

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Л. А. МАКАРЕНКО

Подпись

инициалы, фамилия

14 ФЕВ 2019

Приложение

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21AE35

от «___» _____ 20 г.

на 27 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория «АКАДЕМТЕСТ»

Федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного

профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» Воронежский филиал

наименование испытательной лаборатории (центра)

394036, г. Воронеж, ул. Рабочий городок, дом 1

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 13586.3	Злаковые культуры на пищевые и кормовые цели	01.11.11	0713	отбор проб	—
2	ГОСТ 28666.2	Зернобобовые культуры на пищевые и кормовые цели	01.11.12	1001		
3	ГОСТ Р ИСО 24333		01.11.20	1002		
4	ГОСТ 10967		01.11.31	1003		
5	ГОСТ 13586.4		01.11.32	1004		
6	ГОСТ 13586.6		01.11.33	1005	запах и цвет	определяется/ не определяется
7	ГОСТ 33538, п. 6.1.2		01.11.41	1006		
8	ГОСТ 31646		01.11.42	1007	зараженность, загрязненность и поврежденность вредителями	(0-90) шт./кг
			01.11.49	1008		
			01.11.71	1201		
			01.11.72	1204		
			01.11.73	1205	фузариозные зерна	(0-90) экз./кг
			01.11.74	1206		
			01.11.75	1207		
			01.11.79	1208		(0-90) %

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 30483		01.11.81 01.11.91 01.11.92 01.11.93 01.11.94		металломагнитная примесь	(0-3,0) мг/кг
					вредные примеси	(0-20) %
					сорная примесь, зерновая	
			01.11.95 01.11.99 01.12.10		примесь, крупность, мелкие зерна	(0-100) %
10	ГОСТ Р 54478, п.9.2, п.9.4				клеяковина сырая:	(16,0 -40) %
11	ГОСТ 31699				количество, качество	(0-120) ед. ИДК
12	ГОСТ 13586.5					
13	ГОСТ ISO 712				массовая доля влаги	(5,0-45) %
						(5,0-45)%
14	ГОСТ 29305 (ИСО 6540-80)				влажность (измельченных и целых зёрен кукурузы)	(0,5-40) %
15	ГОСТ Р 54895				натура	(500-900) г/дм ³
16	ГОСТ 10843, п.4.1.2				пленчатость	(0,5-100) %
17	ГОСТ 10844				кислотность по болтушке	(0,5-5,0) град. кислотности
18	ГОСТ 10846				белок	(1,0-90) %
19	ГОСТ 31700				кислотное число жира	(2,0-200) мг КОН/г
20	ГОСТ 29033				сырой жир	(0,1-60) %
21	ГОСТ 31640				сухое вещество	(5,0-95) %
22	ГОСТ 31675, п.5, п.6				сырая клетчатка	(2,0-50) %
23	ГОСТ 26226, п.1				сырая зола	(1,0-40) %
24	ГОСТ 10847					
25	ГОСТ Р 51411				зольность	(0,01-60) %
26	ГОСТ 10968				энергия и способность прорастания	(0-100) %

1	2	3	4	5	6	7
40	ГОСТ 32189, п.5.2		10.41.56 10.41.57 10.41.58 10.41.59 10.41.60 10.42.10 10.62.14 10.84.12		консистенция	однородная/ не однородная
					запах, цвет, вкус	соответствует/ не соответствует
41	ГОСТ 5472				запах, цвет, прозрачность	соответствует/ не соответствует
42	ГОСТ 31933, п.7, п.9				кислотное число	(0,1-30) мг КОН
43	ГОСТ Р 50457, п.4				кислотность	(0,1-75) мг КОН
44	ГОСТ 26593				перекисное число	(0,1-45) моль (1/2 O)/кг
45	ГОСТ Р 51487				массовая доля фосфорсодержащих веществ	в пересчете на: стеаролеолецитин (0,005-6,0) %; P ₂ O ₅ (0,0005-0,53) %
46	ГОСТ 31753, п.4				массовая доля влаги и летучих веществ	(0,05-99) %
47	ГОСТ 11812				массовая доля золы	(0,01-20) %
48	ГОСТ Р 50456 (ИСО 662-80)				холодный тест	выдерживает/ не выдерживает испытания
49	ГОСТ 5474				цветное число йода	(1,0-100) мг J/кг
50	ГОСТ 1129				нежировые примеси (отстой по массе)	(0,04-50) %
51	ГОСТ 5477, п.5				гексахлорциклогексан (α, β, γ – изомеры)	(0,001 -0,2) мг/кг
52	ГОСТ 5481				ДДТ и его метаболиты	(0,005 -0,1) мг/кг
53	МУ 1875-78					

1	2	3	4	5	6	7
54	ГОСТ 27668	Продукция мукомольно-крупяной промышленности	10.61	1101	правила приемки и методы отбора проб	—
55	ГОСТ Р ИСО 24333		10.61.11	1102		
56	ГОСТ 31904		10.61.12	1103		
			10.61.21	1104		
57	ГОСТ 26312.1		10.61.22	1105		
			10.61.23	1106		
58	ГОСТ 27558		10.61.24	1107	цвет, запах, вкус, хруст	соответствует/ не соответствует
59	ГОСТ 20239		10.61.31	1108		
60	ГОСТ 26312.3		10.61.32	1109	металломагнитная примесь	(0-10) мг/кг
61	ГОСТ 27559		10.61.33	2302		
62	ГОСТ 26312.2		10.61.40		зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	(0-90) экз./кг обнаружено/ не обнаружено
63	ГОСТ 26312.4		10.62.11			
64	ГОСТ 27560		10.62.12		развариваемость гречневой крупы и овсяных хлопьев	(3-60) мин
65	ГОСТ 9404					
66	ГОСТ 26312.7				определение крупности содержания примесей и	(0 -100) %
67	ГОСТ 27494					
68	ГОСТ 26312.