-2009	<b>Продукция</b>					ГОСТ Р 54696-2011;
36	ГОСТ Р 53669-2009 (до 01.07.2015)	<b>животноводства,</b> в том числе:					ГОСТ Р 54697-2011;
37	ГОСТ 31720-2012 (с 01.07.2015)	- продукция скотоводства;					ГОСТ Р 54698-2011;
38	ГОСТ Р 52790-2007	- продукция свиноводства;					ГОСТ Р 54699-2011;
39	ГОСТ Р 51331-99 (до 15.02.2015)	- продукция овцеводства и козоводства;					ГОСТ Р 54700-2011;
40	ГОСТ 31981-2013	- продукция птицеводства;					ГОСТ Р 54701-2011;
41	ГОСТ 31339-2006	- продукция коневодства;					ГОСТ Р 54702-2011;
42	ГОСТ 7636-85	- продукция кролиководства, пушного звероводства, охотничьего хозяйства;					ГОСТ Р 54704-2011;
							ГОСТ Р 54752-2011;
							ГОСТ Р 54903-2011;
							ГОСТ 6065-2012;
							ГОСТ 18423-2012;
							ГОСТ 20352-2012;
							ГОСТ 31452-2012;
							ГОСТ 31454-2012;
							ГОСТ 31455-2012;
							ГОСТ 31457-2012;

1	2	3	4	5	6	7	8		
43	ГОСТ 8756.0-70	- продукция рыболовства, пчеловодства, искусственного осеменения; - продукция прочего животноводства  <b>Корм для аквариумных рыбок</b>  <b>Корм для певчих и декоративных птиц</b>	-»-	-»-	Отбор и подготовка проб	-	ГОСТ 31464-2012; ГОСТ 31473-2012; ГОСТ 31476-2012; ГОСТ 31478-2012; ГОСТ 31490-2012; ГОСТ 31499-2012; ГОСТ 31501-2012; ГОСТ 31534-2012; ГОСТ 31583-2012; ГОСТ 31639-2012;		
44	МУК 4.2.3016-12								ГОСТ 31648-2012; ГОСТ 31657-2012; ГОСТ 31658-2012; ГОСТ 31661-2012; ГОСТ 31667-2012; ГОСТ 31668-2012;
45	ГОСТ 19792-2001 (до 01.01.2017)								ГОСТ 31713-2012; ГОСТ 31755-2012; ГОСТ 31759-2012; ГОСТ 31760-2012; ГОСТ 31761-2012; ГОСТ 31766-2012;
46	ГОСТ Р 54644-2011								ГОСТ 31777-2012; ГОСТ 31778-2012; ГОСТ 31780-2012; ГОСТ 31786-2012; ГОСТ 31793-2012; ГОСТ 31799-2012;
47	ГОСТ 26671-85								
52	ГОСТ 26313-84								
53	ГОСТ 1726-86								
54	ГОСТ Р 54725-2011								
55	ГОСТ 1725-85								
56	ГОСТ Р 51810-2001								
57	ГОСТ 1724-85								
58	ГОСТ Р 51809-2001								
59	ГОСТ 7176-85								
60	ГОСТ Р 51808-2001								
61	ГОСТ 1723-86								
62	ГОСТ Р 51783-2001								

1	2	3	4	5	6	7	8
63	ГОСТ Р 51782-2001						ГОСТ 1723-86; ГОСТ 1724-85; ГОСТ 1721-85;
64	ГОСТ 7194-81	-»-	-»-	-»-	Отбор и подготовка проб	-	ГОСТ 1722-85; ГОСТ 1725-85; ГОСТ 1726-85;
65	ГОСТ 27853-88						ГОСТ 17.4.4.02-84; ГОСТ Р 52675-2006;
66	ГОСТ 13586.3-83						ГОСТ Р 53008-2008; ГОСТ 13865-2000;
67	ГОСТ 28666.2-90						ГОСТ 20056-2013; ГОСТ Р 51489-99;
68	ГОСТ Р ИСО 24333-2011						ГОСТ 32156-2013; ГОСТ Р 52121-2003;
69	ГОСТ 53407-2009 (до 15.02.2015)						ГОСТ 31654-2012; ГОСТ 31655-2012;
70	ГОСТ 31775-2012						ГОСТ Р 51331-99; ГОСТ Р 52790-2007;
71	ГОСТ 13979.0-86						ГОСТ Р 52092-2003; ГОСТ Р 52253-2004;
72	ГОСТ Р 54644-2011						ГОСТ Р 52686-2006; ГОСТ Р 53421-2009;
73	ГОСТ 19792-2001						ГОСТ Р 53437-2009; ГОСТ Р 53435-2009;
74	ГОСТ 28886-90						ГОСТ Р 53438-2009; ГОСТ Р 52685-2006;
75	ГОСТ 28887-90						ГОСТ 24896-81; ГОСТ 24896-2013;
76	ГОСТ Р ИСО 6497-2011						

1	2	3	4	5	6	7	8
77	ГОСТ 53407-2009 (до 15.02.2015)	-»-	-»-	-»-	Отбор и подготовка проб	-	ГОСТ Р 51493-99; ГОСТ 280-2009; ГОСТ 16080-2002;
78	ГОСТ 31775-2012						ГОСТ 16978-99;
79	ГОСТ Р 52317-2005 (до 15.02.2015)						ГОСТ 19588-2006; ГОСТ Р 51490-99;
80	ГОСТ 21180-2012						ГОСТ 28483-90;
81	ГОСТ Р 53408-2009 (до 15.02.2015)						ГОСТ 19327-84; ГОСТ 32156-2013;
82	ГОСТ 31776-2012						ГОСТ 7453-86;
83	ГОСТ 28888-90						ГОСТ 7454-2007;
84	ГОСТ 31767-2012						ГОСТ 16594-85;
85	ГОСТ 12430-66						ГОСТ Р 55796-2013;
86	МВ 5048-89						ГОСТ 17482-85;
87	ГОСТ Р 54004-2010 (до 15.02.2015)						ГОСТ Р 55795-2013;
88	ГОСТ 31904-2012						ГОСТ 18256-85;
89	ГОСТ Р 54015-2010 (до 15.02.2015)						ГОСТ 20402-75;
90	ГОСТ 32164-2013 (с 01.07.2014)						ГОСТ 7993-90;
91	МВК 2.6.1.1194-03						ГОСТ Р 53157-2008;
92	ГОСТ Р 54017-2010 (до 15.02.2015)						ГОСТ Р 53163-2008;
93	ГОСТ 32163-2013 (с 01.07.2014)						ГОСТ 608-93; ГОСТ 5283-91; ГОСТ Р 55333-2012; ГОСТ Р 55336-2012;
							ГОСТ 28589-90;
							ГОСТ 3945-78;
							ГОСТ 9862-90;
							ГОСТ 10531-2013;



1	2	3	4	5	6	7	8
94	ГОСТ Р 54016-2010 (до 15.02.2015)	->-	->-	->-	Отбор и подготовка проб	-	ГОСТ 12161-2006; ГОСТ 12028-86; МУК 4.2.1881-04; МУК 2.6.1.1194-03; МУ 5048-89; контракты; договоры; технические условия и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
95	ГОСТ 32161-2013 (с 01.07.2014)						
96	ГОСТ Р 52173-2003, разд. 5; 6				Отбор и подготовка проб для испытаний на ГМО	-	ГОСТ Р 52173-2003; МУ 2.3.2. 1917-04; МУ 2.3.2. 1935-04; контракты; договоры и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
97	ГОСТ Р 52723-2007, разд. 5				Отбор и подготовка проб для испытаний на видоспецифичную ДНК животных	-	ГОСТ Р 52723-2007; MP 4.2.0019-11; контракты; договоры и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
98	MP 4.2.0019-11, разд. 6; 7						
99	ГОСТ Р 51592-2000 (до 15.02.2015)	Вода питьевая (централизованная систем питьевого водоснабжения)	01 3100 26 3842	2201	Отбор и подготовка проб	-	СанПин 2.1.4.1074-01; ГОСТ 3885-73; ГОСТ 6709-72
100	ГОСТ 31861-2012 (с 15.02.2015)						
101	ГОСТ Р 51593-2000 (до 15.02.2015)						
102	ГОСТ 31862-2012 (с 15.02.2015)	Вода дистиллированная					

1	2	3	4	5	6	7	8
103	ГОСТ Р 53415-2009 (до 15.02.2015)	-»-	-»-	-»-	Отбор и подготовка проб	-	-»-
104	ГОСТ 31942-2012						
105	ГОСТ 6709-72, п. 3.1						
106	ГОСТ 3885-73, разд. 2						
107	ГОСТ 17.4.4.02-84	<b>Почва</b> (сельскохозяйственная; промышленной зоны)	-	-	Отбор и подготовка проб	-	СанПин 3.2.1333-03
108	ГОСТ 20909.1-75	<b>Сперма животных</b>	98 8511 98 8521 98 8531	0511	Отбор и подготовка проб	-	ГОСТ 20909.1-75; ГОСТ 26030-83; контракты: договоры и другие НД в соответствии с кодами ОКП
109	ГОСТ 26030-83						
<b>2. Органолептический метод</b>							
110	ГОСТ 28283-89	<b>Продукция пищевой промышленности</b>  <b>Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности</b>	01 3000	0201-0210	<b>Органолептические показатели:</b> - внешний вид; - цвет; - запах; - аромат; - консистенция; - прозрачность и аромат бульона;	-	ТР ТС 021/2011; ТР ТС 033/2013; ТР ТС 034/2013; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299;
111	ГОСТ Р 51944-2002		91 0000	0301-0305			
112	ГОСТ Р 53747-2009, разд. 4 (до 01.07.2015)		92 0000 97 0000 98 0000	0401-0410 0502 0504			
113	ГОСТ 31470-2012, разд. 4		0511	0701-0713 1001-1008			
114	ГОСТ 9959-91						



1	2	3	4	5	6	7	8
115	ГОСТ 8756.18-70	Продукция растениеводства	-»-	1201	- состояние мышц на разрезе; - состояние поверхности; - вкус; - привкус;	-	Решение Комиссии Таможенного союза «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе» от 18.06.2010 № 317; СанПин 2.1.4.1175-02;
116	ГОСТ 8756.1-79, разд. 2			1501			
117	ГОСТ 29245-91	Продукция животноводства	-»-	1502	- состояние сухожилей; - упитанность;	-	ГОСТ 812-88; ГОСТ 813-2002; ГОСТ 814-96;
118	ГОСТ Р 53669-2009 (до 15.02.2015)			1504			
119	ГОСТ 31720-2012	Вола питьевая (централизованная систем питьевого водоснабжения)	-»-	1506	- состояние костной системы;	-	ГОСТ 815-2004; ГОСТ 1084-88; ГОСТ 1168-86;
120	ГОСТ 17536-82			1516			
121	ГОСТ 13979.4-68	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	-»-	1518	- готовность продукта;	-	ГОСТ 1573-73; ГОСТ 2116-2000; ГОСТ 2623-97;
122	ГОСТ 10967-90			1521			
123	ГОСТ 13496.5-70	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	-»-	2105	- наличие влаги на поверхности листа;	-	ГОСТ 3945-78; ГОСТ 3948-90;
124	ГОСТ 13496.8-72			2201			
125	ГОСТ Р 54078-2010	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	-»-	2302	- чистота скорлупы;	-	ГОСТ 7447-97; ГОСТ 7448-2006;
126	ГОСТ 30483-97			2304-2306			
127	ГОСТ 13496.13-75	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	-»-	2308	- состояние рыбы;	-	ГОСТ 7449-96; ГОСТ 7453-86;
128	ГОСТ 1368-2003			2309			
129	ГОСТ 7631-2008	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	-»-	3503	- структура;	-	ГОСТ 10531-2013; ГОСТ 11246-96;
130	ГОСТ 26664-85			2308			
131	ГОСТ 19792-2001 (до 01.01.2017)	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	-»-	2309	- структура;	-	ГОСТ 11246-96;
132	ГОСТ Р 52451-2005 (до 15.02.2015)			2304-2306			
133	ГОСТ 31766-2012	ВОДА ПИТЬЕВАЯ	-»-	2308	- структура;	-	ГОСТ 11246-96;

1	2	3	4	5	6	7	8
134	ГОСТ Р 54644-2011	-»-	-»-	-»-	- Глаз; - вид разделки	-	ГОСТ 11298-2002; ГОСТ 11482-96; ГОСТ 12028-86; ГОСТ 12161-2006; ГОСТ 12250-88; ГОСТ 13686-68; ГОСТ 16080-2002; ГОСТ 17536-82; ГОСТ 17661-72; ГОСТ 18221-99; ГОСТ 18223-88; ГОСТ 19792-2001; ГОСТ 20057-96; ГОСТ 20083-74; ГОСТ 20352-2012; ГОСТ 20414-93; ГОСТ 24896-81; ГОСТ 28178-89; ГОСТ 28698-90; ГОСТ 31452-2012; ГОСТ 31454-2012; ГОСТ 31455-2012; ГОСТ 31534-2012; ГОСТ 31476-2012; ГОСТ 31484-2012; ГОСТ 31766-2012; ГОСТ Р 51095-87; ГОСТ Р 51166-98;
135	ГОСТ 28887-90				<b>Геометрические параметры:</b> - Длина; - Масса; - равномерность толщины ромбиков, оснований ячеек; - форма и размер листа; - форма основания ячейки; - разрывная длина		
136	ГОСТ 53407-2009 (до 15.02.2015)						
137	ГОСТ 31775-2012						
138	ГОСТ 28886-90				<b>Требования к упаковке:</b> - внешний вид тары; - герметичность тары; - состояние внутренней поверхности металлической тары		
139	ГОСТ Р 52317-2005 (до 01.01.2017)						
140	ГОСТ 21180-2012						
141	ГОСТ Р 53408-2009 (до 15.02.2015)						
142	ГОСТ Р 31776-2012						
143	ГОСТ 3351-74						

Приложение к аттестату аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.21ПЕ26  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

На 68 листах, лист 11

1	2	3	4	5	6	7	8
		->-	->-	->-			ГОСТ Р 51493-99; ГОСТ Р 51494-99; ГОСТ Р 51495-99; ГОСТ Р 51550-2000; ГОСТ Р 51899-2002; ГОСТ Р 52054-2003; ГОСТ Р 52121-2003; ГОСТ Р 52336-2005; ГОСТ Р 52451-2005; ГОСТ Р 52702-2006; ГОСТ Р 53157-2008; ГОСТ Р 53903-2010; ГОСТ Р 53901-2010; ГОСТ Р 53098-2008; ГОСТ Р 54644-2011; ГОСТ Р 54672-2011; ГОСТ Р 54078-2010; ОСТ 15-55-95-95; ОСТ 15-408-2001; СанПин 2.1.4.1074-01; контракты; договоры; технические условия и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

3. Физико-химические методы

3.1. Спектрофотометрический метод

1	2	3	4	5	6	7	8
144	ГОСТ Р 51482-99 (до 15.02.2015)	Продукция пищевой промышленности	91 0000	0201-0210	Массовая доля фосфора	(0,01-1,5) %	ТР ТС 021/2011; ГОСТ Р 52196-2011; ГОСТ Р 52675-2006; ГОСТ Р 53008-2008;
145	ГОСТ 32009-2013 (с 01.07.2014)		92 0000	0301-0308			
146	ГОСТ 26657-97, разд. 4	Продукция мясной, молочной, рыбной, мукомольно-крупяной, комбикормовой и микробиологической промышленности	96 9260	0401-0410	Массовая доля фосфора	(0,1-2,0) %	ГОСТ Р 53163-2008; ГОСТ Р 53515-2009; ГОСТ Р 53516-2009;
147	ГОСТ Р 53641-2009 (до 15.02.2015)		96 9270	0504			
148	ГОСТ 31787-2012	Продукция растениеводства сельского и лесного хозяйства	97 0000	0511	Остаточная активность кислот фосфатазы	(0-0,012) %	ГОСТ Р 53587-2009; ГОСТ Р 53588-2009; ГОСТ Р 53591-2009;
149	ГОСТ 13496,17-95		98 0000	0701-0714			
150	ГОСТ 8756,22-80	Продукция животноводства	1201	0801-0814	Массовая доля каротина	-	ГОСТ Р 53643-2009; ГОСТ Р 53644-2009;
151	ГОСТ 7194-81, разд. 2, п. 2.7.3.		1202	1001-1008			
152	ГОСТ 28887-90	Продукция растениеводства сельского и лесного хозяйства	1101-1109	1101-1109	Массовая доля крахмала	(0,1-30,0) мкг/см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 53748-2009; ГОСТ Р 53852-2010;
153	ГОСТ 28886-90		1204-1208	1204-1208			
154	ГОСТ Р 53408-2009 (до 15.02.2015)	Корм для аквариумных рыбок	1212-1214	1212-1214	Массовая доля флавоноидных соединений	(1,0-20,0) %	ГОСТ Р 54033-2010; ГОСТ Р 54043-2010; ГОСТ Р 54646-2011;
155	ГОСТ Р 31776-2012		1302	1302			
		Корм для певчих и декоративных птиц	1501-1518	1501-1518	Массовая доля флавоноидных и др. фенольных соединений	(1,5-5) %	ГОСТ Р 54670-2011; ГОСТ Р 54672-2011;
			1601-1605	1601-1605			
		Корм для певчих и декоративных птиц	1701-1704	1701-1704	Массовая доля флавоноидных и др. фенольных соединений	(18-30) %	ГОСТ Р 31490-2012; ГОСТ Р 31499-2012;
			1901-1905	1901-1905			
		Корм для певчих и декоративных птиц	2001-2009	2001-2009	Флавоноидные соединения	(0,1-1) %	ГОСТ Р 31501-2012; ГОСТ Р 31639-2012; ГОСТ Р 31780-2012; ГОСТ Р 31785-2012;
			2101-2106	2101-2106			
			2301-2309	2301-2309			ГОСТ Р 31786-2012;
			3503	3503			

1	2	3	4	5	6	7	8
156	ГОСТ 19792-2001, разд. 6.10 (до 01.01.2017)	-»-	-»-	-»-	Массовая доля редуцирующих сахаров (к абсолютно сухому веществу)	(70,00-96,00) %	ГОСТ 31790-2012;
157	ГОСТ Р 53883-2010, п. 6.5 (до 15.02.2015)						ГОСТ 31936-2012; ГОСТ 1721-85; ГОСТ 1722-85; ГОСТ 1725-85;
158	ГОСТ 32167-2013, п. 6.5				Массовая доля сахарозы (к абсолютно сухому веществу)	(1,00-26,0) %	ГОСТ Р 53899-2010;
159	ГОСТ 19792-2001, разд. 6.10 (до 01.01.2017)						ГОСТ Р 53900-2010; ГОСТ Р 53901-2010;
160	ГОСТ Р 53883-2010, п. 6.6 (до 15.02.2015)				Диастазное число (к абсолютно сухому веществу)	(3,0-40,0) ед. Готе	ГОСТ Р 54078-2010;
161	ГОСТ 32167-2013, п. 6.6						ГОСТ Р 54079-2010; ГОСТ Р 54629-2011; ГОСТ Р 54630-2011;
162	ГОСТ 19792-2001, разд. 6.11 (до 01.01.2017)				Содержание оксиметилфурфурола	(1-85) мг/кг	ГОСТ 2116-2000;
163	ГОСТ Р 54386-2011, разд. 7						ГОСТ 17536-82; ГОСТ 18691-88;
164	ГОСТ 19792-2001, пп. 6.12-6.13 (до 01.01.2017)				Содержание гидрооксиметилфурфурала	положительная/ отрицательная	ГОСТ 23637-90;
165	ГОСТ Р 52834-2007, пп.3.3-3.4 (до 15.02.2015)						ГОСТ 23638-90; ГОСТ 20083-74;
166	ГОСТ 31768-2012, пп.3.3-3.4						ГОСТ Р 51095-97; ГОСТ Р 51551-2000; ГОСТ Р 51899-2002;

1	2	3	4	5	6	7	8
167	ГОСТ 28888-90 (до 15.02.2015)	-»-	-»-	-»-	Массовая доля восстанавливающих сахаров	(18-22) %	ГОСТ Р 52451-2005; ГОСТ Р 31766-2012; ГОСТ Р 31767-2012 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
168	ГОСТ 31767-2012				Массовая доля сахарозы	(8-10,5) %	
169	ГОСТ 4011-72, разд.2	Вода	01 3000	-	Общее железо (Fe, суммарно)	(0,1-2) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01
170	ГОСТ 4192-82, разд.3				Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,05-3) мг/дм <sup>3</sup>	
171	ГОСТ 3351-74, разд.5				Мутность (по формазину)	(0,1-4,0) ЕМФ	

3.2. Титриметрический метод

172	ГОСТ 25011-81, разд. 2	Продукция пищевой промышленности	91 0000	0201-0210	Массовая доля белка	(1,00-90,00) %	ТР ТС 033/2013; ГОСТ Р 52121-2003;	
173	ГОСТ 23327-98		92 0000	0301-0308		(0,10-10,00) %	ГОСТ Р 52196-2011;	
174	ГОСТ Р 53951-2010		96 9260	0401-0410		(0,10-100,00) %	ГОСТ Р 52675-2006;	
175	ГОСТ Р 54662-2011		96 9270	0504		(0,10-100,00) %	ГОСТ Р 52702-2006;	
176	ГОСТ 28178-89, разд. 7		97 0000	0511		(5,0-55,0) %	ГОСТ Р 52843-2007;	
177	ГОСТ Р 50453-92 (до 15.02.2015)		98 0000	0701-0714		(5,0-60,0) %	ГОСТ Р 53008-2008;	
178	ГОСТ 32008-2012 (с 01.07.2014)		Продукция растениеводства сельского и лесного хозяйства	0801-0814		Массовая доля белка по Бранштейну	(0,10-16,00) %	ГОСТ Р 53155-2008;
179	ГОСТ 13496.4-93, разд. 2			1101-1109				ГОСТ Р 53157-2008;
				1201				ГОСТ Р 53163-2008;
				1202		Массовая доля азота	(0,1-99,0) %	ГОСТ Р 53221-2008;
			1204-1208	Массовая доля азота и сырого протеина	(0,1-99,0) %	ГОСТ Р 53458-2009;		
			1212-1214			ГОСТ Р 53509-2009;		
						ГОСТ Р 53515-2009; ГОСТ Р 53516-2009;		



1	2	3	4	5	6	7	8
180	ГОСТ 320044.1-2012	Продукция животноводства	-»-	1302 1501-1518 1601-1605 1701-1704 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2301-2309 3503	Массовая доля азота и сырого протеина	(2,0-99,0) %	ГОСТ Р 53587-2009; ГОСТ Р 53588-2009;
181	ГОСТ 10574-91, п. 3				Корм для аквариумных рыбок	Массовая доля крахмала	(0,7-15,4) %
182	ГОСТ Р 53747-2009, разд. 5; 8; 9; 11; 12 (до 01.07.2015); ГОСТ 31470-2012	Корм для декоративных птиц			Массовая доля крахмала	(1,8-36) %	ГОСТ Р 53644-2009; ГОСТ Р 53748-2009; ГОСТ Р 53852-2010;
					Массовая доля углеводов	(1-40) %	ГОСТ Р 54033-2010; ГОСТ Р 54043-2010;
183					Массовая доля хлеба	(3,75-75) %	ГОСТ Р 54315-2011;
					Общая кислотность	(0,3-10) 0Т	ГОСТ Р 54348-2011;
					Кислотное число жира	(0,5-30,0) мг КОН/г	ГОСТ Р 54366-2011; ГОСТ Р 54367-2011;
					Перекисное число жира	(0,2-40,0) ммоль (1/2 O <sub>2</sub> )/кг	ГОСТ Р 54376-2011;
					Кислотность	(0,2-10,0) 0Т	ГОСТ Р 54520-2011;
					Массовая доля хлеба	(0,1-34,2) %	ГОСТ Р 54646-2011; ГОСТ Р 54670-2011;
184	ГОСТ 4288-76, разд. 2, п. 2.6; 2.8				Общая кислотность	(0,1-80,0) 0Н	ГОСТ Р 54672-2011; ГОСТ Р 54673-2011;
185	ГОСТ 13496.12-98				Кислотность	(2-250) 0Т	ГОСТ Р 54675-2011; ГОСТ Р 54676-2011; ГОСТ Р 54704-2011;
186	ГОСТ Р 54669-2011, разд. 4; 7				Кислотность	(1-150) 0Т	ГОСТ Р 55333-2012; ГОСТ Р 55336-2012; ГОСТ 31464-2012;
187	ГОСТ 30305.3-95, разд. 5						ГОСТ 31473-2012; ГОСТ 31476-2012; ГОСТ 31478-2012;



1	2	3	4	5	6	7	8
188	ГОСТ 27493-87	->-	->-	->-	Кислотность по болтушке	(0,1-80,0) °Н	ГОСТ 31490-2012; ГОСТ 31499-2012;
189	ГОСТ Р 51331-99, (до 15.02.2015);				Титруемая кислотность	(2-250) °Т	ГОСТ 31501-2012; ГОСТ 31639-2012;
190	ГОСТ 31981-2013				Массовая доля белка	(0,10-10,00) %	ГОСТ 31654-2012; ГОСТ 31655-2012;
191	ГОСТ 25555-0-82 (до 01.07.2015)				Массовая доля титруемых кислот	(0,1-45,0) %	ГОСТ 31657-2012; ГОСТ 31777-2012;
192	ГОСТ ISO 750-2013 (с 01.07.2015)				Щелочность золы	(1,0-10,0) г/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31778-2012; ГОСТ 31780-2012;
193	ГОСТ 25555.4-91, разд. 2				Кислотность плазмы	(2,0-80,0) °Т	ГОСТ 31785-2012; ГОСТ 31786-2012;
194	ГОСТ 3624-92, разд. 3, п. 3.3; 4.2				Кислотность жировой фазы	(0,1-10,0) °К	ГОСТ 31790-2012; ГОСТ 31797-2012;
195	ГОСТ 3624-92, разд. 3, п. 3.3; 4.3				Кислотное число	(0,1-90,0) мг КОН/г	ГОСТ 31936-2012; ГОСТ 31990-2012;
196	ГОСТ Р 50457-92, разд. 4				Кислотное число	(2-200) мг КОН/г	ГОСТ 32125-2013; ГОСТ Р 51331-99;
197	ГОСТ 13496.18-85, разд. 3				Кислотное число	(0,1-90,0) мг КОН/г	ГОСТ Р 52091-2003; ГОСТ Р 52092-2003;
198	ГОСТ Р 52466-2005 (до 15.02.2015)				Кислотное число	(0-40,0)	ГОСТ Р 52093-2003; ГОСТ Р 52094-2003;
199	ГОСТ 31700-2012				Перекисное число	ммоль активного кислорода/кг жира	ГОСТ Р 52095-2003; ГОСТ Р 52096-2003;
200	ГОСТ Р 54346-2011				Перекисное число	(0,5-300) ммоль/кг I/2O	ГОСТ Р 52685-2006; ГОСТ Р 52686-2006;
201	ГОСТ 31485-2012						

1	2	3	4	5	6	7	8
202	ГОСТ 8285-91, разд. 2, п. 2.4.2.; 2.4.3.	->-	->-	->-	Перекисное число	(0,1-20,0) М <sub>квн</sub> активного кислорода на 1 кг жира	ГОСТ Р 52969-2008; ГОСТ Р 52972-2008; ГОСТ Р 53379-2009; ГОСТ Р 53948-2010;
203	ГОСТ Р 53746-2009, разд. 3; 8; 13 (до 01.07.2015); ГОСТ 31469-2012				Кислотное число	(0,1-30,0) мг КОН/г	ГОСТ Р 53449-2013; ГОСТ 31451-2013; ГОСТ 31452-2012; ГОСТ 31453-2013; ГОСТ 31454-2012; ГОСТ 31455-2012; ГОСТ 31456-2013; ГОСТ 31690-2013;
204	ГОСТ Р 53746-2009, разд. 3; 8; 13 (до 01.07.2015); ГОСТ 31469-2012				Массовая доля белковых веществ	(4,0-98,0) %	ГОСТ 31451-2013; ГОСТ 31452-2012; ГОСТ 31453-2013; ГОСТ 31454-2012; ГОСТ 31455-2012; ГОСТ 31456-2013;
205	ГОСТ Р 54667-2011, разд. 4; 6; 7; 9				Массовая доля сахара	(2-20) % св. 20 %	ГОСТ 31454-2012; ГОСТ 31455-2012; ГОСТ 31456-2013;
206	ГОСТ Р 54667-2011, разд. 4; 6; 7; 9				Массовая доля общих углеводов	(2-20) % св. 20 %	ГОСТ 31454-2012; ГОСТ 31455-2012; ГОСТ 31456-2013;
207	ГОСТ 26176-91, разд. 2				Массовая доля кальция	(0,1-4,0) %	ГОСТ 31456-2013; ГОСТ 31690-2013;
208	ГОСТ 29248-91				Массовая доля сахаров	(1,0-50,0) %	ГОСТ 7694-71; ГОСТ Р 51926-2002; ГОСТ Р 51934-2002; ГОСТ Р 52477-2005; ГОСТ Р 53127-2008;
209	ГОСТ 8756.13-87				Массовая доля кальция	(0,1-50,0) %	ГОСТ Р 51926-2002; ГОСТ Р 51934-2002; ГОСТ Р 52477-2005; ГОСТ Р 53127-2008;
210	ГОСТ 23637-90, разд. 3				Массовая доля масляной кислоты	(3-80) %	ГОСТ 1721-85; ГОСТ 1722-85; ГОСТ 1723-86; ГОСТ 1724-85; ГОСТ 1725-85; ГОСТ 1726-85;
211	ГОСТ 23638-90, разд. 3				Массовая доля органических кислот	(0-10) %	ГОСТ 1721-85; ГОСТ 1722-85; ГОСТ 1723-86; ГОСТ 1724-85; ГОСТ 1725-85; ГОСТ 1726-85;
212	ГОСТ 23637-90, разд. 3				Массовая доля органических кислот	(1-70) %	ГОСТ 1721-85; ГОСТ 1722-85; ГОСТ 1723-86; ГОСТ 1724-85; ГОСТ 1725-85; ГОСТ 1726-85;
213	ГОСТ 23638-90, разд. 3				Массовая доля органических кислот	(1-70) %	ГОСТ 1721-85; ГОСТ 1722-85; ГОСТ 1723-86; ГОСТ 1724-85; ГОСТ 1725-85; ГОСТ 1726-85;
214	ГОСТ 26570-95, разд. 2				Массовая доля кальция	(0,05-5,0) %	ГОСТ Р 51783-2001; ГОСТ Р 51808-2001;

1	2	3	4	5	6	7	8
214	ГОСТ 19792-2001, п. 6.19 (до 01.01.2017)	-»-	-»-	-»-	Общая кислотность	(0,5-4,0) см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51809-2001 ГОСТ Р 51810-2001 ГОСТ Р 51811-2001
215	ГОСТ Р 53877-2010, п. 10.3				Свободная кислотность	< 10 мэкв/кг (10-80) мэкв/кг	ГОСТ Р 54752-2011 ГОСТ 31822-2012
216	ГОСТ 28887-90				Окисляемость	(2-26) с	ГОСТ Р 52554-2006 ГОСТ Р 53049-2008
217	ГОСТ 28886-90				Массовая доля протенина	(4-28) %	ГОСТ Р 53899-2010 ГОСТ Р 539-2010
218	ГОСТ Р 53408-2009 (до 15.02.2015); ГОСТ Р 31776-2012				Окисляемость	(2-30) с	ГОСТ Р 53901-2010 ГОСТ Р 53902-2010 ГОСТ Р 53903-2010
219					Массовая доля сырого протенина	(1-30) с  (10-25) %	ГОСТ Р 54078-2010 ГОСТ Р 54079-2010 ГОСТ Р 54629-2011 ГОСТ Р 54630-2011 ГОСТ Р 54631-2011 ГОСТ Р 54632-2011
220					Окисляемость	(3-10) с	ГОСТ 80-96 ГОСТ 7169-66 ГОСТ 7170-66
221	ГОСТ 28888-90 (до 15.02.2015); ГОСТ 31767-2012				Массовая доля сырого протенина	(31-47) %	ГОСТ 10974-95 ГОСТ 11246-96 ГОСТ 12220-96 ГОСТ 27149-95
					Массовая доля деценовых кислот	(4-5) %	ГОСТ 30257-95 ГОСТ Р 52060-2003 ГОСТ Р 52304-2005

Приложение к аттестату аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.21ПЕ26  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

На 68 листах, лист 19

1	2	3	4	5	6	7	8
		-»-	-»-	-»-			ГОСТ Р 53098-2008; ГОСТ Р 53799-2010; ГОСТ Р 54901-2012; ГОСТ 30561-2013; ГОСТ 31809-2012; ГОСТ 2116-2000; ГОСТ 17536-82; ГОСТ 18253-72; ГОСТ 28189-89; ГОСТ 4808-87; ГОСТ 18691-88; ГОСТ 23637-90; ГОСТ 23638-90; ГОСТ 27978-88; ГОСТ 28736-90; ГОСТ 9268-90; ГОСТ 10199-81; ГОСТ 10385-88; ГОСТ 16955-71; ГОСТ 18221-99; ГОСТ 21055-96; ГОСТ 23513-79; ГОСТ 20083-74; ГОСТ 28179-89; ГОСТ Р 50257-92; ГОСТ Р 50258-92;

1	2	3	4	5	6	7	8
222	ПНДФ14.1:2.4.154-99 (издание 2012 г.)	Вода питьевая (централизованная систем водоснабжения)	01 3000	2201	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01
223	ГОСТ Р 52407-2005, метод А (до 15.02.2015)						
224	ГОСТ 31954-2012				Жесткость общая	(0,1-10) °Ж	
							ГОСТ Р 51095-97; ГОСТ Р 51166-98; ГОСТ 51550-2000; ГОСТ Р 51551-2000; ГОСТ Р 51899-2002; ГОСТ Р 52812-2007; ГОСТ Р 54319-2011; ГОСТ Р 54379-2011; ГОСТ Р 54492-2011; ГОСТ 28886-90; ГОСТ 28887-90; ГОСТ 28888-90; ГОСТ 19792-2001; ГОСТ Р 52680-2006; ГОСТ Р 53408-2009; ГОСТ Р 54644-2011; ГОСТ Р 52451-2005; ГОСТ Р 31766-2012; ГОСТ Р 31767-2012 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3.3. Гравиметрический метод</b>							
225	ГОСТ 4288-76, разд. 2, п. 2.2	Продукция пищевой промышленности	91 0000	0201-0210	Масса	(1-2000) г	ТР ТС 015/2011; ТР ТС 021/2011;
226	ГОСТ 8756.1-79		92 0000	0301-0305		(1-90) %	
227	ГОСТ Р 52675-2006, разд. 7, п. 7.10		Продукция мясной, молочный, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности	96 9264	0401-0410	Массовая доля составных частей	(1-90) %
228	ГОСТ Р 53008-2008, разд. 7, п. 7.15 (до 15.02.2015)	97 0000		0504	(1-90) %		ГОСТ Р 54078-2010;
229	ГОСТ 31936-2012	98 0000		0511			
230	ГОСТ 12231-66	0702-0704		0701			
231	ГОСТ Р 51479-99	Продукция растениеводства сельского хозяйства	0706-0713	1001-1008		(1-90) %	ГОСТ Р 54078-2010;
232	ГОСТ 8285-91, разд. 2, п. 2.3.		1201	1501		(1,0-90) %	ГОСТ 31484-2012;
233	ГОСТ Р 50456-92	Продукция животноводства	1502	1504	Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,01-10,0) %	ГОСТ Р 53900-2010;
234	ГОСТ Р 54951-2012		1504	1521		(0,1-50,0) %	ГОСТ Р 53901-2010;
235	ГОСТ Р 54705-2011		1521	1601		(0,1-95,0) %	ГОСТ Р 53902-2010;
236	ГОСТ 9404-88		1602	1604		(0,1-95,0) %	ГОСТ Р 53903-2010;
237	ГОСТ 28178-89, разд. 4	Влажность	2001-2006	2302,2304	Влажность	(1,0-90,0) %	ГОСТ Р 51899-2002;
238	ГОСТ 13586.5-93		2305,2306	2308		(0,1-95,0) %	ГОСТ Р 51550-2000;
239	ГОСТ 10856-96		2309	2309		(0,1-95,0) %	ГОСТ 2116-2000; ГОСТ 18221-99;
		Массовая доля влаги			Массовая доля влаги	(0,1-95,0) %	ГОСТ Р 51166-98;
						(0,1-95,0) %	ГОСТ Р 51095-97;
		Влажность			Влажность	(0,1-95,0) %	ГОСТ 11246-96;
						(0,1-95,0) %	ГОСТ 9268-90;
						(0,1-95,0) %	ГОСТ Р 52121-2003;

1	2	3	4	5	6	7	8
240	ГОСТ Р 54668-2011	-»-	-»-	-»-	Массовая доля влаги и сухого вещества	(0,5-99,0) %	ГОСТ Р 52196-2011;
241	ГОСТ Р 55063-2012, разд. 7					(0,5-99,0) %	ГОСТ Р 52675-2006;
242	ГОСТ 3626-73, разд. 6-8					(0,5-99) %	ГОСТ Р 52702-2006;
243	ГОСТ 28561-90, разд. 1: 2					(0,5-99,0) %	ГОСТ Р 52843-2007;
244	ГОСТ 29246-91, разд. 2; 3, п. 3.1				Массовая доля влаги	(0,1-50) %	ГОСТ Р 53008-2008;
245	ГОСТ 31640-2012				Массовая доля сухого вещества	(5,0-95,0) %	ГОСТ Р 53155-2008;
246	ГОСТ Р 52686-2006, разд. 8				Массовая доля влаги в обезжиренном веществе	(1,0-90,0) %	ГОСТ Р 53157-2008;
247	ГОСТ Р 54761-2011				СОМО	(0,5-99,0) %	ГОСТ Р 53163-2008;
248	ГОСТ 9794-74, разд. 1; 2				Массовая доля фосфора	(20-250) мг/100 г	ГОСТ Р 53221-2008;
249	ГОСТ Р 53599-2009, разд. 5; 6 (до 01.07.2015)				Массовая доля костных включений	(0,1-10,0) % св. 10,0 %	ГОСТ Р 53509-2009;
250	ГОСТ 31466-2012				Массовая доля жира	(1-99,0) %	ГОСТ Р 53587-2009;
251	ГОСТ 23042-86, разд. 1; 2; 4					(0,2-80) %	ГОСТ Р 53644-2009;
252	ГОСТ 26183-84					(0,1-30) % св. 30 %	ГОСТ Р 53748-2009;
253	ГОСТ 8756.21-89, разд. 2				Массовая доля жира	(3,0-30,0) % св. 30,0 %	ГОСТ Р 53852-2010;
254	ГОСТ Р 53746-2009, разд. 3; 4; 6 (до 01.07.2015); ГОСТ 31469-2012						(8,0-99,5) %
255					Массовая доля сухого вещества		ГОСТ Р 54043-2010;
							ГОСТ Р 54315-2011;
							ГОСТ Р 54348-2011;
							ГОСТ Р 54366-2011;
							ГОСТ Р 54367-2011;
							ГОСТ Р 54376-2011;
							ГОСТ Р 54520-2011;
							ГОСТ Р 54646-2011;



1	2	3	4	5	6	7	8
256	ГОСТ 13496.15-97, разд. 4; 5	->-	->-	->-	Массовая доля сырого жира	(0,5-50) %	ГОСТ Р 54670-2011; ГОСТ Р 54672-2011; ГОСТ Р 54673-2011; ГОСТ Р 54675-2011;
257	ГОСТ 26226-95				Массовая доля сырой зола	(0,1-80,0) %	ГОСТ Р 54676-2011; ГОСТ Р 54704-2011;
258	ГОСТ 13979.6-69				Массовая доля общей зола	(0,05-8,0) %	ГОСТ Р 55333-2012; ГОСТ Р 55336-2012;
259	ГОСТ 28178-89, разд. 5				Массовая доля золы, нерастворимой в 10-% соляной кислоте	(0,05-1,5) %	ГОСТ 31464-2012; ГОСТ 31473-2012; ГОСТ 31476-2012;
260	ГОСТ 25555.4-91, разд. 2				Массовая доля золы	(0,1-30,0) %	ГОСТ 31478-2012; ГОСТ 31490-2012;
261	ГОСТ Р 51418-99 (до 01.07.2014)				Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(0,1-5,0) %	ГОСТ 31499-2012; ГОСТ 31501-2012;
262	ГОСТ 13979.6-69, разд. 3				Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(0,05-4,0) %	ГОСТ 31639-2012; ГОСТ 31654-2012;
263	ГОСТ ISO 763-2011				Зольность	(0,05-4,0) %	ГОСТ 31655-2012; ГОСТ 31657-2012;
264	ГОСТ 27494-87				Массовая доля сырой клетчатки	(0,01-4,0) %	ГОСТ 31657-2012; ГОСТ 31777-2012;
265	ГОСТ Р 52839-2007 (до 15.02.2015)				Зольность	(0,100-5,00) %	ГОСТ 31777-2012; ГОСТ 31778-2012;
266	ГОСТ 31675-2012				Массовая доля сырой клетчатки	(2,0-50,0) %	ГОСТ 31780-2012; ГОСТ 31785-2012;
267	ГОСТ Р 51944-2002				Масса	(0-10) кг	ГОСТ 31786-2012; ГОСТ 31790-2012;
268	ГОСТ 13340.2-77				Металлические примеси	(0,0003-0,1) %	ГОСТ 31797-2012; ГОСТ 31936-2012; ГОСТ 31990-2012;

1	2	3	4	5	6	7	8
269	ГОСТ 25555.3-82 (до 01.07.2015)	-»-	-»-	-»-	Минеральные примеси	(0,0003-4) %	ГОСТ 32125-2013; ГОСТ Р 51331-99; ГОСТ Р 52054-2003; ГОСТ Р 52090-2003;
270	ГОСТ ISO 762-2013 (с 01.07.2015)				Растительные примеси	(0,0001-0,1) %	ГОСТ Р 52091-2003; ГОСТ Р 52092-2003; ГОСТ Р 52093-2003; ГОСТ Р 52094-2003;
271	ГОСТ 26323-84				Крупность гранул	(0,05-21) %	ГОСТ Р 52095-2003; ГОСТ Р 52096-2003;
272	ГОСТ 28178-89, разд. 16				Фузариозные зерна	(0,1-5) %	ГОСТ Р 52096-2003; ГОСТ Р 52685-2006;
273	ГОСТ 17681-82				Сорная и зерновая примеси	(0-20) %	ГОСТ Р 52686-2006; ГОСТ Р 52969-2008; ГОСТ Р 52972-2008;
274	ГОСТ 31646-2012				Металломагнитные примеси	(0-15) %	ГОСТ Р 53379-2009; ГОСТ Р 53948-2010; ГОСТ 31449-2013;
275	ГОСТ 30483-97				Головневые грибы	(0-30) %	ГОСТ Р 51926-2002; ГОСТ Р 51934-2002; ГОСТ Р 52477-2005; ГОСТ Р 53127-2008;
276	ГОСТ 20239-74				Пленчатость	(27-65) %	
277	ГОСТ 13979.5-68						
278	ГОСТ 31484-2012						
279	ГОСТ 13496.9-96						
280	ГОСТ 17681-82						
281	ГОСТ 13496.11-74						
282	ГОСТ 13496.10-74						
283	ГОСТ 10843-76						

Приложение к аттестату аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.21ПЕ26  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

На 68 листах, лист 25

1	2	3	4	5	6	7	8
		->-	->-	->-			ГОСТ 31713-2012; ГОСТ 1721-85; ГОСТ 1722-85; ГОСТ 1723-86; ГОСТ 1724-85; ГОСТ 1725-85; ГОСТ 1726-85; ГОСТ 7176-85; ГОСТ Р 51782-2001; ГОСТ Р 51783-2001; ГОСТ Р 51808-2001; ГОСТ Р 51809-2001; ГОСТ Р 51810-2001; ГОСТ Р 51811-2001; ГОСТ Р 54752-2011; ГОСТ 31822-2012; ГОСТ Р 52554-2006; ГОСТ Р 53049-2008; ГОСТ Р 53899-2010; ГОСТ Р 53900-2010; ГОСТ Р 53901-2010; ГОСТ Р 53902-2010; ГОСТ Р 53903-2010; ГОСТ Р 54078-2010; ГОСТ Р 54079-2010; ГОСТ Р 54629-2011; ГОСТ Р 54630-2011; ГОСТ Р 54631-2011;

Приложение к аттестату аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.21ПШЕ26  
от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

На 68 листах, лист 26

1	2	3	4	5	6	7	8
		->>-	->>-	->>-			ГОСТ Р 54632-2011; ГОСТ 80-96; ГОСТ 7169-66; ГОСТ 7170-66; ГОСТ 10974-95; ГОСТ 11246-96; ГОСТ 12220-96; ГОСТ 27149-95; ГОСТ 30257-95; ГОСТ Р 52060-2003; ГОСТ Р 52304-2005; ГОСТ Р 53098-2008; ГОСТ Р 53799-2010; ГОСТ Р 54901-2012; ГОСТ 30561-2013; ГОСТ 31809-2012; ГОСТ 2116-2000; ГОСТ 17536-82; ГОСТ 18253-72; ГОСТ 28189-89; ГОСТ 4808-87; ГОСТ 18691-88; ГОСТ 23637-90; ГОСТ 23638-90; ГОСТ 27978-88; ГОСТ 28736-90;

1	2	3	4	5	6	7	8
		->-	->-	->-			ГОСТ 9268-90 ГОСТ 10199-81 ГОСТ 10385-88 ГОСТ 16955-71 ГОСТ 18221-99 ГОСТ 21055-96 ГОСТ 23513-79 ГОСТ 20083-74 ГОСТ 28179-89 ГОСТ Р 50257-92 ГОСТ Р 50258-92 ГОСТ Р 51095-97 ГОСТ Р 51166-98 ГОСТ 51550-2000 ГОСТ Р 51551-2000 ГОСТ Р 51899-2002 ГОСТ Р 52812-2007 ГОСТ Р 54319-2011 ГОСТ Р 54379-2011 ГОСТ Р 54492-2011 контракты; договоры; технические условия и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3.4. Потенциометрический (ионометрический) метод</b>							
284	ГОСТ Р 51478-99	Продукция мясной, молочный, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности, в том числе: - продукция микробиологической и мукомольно-крупяной промышленности	92 0000	0201-0210	Концентрация водородных ионов (рН)	(1,0-14,0) единиц рН	ТР ТС 021/2011; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе» от 18.06.2010 № 317;
285	ГОСТ Р 53746-2009, разд. 14 (до 01.07.2015)		96 9200 97 0000 98 0000	0301-0305 0401-0410 0502		(4,5-9,5) единиц рН	
286	ГОСТ 31469-2012	Продукция растениеводства, сельского хозяйства			Активная кислотность уреазы	(3-8) единиц рН	ГОСТ 28887-90; ГОСТ 31766-2012; ГОСТ Р 51095-97
287	ГОСТ Р 53359-2009					0504 0511	
288	ГОСТ 26180-84	Продукция растениеводства, сельского хозяйства			Кислотность	(0,05-2,0) единиц рН	
289	ГОСТ 26188-84					1201 1501	
290	ГОСТ 13979.9-69	Продукция животноводства, в том числе: - продукция пчеловодства			Активная кислотность плазмы	(4,5-9,5) единиц рН	
291	ГОСТ Р 51455-99 (до 15.02.2015)					1502 1504 1521	
292	ГОСТ 31976-2012	Методические указания по ионометрическому определению содержания фтора в растительной продукции, кормах и комбикормах. - М., 1995			Фтор	(1,9-379) мг/кг	
293	ГОСТ Р 51456-99					1601-1604 2001-2006 2302 2304-2309	
294	ГОСТ 28178-89	Дистиллированная вода			Нитраты	(9-30900) мг/кг	
295	ГОСТ 13496.19-93, разд. 2						
296	ГОСТ 13496.19-93, разд. 2						

1	2	3	4	5	6	7	8
297	МУ 5048-89				Нитраты	(24-9200) мг/кг	ГОСТ Р 51899-2002;
298	ГОСТ 29270-95, разд.5	->-	->-	->-		(36-9200) мг/кг	ГОСТ 52451-2005;
299	ГОСТ Р 52451-2005 (до 15.02.2015)				рН	(3,0-6,9) единиц рН	ГОСТ Р 52680-2006;
300	ГОСТ 31766-2012					(3,0-6,9) единиц рН	ГОСТ Р 53098-2008;
301	ГОСТ 28887-90					(3,5-7) единиц рН	ГОСТ Р 53408-2009;
302	ГОСТ Р 53408-2009 (до 15.02.2015)					(2-5) единиц рН	ГОСТ Р 52196-2011;
303	ГОСТ Р 31776-2012					(2-5) единиц рН	ГОСТ Р 52675-2006;
304	ГОСТ 28888-90					(2-5) единиц рН	ГОСТ Р 53008-2008;
305	ГОСТ Р 52680-2006					(3-6) единиц рН	ГОСТ Р 53163-2008;
306	ГОСТ Р 31767-2012					(3-6) единиц рН	ГОСТ Р 53515-2009;
307	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)					(3-6) единиц рН	ГОСТ Р 53516-2009;
						(1-14) единиц рН	ГОСТ Р 53587-2009;
					рН	(5,4-6,6) единиц рН	ГОСТ Р 53588-2009;
							ГОСТ Р 53591-2009;
308	ГОСТ 6709-72				Удельная электрическая проводимость	(1·10 <sup>-4</sup> -5·10 <sup>-4</sup> ) См/м	ГОСТ Р 53643-2009;
							ГОСТ Р 53644-2009;
							ГОСТ Р 53748-2009;
							ГОСТ Р 53852-2010;
							ГОСТ Р 54033-2010;
							ГОСТ Р 54043-2010;
							ГОСТ Р 54646-2011;
							ГОСТ Р 54670-2011;
							ГОСТ Р 54672-2011;
							ГОСТ 31490-2012;
						ГОСТ 31499-2012;	
						ГОСТ 31501-2012;	
						ГОСТ 31639-2012;	
						ГОСТ 31780-2012;	



Приложение к аттестату аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.21ПЕ26  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

На 68 листах, лист 30

1	2	3	4	5	6	7	8
		->-	->-	->-			ГОСТ 31785-2012; ГОСТ 31786-2012; ГОСТ 31790-2012; ГОСТ 31936-2012; ГОСТ 1721-85; ГОСТ 1722-85; ГОСТ 1725-85; ГОСТ Р 53899-2010; ГОСТ Р 53900-2010; ГОСТ Р 53901-2010; ГОСТ Р 54078-2010; ГОСТ Р 54079-2010; ГОСТ Р 54629-2011; ГОСТ Р 54630-2011; ГОСТ 2116-2000; ГОСТ 17536-82; ГОСТ 18691-88; ГОСТ 23637-90; ГОСТ 23638-90; ГОСТ 20083-74; ГОСТ Р 51095-97; ГОСТ Р 51551-2000; ГОСТ Р 51899-2002; СанПин 2.1.4.1074-01; контракты; договоры; технические условия и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3.5. Физический метод</b>							
309	ГОСТ Р 54758-2011, разд. 6	Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности, <b>Продукция животноводства</b>	92 0000 98 0000	0401-0410	Плотность	(1015-1040) кг/м <sup>3</sup>	ТР ТС 021/2011; ТР ТС 033/2013; ТР ТС 034/2013; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; ГОСТ 10382-85; ГОСТ Р 51331-99;
310	ГОСТ Р 54077-2010, разд. 6				Соматические клетки	(90-1500) тыс. в 1 см <sup>3</sup>	
311	ГОСТ 30562-97				Температура заморозания	от минус 0,408 °С до минус 0,600 °С от минус 400 м°С до минус 600 м°С	
312	ГОСТ Р ИСО 5764-2011				Массовая доля жира	(0-20) %	
313	ИНК 300.00.000 РЭ Руководство по эксплуатации «Анализатор качества молока Клевер-1М»				Массовая доля СОМО	(6-12) %	
					Плотность	(1000-1040) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 52054-2003; ГОСТ Р 52090-2003;
					Массовая доля белка	(2-4) %	ГОСТ Р 52091-2003;
314	ГОСТ 1368-2003				Масса	(0,1-5000) г	ГОСТ Р 52092-2003;
315	ГОСТ 7631-2008				Длина	(14-65) см	ГОСТ Р 52093-2003;
316	ГОСТ 8218-89				Масса	(0,15-8,0) кг	ГОСТ Р 52094-2003;
317	ГОСТ 26754-85				Длина	(1-100) см	ГОСТ Р 52095-2003;
318	ГОСТ Р 51944-2002				Определение чистоты	наличие/ отсутствие	ГОСТ Р 52096-2003;
					Температура молока	от 0 °С до плюс 100 °С от минус 35 °С до плюс 45 °С	ГОСТ Р 52253-2004; ГОСТ Р 52685-2006; ГОСТ Р 52686-2006; ГОСТ Р 52687-2006; ГОСТ Р 52790-2007; ГОСТ Р 52791-2007; ГОСТ Р 52969-2008;

Приложение к аттестату аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.21ПЕ26  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

На 68 листах, лист 32

1	2	3	4	5	6	7	8
		->-	->-	->-			ГОСТ Р 52970-2008; ГОСТ Р 52971-2008; ГОСТ Р 52972-2008; ГОСТ Р 52973-2008; ГОСТ Р 52974-2008; ГОСТ Р 52975-2008; ГОСТ Р 53379-2009; ГОСТ Р 53421-2009; ГОСТ Р 53435-2009; ГОСТ Р 53436-2009; ГОСТ Р 53437-2009; ГОСТ Р 53438-2009; ГОСТ Р 53492-2009; ГОСТ Р 53493-2009; ГОСТ Р 53502-2009; ГОСТ Р 53503-2009; ГОСТ Р 53505-2009; ГОСТ Р 53506-2009; ГОСТ Р 53507-2009; ГОСТ Р 53508-2009; ГОСТ Р 53512-2009; ГОСТ Р 53948-2010; ГОСТ Р 539-2010; ГОСТ 31449-2013; ГОСТ 31451-2013; ГОСТ 31452-2012; ГОСТ 31453-2013; ГОСТ 31454-2012;

1	2	3	4	5	6	7	8
		->-	->-	->-			ГОСТ 31455-2012; ГОСТ 31456-2013; ГОСТ 31658-2012; ГОСТ 31661-2012; ГОСТ 31667-2012; ГОСТ 31668-2012; ГОСТ 31688-2012; ГОСТ 31690-2013; ГОСТ 31703-2012; контракты; договоры; технические условия и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
<b>3.6. Кислотный метод</b>							
319	ГОСТ 5867-90, разд. 2	Продукция мясной, молочной, рыбной, мукомольно-крупяной, комбикормовой и микробиологической продушленности, том числе: - молоко и молочная продукция	92 0000 98 0000	0401-0410	Массовая доля жира	(0,05-90,0) %	ГОСТ 10382-85; ГОСТ Р 51331-99; ГОСТ 52054-2003; ГОСТ Р 52090-2003; ГОСТ Р 52091-2003; ГОСТ Р 52092-2003; ГОСТ Р 52093-2003; ГОСТ Р 52094-2003;
320	ГОСТ Р 51331-99 (до 15.02.2015)		(0,05-10) %	ГОСТ Р 52095-2003; ГОСТ Р 52096-2003; ГОСТ Р 52253-2004; ГОСТ Р 52685-2006; ГОСТ Р 52686-2006;			
321	ГОСТ 31981-2013						
322	ГОСТ 29247-91					(0,1-10,0) %	ГОСТ Р 52095-2003; ГОСТ Р 52096-2003; ГОСТ Р 52253-2004;
323	ГОСТ Р 55063-2012, разд. 7, п. 7.8					(7,0-39,0) %	ГОСТ Р 52685-2006; ГОСТ Р 52686-2006;

Приложение к аттестату аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.21ПЕ26  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

На 68 листах, лист 34

1	2	3	4	5	6	7	8
		->-	->-	->-			ГОСТ Р 52687-2006; ГОСТ Р 52790-2007; ГОСТ Р 52791-2007; ГОСТ Р 52969-2008; ГОСТ Р 52970-2008; ГОСТ Р 52971-2008; ГОСТ Р 52972-2008; ГОСТ Р 52973-2008; ГОСТ Р 52974-2008; ГОСТ Р 52975-2008; ГОСТ Р 53379-2009; ГОСТ Р 53421-2009; ГОСТ Р 53435-2009; ГОСТ Р 53436-2009; ГОСТ Р 53437-2009; ГОСТ Р 53438-2009; ГОСТ Р 53492-2009; ГОСТ Р 53493-2009; ГОСТ Р 53502-2009; ГОСТ Р 53503-2009; ГОСТ Р 53505-2009; ГОСТ Р 53506-2009; ГОСТ Р 53507-2009; ГОСТ Р 53508-2009; ГОСТ Р 53512-2009; ГОСТ Р 53948-2010;

1	2	3	4	5	6	7	8
		->-	->-	->-			ГОСТ Р 53952-2010; ГОСТ 31449-2013; ГОСТ 31451-2013; ГОСТ 31452-2012; ГОСТ 31453-2013; ГОСТ 31454-2012; ГОСТ 31455-2012; ГОСТ 31456-2013; ГОСТ 31658-2012; ГОСТ 31661-2012; ГОСТ 31667-2012; ГОСТ 31668-2012; ГОСТ 31688-2012; ГОСТ 31690-2013; ГОСТ 31703-2012; контракты; договоры; технические условия и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
<b>3.7. Вольтамперметрический метод</b>							
324	ФР.1.31.2004.00986 (МУ 31-04/04, ТПИ, свидетельство об аттестации ФБУ «Гомский ЦСМ» от 26.12.2003 № 31-04/04)	<b>Продукция пищевой промышленности,</b> в том числе: - продукция переработки фруктов, овощей, грибов, плодов и ягод	91 0000 92 0000 97 0000 98 0000	0201-0210 0301-0305 0401-0410 0502 0504	Свинец	(0,01-6,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011; ТР ТС 021/2011;
					Кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг	ТР ТС 033/2013; ТР ТС 034/2013;
					Мель	(0,05-30,0) мг/кг	Решение Комиссии Таможенного союза
					Цинк	(0,5-100,0) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
325	ГОСТ Р 51301-99	<b>Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности,</b> в том числе: - продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности; - продукция молочной и масложировой промышленности; - улов рыбы; - продукция рыбная пищевая, товарная; - пресервы рыбные; - продукция пищевая, кормовая - продукция микробиологической промышленности <b>Продукция растениеводства сельского хозяйства,</b> в том числе: - зерновые и зернобобовые культуры;	-->	0511	Свиней	(0,004-5,0) мг/кг	«О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе» от 18.06.2010 № 317; СанГин 2.1.7.1287-03; ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
326	ГОСТ 31628-2012			0701-0713	Кадмий	(0,002-5,0) мг/кг	
327	ФР.1.31.2011.10141 (МУ 08-47/292, ООО «Техноаналит», свидетельство об аттестации НИТПУ от 16.05.2011 № 08-47/292-01.00143.2011)			1001-1008	Медь	(0,04-100) мг/кг	
				1201	Цинк	(0,5-250) мг/кг	
				1501	Мышьяк	(0,002-10,0) мг/кг	
				1502	Свинец	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup>	
				1504	Кадмий	(0,1-15) мг/дм <sup>3</sup>	
				1601	Медь	(1-100) мг/дм <sup>3</sup>	
				1602	Цинк	(1-120) мг/дм <sup>3</sup>	
				1604	Марганец	(30-3000) мг/дм <sup>3</sup>	
				2302	Никель	(0,4-100) мг/дм <sup>3</sup>	
				2304-2306	Кобальт	(0,5-100) мг/дм <sup>3</sup>	
328	ФР.1.31.2011.10140 (МУ 08-47/293, ООО «Техноаналит», свидетельство об аттестации НИТПУ от 10.05.2011 № 08-47/293-01.00143.2011)	<b>Продукция растениеводства</b> сельского хозяйства, в том числе: - зерновые и зернобобовые культуры;			Мышьяк	(0,4-20) мг/дм <sup>3</sup>	
					Ртуть	(0,2-20) мг/дм <sup>3</sup>	
					Марганец	(30-3000) мг/дм <sup>3</sup>	



1	2	3	4	5	6	7	8
329	ГОСТ 31505-2012, разд. 7	- клубнеплодные, овощные, культуры и продукция закрытого грунта; - кормовые культуры полевого возделывания; - продукция кормопроизводства прочая	->-	->-		(1,0-250,0) мкг/кг	->-
		<b>Продукция животноводства,</b> в том числе: - продукция скотоводства; - продукция свиноводства; - продукция овцеводства и козоводства; - продукция птицеводства; - продукция коневодства; - продукция кролиководства; - продукция пчеловодства			Йод		
330	ГОСТ 31660-2012	<b>Почва, грунты</b>				(0,05-60) мг/кг	
<b>3.8. Колориметрический метод</b>							
331	ГОСТ 26927-86, разд. 2	<b>Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности</b>	91 0000	0201-0210	Ртуть	(0,02-50) мгл <sup>-1</sup> (мг/кг)	ТР ТС 021/2011;
332	ГОСТ 26928-86		92 0000	0301-0305	Железо	(0,01-120) мг/кг	ТР ТС 033/2013;
333	ГОСТ 26930-86		97 0000	0401-0410	Мышьяк	(0,005-80) мг/кг	ТР ТС 034/2013;
			98 0000	0502			Решение Комиссии Таможенного союза

1	2	3	4	5	6	7	8
334	ГОСТ 26935-86	Продукция пищевой промышленности	-»-	0504	Олово	(5-250) мг/кг	«О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
335	ГОСТ 24596.8-81			0511			
336	ГОСТ 26931-86, разд. 3	Продукция растениеводства		0701-0713	Мышьяк	(2-80) мг/кг	
337	СанПин 4274-87			1001-1008			
338	Дополнение к СанПин 42-123-4083-86	Продукция животноводства		1201	Мель	(0,005-100,0) мг/кг	
339	ГОСТ Р 50032-92			1501-1502			
340	ГОСТ 10199-81			1504	Гистамин	(1,25-200) мг/кг	
	ГОСТ 29113-91, разд. 2			1521			
				1601-1602	Карбамид	(0,0025-0,25) %	
				1604			
				2001-2006		(0,025-0,35) %	
				2302			
				2304-2306		(0,02-5,6) %	
				2308-2309			

3.9. Газожидкостная хроматография

341	Продукция пищевой промышленности	91 0000 92 0000 97 0000 98 0000	0201-0210 0301-0305 0401-0410	ГХЦП (альфа-, бета-, гамма - изомеры)	(0,005-2,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011; ТР ТС 021/2011; ТР ТС 033/2013; ТР ТС 034/2013; ТР РФ 003/2008;
342	МУ 2142-80; МУ 3151-84; МУ 1222-75	Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности	0702-0704 0706-0713	ДУТ и его метаболиты	(0,005-2,0) мг/кг	
343	Продукция животноводства					

1	2	3	4	5	6	7	8
344	ГОСТ 23452-79, разд. 3	Продукция растениеводства, сельского хозяйства	-»-	1001-1008 1201 1501 1502 1504 1521	ГХЦП	(0,05-0,5) мг/кг	Решение Комиссии Таможенного союза «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе» от 18.06.2010 № 317 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
					(альфа-, бета-, гамма- изомеры)		
345	ГОСТ 30349-96, разд. 5			1601-1602 1604 2001-2006 2302	ДПТ и его метаболиты	(0,007-0,5) мг/кг	
					ГХЦП (альфа-, бета-, гамма- изомеры)		
346	ГОСТ 30710-2001, разд. 5			2304-2306 2308-2309	Фосфорорганические пестициды	(0,002-0,2) мг/кг	
<b>3.10. Тонкослойная хроматография</b>							
347	МУ 1218-75	Продукция пищевой промышленности	91 0000 92 0000 97 0000 98 0000	0201-0210 0301-0305 0401-0410 0502	Ртутьорганические пестициды	(0,3-1,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011; ТР ТС 021/2011; ТР ТС 033/2013; ТР ТС 034/2013; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; Решение Комиссии
					Фосфорорганические пестициды		
348	ГОСТ 30710-2001, разд. 4	Продукция мясной, молоконой, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности		0504 0511 0701	Нитрозаминны (сумма НДМА и НДЗА)	(0,02-1,0) мг/кг	
349	МУК 4.4.1.011-93, разд. 7				Афлатоксин В1	(0,003-0,02) мг/кг	
					Афлатоксин М1		
350	ГОСТ 30711-01, разд. 3	Продукция животноводства		0702-0704 0706-0713	Афлатоксин М1	(0,0005-0,005) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8				
351	МУ 5177-90, разд. 2; 3	Продукция растениеводства сельского хозяйства	-»-	1501-1502 1504 1521	Дезоксиниваленол	(0,2-3,0) мг/кг	Таможенного союза «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе» от 18.06.2010 № 317 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП				
352	ГОСТ 28038-89 (до 01.07.2014)				Зеараленон	(0,1-3,0) мг/кг					
353	ГОСТ 28038-2013 (с 01.07.2014)				Пагулин	(10*10 <sup>-7</sup> ) %					
354	ГОСТ 28396-89			2001-2006		(0,1-0,5) мг*кг <sup>-1</sup>					
<b>3.11. Иммуноферментный метод</b>											
355	Наставление по применению тест-системы для иммуноферментного определения RIDASCREEN <sup>®</sup> FAST Abtoxin M <sub>1</sub> (Арт. № R5812)	Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности, в том числе: - продукция молочной и масложировой промышленности; - продукция пищевая, кормовая - продукция микробиологической промышленности <b>Продукция растениеводства сельского хозяйства,</b>	92 0000 97 0000 98 0000	1001-1008 1201 2302 2304-2306 2308 2309	Афлатоксин М1	(0,005-0,1) мг/кг	ТР ТС 015/2011; ТР ТС 033/2013; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе» от 18.06.2010 № 317 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП				
356	ГОСТ 31653-2012						-продукция пищевая, кормовая - продукция микробиологической промышленности <b>Продукция растениеводства сельского хозяйства,</b>	Рорилин А	(0,004-0,100) мг/кг		«О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе» от 18.06.2010
								Стеригматоцистин	(0,004-0,100) мг/кг		
								Охратоксин А	(0,004-0,100) мг/кг		
		Фумонизин	(0,050-5,000) мг/кг								
					Т-2 токсин	(0,020-0,500) мг/кг					
					Зеараленон	(0,020-0,500) мг/кг					

1	2	3	4	5	6	7	8
357	Наставление по применению тест-системы для иммуноферментного определения афлатоксина В <sub>1</sub> «АФЛАТОКСИН В <sub>1</sub> -ИФА» (по МО ВНИИВСТЭ-97)	В том числе: - зерновые и зернобобовые культуры; - кормовые культуры полевых возделывания; - продукция кормопроизводства прочая	-»-	-»-	Афлатоксин В <sub>1</sub>	(0,002-0,125) мг/кг	-»-
358	Временное наставление по применению тест-системы для иммуноферментного определения микотоксина группы 4-дезоксиниваленола «ДЕЗОКСИНИВАЛЕНОЛ-ИФА» (по МВИ ВНИИВСТЭ-03)				Дезоксиниваленол	(0,02-0,5) мг/кг	
359	Наставление по применению тест-системы для иммуноферментного определения зеараленона «ЗЕАРАЛЕНОН-ИФА» (по МО ВНИИВСТЭ-97)				Зеараленон	(0,02-0,5) мг/кг	
360	Наставление по применению тест-системы для иммуноферментного определения Т-2 токсина «Т-2 ТОКСИН-ИФА» (по МО 13-7-2/749-96)				Т-2 токсин	(0,02-1,25) мг/кг	
361	Наставление по применению тест-системы для иммуноферментного определения охратоксина А «ОХРАТОКСИН А-ИФА» (по МО ВНИИВСТЭ-97)				Охратоксин А	(0,02-1,25) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
362	Временное наставление по применению тест-системы для иммуноферментного определения стеригматоцистина «СТЕРИГМАТОЦИСТИН-ИФА» (по МВИ ВНИИВСГЭ-99)	->-	->-	->-	Стеригматоцистин	(0,02-0,5) мг/кг	->-
363	Наставление по применению тест-системы для иммуноферментного определения фумонизина В <sub>1</sub> «ФУМОНИЗИН В <sub>1</sub> -ИФА» (по МВИ ВНИИВСГЭ-97)				Фумонизин	(0,2-12,5) мг/кг	
364	Наставление по применению тест-системы для иммуноферментного определения цитринина «ЦИТРИНИН-ИФА» (по МВИ ВНИИВСГЭ-04)				Цитринин	(0,02-1,25) мг/кг	
365	ГОСТ Р 53774-2010 (до 01.07.2015)	Продукция пищевой промышленности	91 0000	1001-1008	Антибиотики	(0,000025-0,5) мг/кг	ТР ТС 021/2011;
366	МУК 4.1.2158-07		92 0000	1201	Тетрациклиновая группа	(0,0015-0,15) мг/кг	ТР ТС 033/2013;
367	ГОСТ Р 54665-2011		98 0000	2302		(0,006-0,3) мг/кг	ТР ТС 034/2013;
368	ГОСТ Р 52842-2007	Продукция мясной, молочный, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности	2304-2306	2308	Левомипестин	(0,025-0,3) мг/кг	Решение Комиссии Таможенного союза
369	МУК 4.1.1912-04		Продукция животноводства	2309	Антибактериальные вещества	(0,000025-0,5) мг/кг	«О применении санитарных мер в Таможенном союзе»
					Левомипестин (Хлорамфеникол)	(0,000012-0,1) мг/кг	санитарных мер в Таможенном союзе



1	2	3	4	5	6	7	8
370	Наставление по применению тест-системы для иммуноферментного определения RIDASCREEN <sup>®</sup> Streptomycin (Кат. № 3103)	->-	->-	->-	Стрептомицин	(0,000025-0,5) мг/кг	союзе» от 28.05.2010 № 299 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
371	Молоко коровье. Методика выполнения измерений содержания левомицетина (ВНИИВСТЭ, 2002 г.)				Левомецетин (хлорамфеникол)	(0,003-0,3) мг/кг	
372	Молоко коровье. Методика выполнения измерений содержания бацитрацина (ВНИИВСТЭ, 2005 г.)				Бацитрацин	(0,003-0,3) мг/кг	
373	Молоко коровье. Методика выполнения измерений содержания тетрациклина (ВНИИВСТЭ, 2002 г.)				Тетрациклиновая группа	(0,003-0,3) мг/кг	
<b>3.1. Фотометрический метод</b>							
374	ГОСТ 13496.19-93, разд.3,4	Продукция пищевой промышленности	91 00000	0201-0210	Нитриты	(0,2-75) мг/кг	ТР ТС 015/2011;
375	ГОСТ 29300-92		92 00000	0301-0305	Нитраты	(0,2-75) мг/кг	ТР ТС 021/2011;
			96 9264	0401-0410	Нитраты	(36-9000) мг/кг	ТР ТС 033/2013;
376	МУ 5048-89	Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности	96 9275	0502	Нитраты	(0,2-15) мг/кг	Решение Комиссии Таможенного союза «О применении
			97 00000	0504	Нитриты	(0,2-15) мг/кг	
			98 00000	0511	Нитраты	(0,2-75) мг/кг	
			0701-0704				
			0706-0713				



1	2	3	4	5	6	7	8
377	ГОСТ Р 51460-99	Продукция микробиологической промышленности	-)-	1001-1008	Нитраты	(5,0-8000) мг/кг	санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе» от 18.06.2010 № 317; ГОСТ 1721-85; ГОСТ 7176-85; ГОСТ 1724-85; ГОСТ 1722-85; ГОСТ 1723-86; ГОСТ 11246-96; ГОСТ Р 51095-97; ГОСТ 51899-2002
378	ГОСТ Р 51454-99			1501-1502			
				1504 1521 1601-1602 1604 2001-2006 2302 2308 2309	Нитриты	(5,0-8000) мг/кг	
379	ГОСТ 29270-95, разд.4	Продукция животноводства		2304-2306	Нитраты	(36-9000) мг/кг	и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
380	ГОСТ 8558.1-78			2308 2309			
<b>3.13. Argentометрический метод</b>							
381	ГОСТ Р 51480-99	Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности		91 00000	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,1-10,0) %	ГОСТ 52477-2005; ГОСТ 53972-2010; ГОСТ 31785-2012; ГОСТ Р 52196-2011; ГОСТ 32125-2013;
382	ГОСТ 26186-84			92 00000 96 9264 96 9275			

1	2	3	4	5	6	7	8
383	ГОСТ 9957-73	Продукция пищевой промышленности	97 0000	0504	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,5-7,5) %	ГОСТ 53155-2008;
384	ГОСТ Р 53746-2009, разд.12 (до 01.07.2015)		98 0000	0511		(1,0-25,0) %	ГОСТ 3945-78; ГОСТ 9862-90;
385	ГОСТ 31469-2012 (с 01.07.2015)	Продукция микробиологической промышленности		0701-0704			ГОСТ 1551-93; ГОСТ 7449-96; ГОСТ 11482-96;
386	ГОСТ 7636-85			1501-1502		(2,0-13,0) %	ГОСТ Р 52972-2008;
387	ГОСТ 27207-87	Продукция растениеводства сельского хозяйства		1504		(2,0-15,0) %	ГОСТ Р 52686-2006; ГОСТ Р 52969-2008;
388	ГОСТ 3627-81			1521		(0,5-10) %	ГОСТ Р 51166-98;
389	ГОСТ Р 54045-2010	Продукция животноводства		1601-1602		(0,5-7,0) %	ГОСТ Р 51550-2000; ГОСТ Р 52812-2007
390	ГОСТ 13496.1-98			2302		(0,06-5,8) %	и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
391	ГОСТ Р 51421-99		2304-2306	2308		(0,05-2) %	
			2309				
<b>3.14. Визуальный метод</b>							
392	ГОСТ 13340.2-77	Продукция пищевой промышленности	01 3000	0201-0210	Зараженность вредителями хлебных запасов	наличие/отсутствие	ТР ТС 015/2011; ТР ТС 021/2011;
393	ГОСТ 13496.13-75		91 0000	0301-0305			
		Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности	92 0000	0401-0410			ГОСТ Р 54078-2010;
			96 9264	0502	0504		ГОСТ Р 54078-2010;
			96 9275	0504	Зараженность и загрязненность вредителями	наличие/отсутствие	ГОСТ Р 53903-2010;
			97 0000	0511			загрязненность вредителями
394	ГОСТ 27559-87		98 0000	0701-0704	хлебных запасов		ГОСТ Р 53901-2010; ГОСТ Р 53098-2008;

1	2	3	4	5	6	7	8	
395	ГОСТ 13586.6-93	Продукция растениеводства сельского хозяйства	-»-	0706-0713	Зараженность вредителями	наличие/отсутствие	ГОСТ Р 51899-2002; ГОСТ Р 51550-2000; ГОСТ 2116-2000;	
396	ГОСТ 10853-88			1001-1008				
397	ГОСТ 27559-87			1201				
398	ГОСТ 13586.4-83			1501-1502				
399	ГОСТ Р 53878-2010			1504				
400	ГОСТ 19792-2001 (до 01.01.2017)	Продукция животноводства, в том числе: - продукция пчеловодства	-	1601-1602	Определение падевого меда	наличие/отсутствие	ГОСТ Р 54644-2011; ГОСТ 19792-2001; ГОСТ Р 52451-2005; ГОСТ Р 31766-2012;	
401	ГОСТ Р 52451-2005 (до 15.02.2015)			1521				
402	ГОСТ 31766-2012			2201				
403	ГОСТ 53407-2009 (до 15.02.2015);	Вода питьевая (централизованная систем водоснабжения)		2302-2306	Признаки брожения	наличие/отсутствие	ГОСТ Р 54644-2011; ГОСТ 53407-2009; ГОСТ Р 53408-2009; ГОСТ 28888-90;	
				2308				
2309								
404	ГОСТ 31775-2012			Пораженность восковой молью				обнаружено/ не обнаружено
405	ГОСТ Р 53408-2009 (до 15.02.2015)							
406	ГОСТ Р 31776-2012	Посторонние примеси	обнаружено/ не обнаружено					
407	ГОСТ 28888-90 (до 15.02.2015)							
408	ГОСТ 31767-2012	Пораженность восковой молью	наличие/отсутствие					
409	ГОСТ Р 52769-2007, Метод А							
		Флюоресценция	наблюдается/ не наблюдается					
		Цветность	(5-70) градусов цветности					

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3.15. Биологический метод</b>							
410	ГОСТ 31674-2012	Продукция пищевой промышленности  Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности	92 0000 96 9264 96 9275 97 0000	0201-0210 0301-0305 0401-0410 0502 0504 0511	Обшая токсичность	токсичен/ не токсичен	ГОСТ 52554-2006; ГОСТ Р 51550-2000 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
411	ГОСТ Р 52337-2005 (до 15.02.2015)	Продукция растениеводства сельского хозяйства	1601-1602 1604 2001-2006 2302 2304-2306 2308-2309	1501-1502 1504 1521			
<b>3.16. Расчетный метод</b>							
412	ГОСТ Р 51038-97	Продукция растениеводства сельского хозяйства	92 0000 97 0000	1001-1008 1104 1201 2302 2304-2306	Обменная энергия	(0,1-30,0) МДж/кг	ГОСТ Р 52554-2006; ГОСТ Р 53049-2008; ГОСТ Р 53899-2010; ГОСТ Р 53900-2010;

Приложение к аттестату аккредитации  
 испытательной лаборатории (центра)  
 № РОСС RU.0001.21ПЕ26  
 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

На 68 листах, лист 48

1	2	3	4	5	6	7	8
	->-	Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности	->-	2308 2309	->-	->-	ГОСТ Р 53901-2010; ГОСТ Р 53902-2010; ГОСТ Р 53903-2010; ГОСТ Р 54078-2010; ГОСТ Р 54079-2010; ГОСТ Р 54629-2011; ГОСТ Р 54630-2011; ГОСТ Р 54631-2011; ГОСТ Р 54632-2011; ГОСТ 2116-2000; ГОСТ 17536-82; ГОСТ 18253-72; ГОСТ 28189-89; ГОСТ 4808-87; ГОСТ 18691-88; ГОСТ 21769-84; ГОСТ 23637-90; ГОСТ 27978-88; ГОСТ 28736-90; ГОСТ 10199-81; ГОСТ 10385-88; ГОСТ 16955-71; ГОСТ 18221-99; ГОСТ 21055-96; ГОСТ 23513-79; ГОСТ 28179-89;

1	2	3	4	5	6	7	8
		->-	->-	->-			ГОСТ Р 50257-92; ГОСТ Р 50258-92; ГОСТ Р 51095-97; ГОСТ Р 51166-98; ГОСТ 51550-2000; ГОСТ Р 51551-2000; ГОСТ Р 51899-2002; ГОСТ Р 52812-2007; ГОСТ Р 54319-2011; ГОСТ Р 54379-2011; ГОСТ Р 54492-2011 контракты; договоры; технические условия и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

3.17. Качественный анализ

413	ГОСТ 3623-73, раздел. 2; 3; 4	Продукция мясной, молочной, рыбной, мукомольно- крупяной, комбикормовой и микробиологической промышленности	91 00000 92 00000 98 00000	0206-0210 0401-0410 1601 1602	Пероксидаза	наличие/отсутствие	ТР ТС 021/2011; ГОСТ Р 52196-2011; ГОСТ Р 52675-2006; ГОСТ Р 53008-2008; ГОСТ Р 53163-2008; ГОСТ Р 53515-2009; ГОСТ Р 53516-2009; ГОСТ Р 53587-2009; ГОСТ Р 53588-2009;
					Фосфатаза	наличие/отсутствие	
414	ГОСТ 10574-91, разд. 2	Продукция животноводства			Определение крахмала	наличие/отсутствие	
415	ГОСТ Р 53747-2009 разд. 11 (до 01.07.2013)	Продукция животноводства			Тест на углеводы	отрицательный/ положительный	
416	ГОСТ 31470-2012						

1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Продукция пищевой промышленности</b>	->-	->-			ГОСТ Р 53591-2009; ГОСТ Р 53643-2009; ГОСТ Р 53644-2009; ГОСТ Р 53748-2009; ГОСТ Р 53852-2010; ГОСТ Р 54033-2010; ГОСТ Р 54043-2010; ГОСТ Р 54646-2011; ГОСТ Р 54670-2011; ГОСТ Р 54672-2011; ГОСТ 31490-2012; ГОСТ 31499-2012; ГОСТ 31501-2012; ГОСТ 31639-2012; ГОСТ 31780-2012; ГОСТ 31785-2012; ГОСТ 31786-2012; ГОСТ 31790-2012; ГОСТ 31936-2012; ГОСТ 10382-85; ГОСТ Р 51331-99; ГОСТ 52054-2003; ГОСТ Р 52090-2003; ГОСТ Р 52091-2003; ГОСТ Р 52092-2003; ГОСТ Р 52093-2003; ГОСТ Р 52094-2003; ГОСТ Р 52095-2003;



Приложение к аттестату аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.21ПЕ26  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

На 68 листах, лист 51

1	2	3	4	5	6	7	8
		->-	->-	->-			ГОСТ Р 52096-2003; ГОСТ Р 52253-2004; ГОСТ Р 52685-2006; ГОСТ Р 52686-2006; ГОСТ Р 52687-2006; ГОСТ Р 52790-2007; ГОСТ Р 52791-2007; ГОСТ Р 52969-2008; ГОСТ Р 52970-2008; ГОСТ Р 52971-2008; ГОСТ Р 52972-2008; ГОСТ Р 52973-2008; ГОСТ Р 52974-2008; ГОСТ Р 52975-2008; ГОСТ Р 53379-2009; ГОСТ Р 53421-2009; ГОСТ Р 53435-2009; ГОСТ Р 53436-2009; ГОСТ Р 53437-2009; ГОСТ Р 53438-2009; ГОСТ Р 53492-2009; ГОСТ Р 53493-2009; ГОСТ Р 53502-2009; ГОСТ Р 53503-2009; ГОСТ Р 53505-2009; ГОСТ Р 53506-2009; ГОСТ Р 53507-2009;

1	2	3	4	5	6	7	8
		->-	->-	->-			ГОСТ Р 53508-2009; ГОСТ Р 53512-2009; ГОСТ Р 53948-2010; ГОСТ Р 539-2010; ГОСТ 31449-2013; ГОСТ 31451-2013; ГОСТ 31452-2012; ГОСТ 31453-2013; ГОСТ 31454-2012; ГОСТ 31455-2012; ГОСТ 31456-2013; ГОСТ 31658-2012; ГОСТ 31661-2012; ГОСТ 31667-2012; ГОСТ 31668-2012; ГОСТ 31688-2012; ГОСТ 31690-2013; ГОСТ 31703-2012; контракты; договоры; технические условия и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП



1	2	3	4	5	6	7	8
428	ГОСТ Р 53408-2009 (до 15.02.2015)	->-	->-	->-	Массовая доля воды	(10-20) %	ГОСТ 31766-2012; ГОСТ 28886-90;
429	ГОСТ 31776-2012				Массовая доля механических примесей	(0,1-0,3) %	ГОСТ Р 53408-2009;
430	ГОСТ 28887-90				Массовая доля влаги	(8-10) %	ГОСТ 31776-2012;
					Массовая доля сырой золы	(2-4) %	ГОСТ 53407-2009;
					Массовая доля воска	(1-10) %	ГОСТ 31775-2012;
					Массовая доля сухих веществ	(30-35) %	ГОСТ 6709-72
					Массовая доля воска	(0,5-2) %	и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
431	ГОСТ 28888-90 (до 15.02.2015)				Массовая доля сухих веществ	(30-35) %	
432	ГОСТ Р 31767-2012				Массовая доля воска	(0,5-2) %	
433	ГОСТ 6709-72				Сухой остаток	(1,9-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
<b>3.19. Микроскопический метод</b>							
434	ГОСТ 19792-2001 (до 01.01.207);	<b>Продукция животноводства,</b> в том числе: - продукция пчеловодства	98 0000	0409 0410	Наличие пыльцевых зерен	наличие/отсутствие	ГОСТ 19792-2001;
435	ГОСТ Р 52451-2005 (до 15.02.2015)				Содержание доминирующих пыльцевых зерен	(30-90) %	ГОСТ Р 52451-2005;
436	ГОСТ Р 31766-2012				Механические примеси	наличие/отсутствие	ГОСТ Р 31766-2012;
437	ГОСТ Р 52940-2008						ГОСТ Р 54644-2011;
438	ГОСТ 28888-90						ГОСТ Р 52680-2006;
439	ГОСТ Р 52680-2006						ГОСТ Р 31767-2012
440	ГОСТ Р 31767-2012						и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
441	ГОСТ Р 54378-2011	Продукция мясной, молочной, рыбной, мукомольно-крупяной, комбикормовой и микробиологической промышленности	92 0000	0301-0308 1604 1605	<b>Паразитологические показатели:</b> - личинки гельминтов (нематод, цестод, трематод, скребней)	обнаружено/ не обнаружено	ТР ТС 021/2011 СанПин 3.2.1333-03
442	МУК 3.2.988-00						
443	МУ 3.2.1756-03						
444	МУК 4.2.3016-12	Плодово-овощная, плодово-ягодная и растительная продукция	01 3000 91 6000 97 3000 97 6000	0701-0713 0801-0811 2201	<b>Паразитарная чистота:</b> - яйца и личинки гельминтов (стронгило- идов, анкилостом); - цисты лямблий и других простейших	обнаружено/ не обнаружено	ТР ТС 021/2011 СанПин 3.2.1333-03 МУК 4.2.3016-12 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
445	ГОСТ 3351-74						
446	МУК 4.2.2314-08	Вода питьевая (централизованнаях систем питьевого водоснабжения)	-»-	-»-	<b>Паразитологические показатели:</b> - цисты лямблий; - яйца гельминтов	обнаружено/ не обнаружено	СанПин 2.1.5.980-00
447	МУК 4.2.2661-10						
448	МУ 2.1.7.2657-10	Почва (сельскохозяйственная; промышленной зоны)	-	-	<b>Паразитологические показатели:</b> - яйца и личинки гельминтов (жизнеспособных); - цисты кишечных патогенных простейших; - личинки и куколки синантропных мух	обнаружено/ не обнаружено	СанПин 2.1.7.1287-03

1	2	3	4	5	6	7	8																
449	ГОСТ 19496-93 (до 01.07.2015); ГОСТ 19496-2013	Продукция мясной, молочной, рыбной, мукомольно-крупяной, комбикормовой и микробиологической промышленности в том числе:	92 0000	0201-0208	Микроскопия мазков-отпечатков	наличие/ отсутствие	ТР ТС 021/2011; ТР ТС 034/2013; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; контракты, договоры и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП																
450	ГОСТ 19496-2013 (с 01.07.2015); ГОСТ 53853-2010 (до 15.02.2015); ГОСТ 31931-2012		98 0000																				
451	ГОСТ 53853-2010 (до 15.02.2015); ГОСТ 31931-2012																						
452	ГОСТ 31931-2012	Продукция живноводства			Гистологическая идентификация состава	наличие/ отсутствие	«О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; контракты, договоры и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП																
453	ГОСТ Р 51604-2000 (до 01.07.2015)							Гистологический и микроскопический анализ	-														
454	ГОСТ 31479-2012									Определение растительных белковых добавок	наличие/ отсутствие												
455	ГОСТ Р 53213-2008 (до 01.07.2015)											Определение растительных углеводных добавок	наличие/ отсутствие										
456	ГОСТ 31474-2012													Определение структурных компонентов состава	наличие/ отсутствие								
457	ГОСТ 31500-2012															Органолептические свойства	соответствуют/ не соответствуют						
458	ГОСТ Р 52480-2005 (до 15.02.2015)																	Морфологические свойства	соответствуют/ не соответствуют				
459	ГОСТ 31796-2012																			Биологические свойства	-		
460	ГОСТ 20909.5-75, разд. 2		Сперма животных																			Физические свойства	-
461	ГОСТ Р 54638-2011			98 8511																			
462	ГОСТ 20909.3-75, разд. 2	98 8521		0511998532																			
463	ГОСТ 20909.4-75, разд. 2-4; 6 (до 01.07.2015)	98 8531			0511998539																		
464	ГОСТ 27777-88																						
465	ГОСТ 20909.5-75, разд. 4; 8																						

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3.20. Рефрактометрический метод</b>							
466	ГОСТ 19792-2001 (до 01.01.2017)	<b>Продукция животноводства, в том числе: - продукция пчеловодства</b>	98 0000	0409 0410	Массовая доля воды	(13-25) %	ГОСТ 19792-2001; ГОСТ Р52451-2005; ГОСТ 31766-2012; ГОСТ Р 54644-2011 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
467	ГОСТ Р 52451-2005 (до 15.02.2015)						
468	ГОСТ 31766-2012						
469	ГОСТ Р 53126-2008						

**4. Микробиологический метод**

470	ГОСТ Р 52814-2007 (до 15.02.2015)	<b>Продукция пищевой промышленности</b>	91 0000	0201-0210	Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено	ТР ТС 021/2011; ТР ТС 033/2013; ТР ТС 034/2013; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; Решение Комиссии Таможенного союза
471	ГОСТ 31659-2012		92 0000	0301-0305			
472	ГОСТ Р 53665-2009 (до 01.07.2015)	<b>Продукция мясной, молочной, рыбной, комбикормовой и микробиологической промышленности</b>	96 9264	0401- 0410	Патогенные микроорганизмы в т.ч. <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i>	обнаружено/ не обнаружено	«О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; Решение Комиссии Таможенного союза
473	ГОСТ 31468-2012		96 9275	0502			
474	ГОСТ Р 51921-2002 (до 15.02.2015)	<b>Продукция сельского хозяйства</b>	97 0000	0504	Количество мезофиль- ных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	(15-300) колоний/см <sup>3</sup>	санитарных мер в Таможенном союзе» от 18.06.2010 № 317;
475	ГОСТ 32031-2012 (с 01.07.2014)		98 0000	0511			
476	МУК 4.2.1122-02	<b>Продукция животноводства</b>	0701-0704	0706-0713		(15-150) колоний/см <sup>3</sup>	«О применении ветеринарно- санитарных мер в Таможенном союзе» от 18.06.2010 № 317;
477	ГОСТ 10444.15-94		1001-1008	1001-1008			
478	ГОСТ Р 50396.1-2010		1201	1501-1502			
			1504	1504			
			1506	1506			
			1516	1516			
			1518	1518			



1	2	3	4	5	6	7	8
479	ГОСТ Р 52816-2007 (до 15.02.2015)	->-	->-	1521 1601-1604 2001-2006	БГКП (колиформы)	обнаружено/ не обнаружено	СанПин 2.1.4.1175-02; ГОСТ 20083-74; ГОСТ Р 51095-97;
480	ГОСТ 31747-2012 (с 01.07.2013)			2302 2304-2306			контракты; договоры; технические условия и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
481	ГОСТ 30726-2001			2308 2309 3503	E.coli	(15-150) КОЕ/см <sup>3</sup>	
482	ГОСТ Р 50454-92 (ИСО 3811-79)			0401-0406 0410 2105-2106	Бактерии семейства Enterobacteriaceae	(15-150) КОЕ/см <sup>3</sup> (50-150) КОЕ/см <sup>3</sup>	
483	ГОСТ Р 54005-2012 (до 15.02.2015)				Стафилококки S. aureus	наличие/отсутствие	
484	ГОСТ 32064-2013 (с 01.07.2014)				Бактерии рода Proteus	обнаружено/ не обнаружено	
485	ГОСТ 30347-97					наличие/отсутствие	
486	ГОСТ Р 54674-2011						
487	ГОСТ 7702.2-7-95 (до 01.07.2015)						
488	ГОСТ 7702.2-7-2013 (с 01.07.2015)						
489	ГОСТ 28560-90						
490	ГОСТ 21237-75						
491	ГОСТ 7702.2-6-93						
492	ГОСТ 29185-91						
493	ГОСТ 10444-9-88				С. Pertingens	обнаружено/ не обнаружено	
					Сульфитредуцирующие кlostридии	обнаружено/ не обнаружено	
						наличие/отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
494	ГОСТ 10444.7-86	-»-	-»-	-»-	Мезофильные клостридии С. Volturni и (или) С. Perfringens	наличие/отсутствие	-»-
495	ГОСТ 28566-90				Бактерии рода Enterococcus	обнаружено/не обнаружено	
496	ГОСТ 10444.12-88 (до 01.07.2015)				Плесени	(5-50) плесневых грибов/см <sup>3</sup>	
497	ГОСТ 10444.12-2013 (с 01.07.2015)				Дрожжи	(15-150) дрожжей/см <sup>3</sup>	
498	ГОСТ 28805-90				Осмоотолерантные дрожжи	(15-150) дрожжей/г (15-150) дрожжей/см <sup>3</sup>	
499	МУК 4.2.2046-06				Плесневые грибы	(5-50) плесневых грибов/г (5-50) плесневых грибов/см <sup>3</sup>	
500	ГОСТ 10444.8-88 (до 01.07.2015)				Парагемолитические вибрионы V. parahaemolyticus	(15-300) колоний/см <sup>3</sup>	
501	ГОСТ 10444.8-2013 (с 01.07.2015)					обнаружено/не обнаружено	
502	ГОСТ Р ИСО 21871-2010 (до 15.02.2015)				V. ceteus		
503	ГОСТ Р ИСО 21871-2013 (с 01.07.2014)					наличие/отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
504	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.2	-»-	-»-	-»-	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	(15-150) колоний/см <sup>3</sup>	-»-
505	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.3				<i>Salmonella</i>	обнаружено/не обнаружено	
506	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.4				<i>Listeria monocitogenes</i>	обнаружено/не обнаружено	
507	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.5				Энтерококки	обнаружено/не обнаружено	
508	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.6				Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	обнаружено/не обнаружено	
509	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.7				<i>E.coli</i>	обнаружено/не обнаружено	
510	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.9				<i>V. cereus</i>	обнаружено/не обнаружено	
511	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.10				Сульфитредуцирующие клостридии	обнаружено/не обнаружено	
512	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.11				Бактерии рода <i>Proteus</i>	обнаружено/не обнаружено	
513	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.12				<i>Yersinia enterocolitica</i>	наличие/отсутствие	
514	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.13				<i>Samrulyobacter</i>	наличие/отсутствие	
515	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.14				Молочнокислые микроорганизмы	(15-150) колоний/см <sup>3</sup>	
516	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.15				Плесневые грибы	(5-50) плесневых грибов/см <sup>3</sup>	
517	ГОСТ Р 54354-2011, разд. 8.16				Дрожжи	(15-150) дрожжей/см <sup>3</sup>	
					Бактерии рода <i>Pseudomonas</i>	наличие/отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
518	ГОСТ Р 53944-2010 (до 01.07.2015); ГОСТ 32149-2013 (с 01.07.2015)	-»-	-»-	-»-	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	(15-300) колоний/см <sup>3</sup>	-»-
519					БГКП (колиформы)	обнаружено/не обнаружено	
					Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено	
					Бактерии рода Proteus	обнаружено/не обнаружено	
					Starphylосoccus aureus	обнаружено/не обнаружено	
					Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	(15-300) колоний/см <sup>3</sup>	
520	ГОСТ Р 53430-2009				БГКП (колиформы)	наличие/отсутствие	
521	ГОСТ 10444.11-89 (до 01.01.2015г.)				Промышленная стерильность	(10-100) КОЕ/г	
522	ГОСТ 10444.11-2013 (с 01.01.2015г.)				Молочнокислые микроорганизмы	(15-150) КОЕ/см <sup>3</sup>	
523	ГОСТ Р 52687-2006				Бифидобактерии	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
524	ГОСТ 30425-97	->-	->-	->-	<p>Промышленная стерильность:                      спорообразующие мезофильные                      аэробные факультативно-                      анаэробные микроорганизмы                      группы <i>V. Subtilis</i></p> <p>Мезофильные сульфитредуци-                      рующие клостридии</p> <p>Неспорообразующие микроорга-                      низмы в т.ч. молочнокислые                      микроорганизмы плесневые                      грибы, дрожжи</p> <p>Факультативно                      анаэробные микроорганизмы</p> <p><i>V. cereus</i></p> <p>Термофильные                      спорообразующие мезофильные                      аэробные и факультативно-                      анаэробные микроорганизмы</p> <p><i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>Термоустойчивость</p> <p>Общее микробное число</p> <p>КолIFORMНЫЕ бактерии</p> <p><i>Escherichia coli (E.coli)</i></p>	<p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p>	->-
525	ГОСТ Р 54755-2011						
526	ГОСТ 25228-82						
527	МУК 4.2.1018-01						
528	ГОСТ Р 52426-2005 (до 15.02.2015)						

1	2	3	4	5	6	7	8	
529	ГОСТ 31955-2012	->-	->-	->-	Колиформные бактерии <i>Escherichia coli</i> (E.coli)	наличие/отсутствие наличие/отсутствие		->-
530	ГОСТ 23454-79				Ингибирующие вещества	наличие/отсутствие		
531	ГОСТ Р 51600-2010 (до 15.02.2015)				Пенициллин	наличие/отсутствие		
532	ГОСТ Р 53912-2010 (до 15.02.2015)					обнаружено/не обнаружено		
533	ГОСТ 31502-2012				Стрептомицин	наличие/ отсутствие		
					Тетрациклин	наличие/ отсутствие		
534	ГОСТ 31903-2012				Стрептомицин	обнаружено/не обнаружено		
					Тетрациклин	обнаружено/не обнаружено		
535	МУ № 3049-84				<i>Антибиотики:</i> - пенициллин; - стрептомицин; - тетрациклин; - пинкбацилтрацин; - гризин	(0,05-1000) ед./мл (2,0-76) ед./мл (0,05-100) ед./мл (0,2-10) ед./мл (0,4-100) ед./мл		
536	ГОСТ 18057-88				Микроскопические грибы	выделены/не выделены		
537	ГОСТ 13496.6-71				Наличие живых клеток продуцентов	обнаружено/не обнаружено		
538	ГОСТ 20083-74, разд. 3							

1	2	3	4	5	6	7	8
539	«Правила бактериологии- ческого исследования кормов» (от 10.06.1975)	-»-	-»-	-»-	Патогенные микроорганизмы Общая бактериальная обсемененность	обнаружено/ не обнаружено -	-»-
540	Методика индикации бактерий рода «Proteus» в кормах животного происхождения (1981 г.)				Бактерии рода «Proteus» (протей)	обнаружено/ не обнаружено	
541	Методические указания по лабораторной диагностике иерсиниоза животных и обнаруже- нию возбудителя болезни в мясном сырье, молоке и растительном корме (от 03.10.2005 № 5-1- 14/917)				Иерсиниоз	обнаружено/ не обнаружено	
542	«Методы микробиоло- гического контроля почвы. Методические рекомендации» (от 24.12.2004 № ФЦ/4022)	<b>Почва (сельскохозяйственная; промышленной зоны)</b>	-	-	Индекс БГКП	-	СанПин 2.1.7.1287-03; «Методы микробиоло- гического контроля почвы. Методические рекомендации» (от 24.12.2004 № ФЦ/4022); контракты, договоры
543	МУ № 1446-76				Индекс энтерококков	-	
					Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено	
					Индекс БГКП	титр (1,0-0,009) отн. единиц	
					ОМЧ	-	
					Cl. perfringens	наличие/ отсутствие	



1	2	3	4	5	6	7	8
544	МУ № 2293-81	-»-	-»-	-»-	Индекс энтерококков  Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-  наличие/ отсутствие	-»-
545	ГОСТ 20909-2-75	Сперма животных	98 8511 98 8521 98 8531	0511100000 0511998532 0511998539	Коли-титр  Общее количество бактерий	обнаружено/ не обнаружено  -	ГОСТ 23745-79; ГОСТ 26030-83; ГОСТ 26029-83; ГОСТ Р 54638-2011;
546					Патогенные и условно патогенные микроорганизмы	обнаружено/ не обнаружено	контракты, договоры и другие НД в соответствии с кодом ОКП
547	ГОСТ 23745-79, п. 2.12.; ГОСТ 26029-83, п. 2.12.; ГОСТ 26030-83, п. 3.2.8.				Микроорганизмы, вызывающие инфекционные заболевания	обнаружено/ не обнаружено	
<b>5. Метод полимеразной цепной реакции</b>							
549	ГОСТ Р 52173-2003, разд. 7; 8; 9	Продукция пищевой промышленности	91 0000 92 0000 96 9260	0201-0210 0301-0308 0401-0410	Генетически модифицированные организмы (ГМО)	обнаружено/ не обнаружено	СанПин 2.3.2.1078-01; СанПин 2.3.2.1842-04; СанПин 2.3.2.2227-07;
550	МУК 4.2.2304-07	Продукция мясной,	96 9270 97 0000 98 0000	0504 0511 0701-0714			СанПин 2.3.2.2340-08; МУ 2.3.2.1917-04; МУ 2.3.2.1935-04;

1	2	3	4	5	6	7	8
551	ГОСТ Р 52723-2007, разд. 6; 7; 8	Молочной, рыбной, мукомольно- крупяной, комбикормовой и микробиологической продукции	->-	0801-0814 1001-1008 1101-1109 1201 1202 1204-1208 1212-1214 1302 1501-1518	Видоспецифичная ДНК животных	обнаружено/ не обнаружено	МУК 2.3.2.970-00; ГОСТ Р 52723-2007; МР 4.2.0019-11; контракты, договора и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
552	МР 4.2.0019-11, разд. 7; 8	Продукция животноводства Корм для аквариумных рыбок Корм для певчих и декоративных птиц					
<b>6. Гамма-спектрометрический метод</b>							
553	ГОСТ Р 54016-2010 (до 15.02.2015)	Продукция пищевой продукции	91 0000 92 0000 97 0000 98 0000	0201-0210 0301-0308 0401-0410 0701-0714 0801-0814	Удельная активность цезия Cs-137	(3-10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	ТР ТС 015/2011; ТР ТС 021/2011; ТР ТС 033/2013; ТР ТС 034/2014; Решение Комиссии Таможенного союза
554	ГОСТ 32161-2013 (с 01.07.2014)	Продукция мясной, молочной, рыбной,					
555	МУК 2.6.1.1194-2003						

1	2	3	4	5	6	7	8
556	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации от 22.12.2003 № 40090.3Н700	мукомольно-крупяной, комбикормовой и микробиологической промышленности  Продукция растениеводства сельского и лесного хозяйства  Продукция животноводства  Почва, грунты	-»-	0901-0910 1001-1008 1101-1104 1202 1204-1207 1212 1501-1504 1516-1518 1601-1605 1701-1704 1901-1905 2001-2009 2103-2105 2201-2209 2301-2309	Удельная активность цезия Cs-137	(3-10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	«О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе» от 18.06.2010 № 317; СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010); СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)
557	ГОСТ Р 54040-2010						
<b>7. Бета-спектрометрический метод</b>							
558	ГОСТ Р 54017-2010 (до 15.02.2015)	Продукция пищевой промышленности	91 0000 92 0000 97 0000 98 0000	0201-0210 0301-0308 0401-0410 0701-0714 0801-0814	Удельная активность стронция Sr-90	(0,1-10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	ТР ТС 015/2011; ТР ТС 021/2011; ТР ТС 033/2013; ТР ТС 034/2014; Решение Комиссии Таможенного союза
559	ГОСТ 32163-2013 (с 01.07.2014)	Продукция животноводства					
560	МУК 2.6.1.1194-2003, разд. 5						

Приложение к аттестату аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.21ПЕ26  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

На 68 листах, лист 68

1	2	3	4	5	6	7	8
561	Методика измерения активности радионуклидов с использованием спинтиллационного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации от 29.03.2004 № 40090.4Г006	Производство мясной, молочной, рыбной, мукомольно-крупяной, комбикормовой и микробиологической промышленности	91 0000 92 0000 97 0000 98 0000	1001-1008 1101-1104 1202 1204-1207 1212 1501-1504 1516-1518 1601-1605 1701-1704 1901-1905 2001-2009 2103-2105 2201-2209 2301-2309	Удельная активность стронция Sr-90	(0,1-10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	«О применении санитарных мер в Таможенном союзе» от 28.05.2010 № 299; Решение Комиссии Таможенного союза «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе» от 18.06.2010 № 317; СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010); СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)
		Производство растениеводства сельского и лесного хозяйства			Суммарная удельная бета-активность	(0,1-10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	

Директор, руководитель Испытательной лаборатории  
ГБУ Республики Марий Эл «Республикалаборатория»



*(Handwritten signature)*

Т.А. Куклина

Прошнуровано

пронумеровано

и скреплено печатью

листа(ов)



Руководитель экспертной группы:

Заместитель директора ООО «СОДЕЙСТВИЕ», эксперт по аккредитации испытательных лабораторий (центров) (свидетельство об аттестации №00033 от 19.10.2012)

В.А. Васин

Члены экспертной группы:

Заместитель начальника отдела аккредитации ООО «СОДЕЙСТВИЕ»,  
Эксперт по аккредитации испытательных лабораторий (центров)  
(свидетельство об аттестации №00033 от 19.10.2012)

Е.Н. Шейна

Заведующая микробиологической лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти», врач-бактериолог, эксперт по организации и проведению бактериологических исследований, контролю качества проведения испытаний (сертификат эксперта №ГСЭН 08.036.1712.218 от 04.07.2013), эксперт по организации выполнения и управлению санитарно-эпидемиологическими исследованиями, контроль качества проведения испытаний (сертификат эксперта №ГСЭН 13.036.1712.218 от 04.07.2013)

Н.Л. Чалаев

Текст (Самарская об.)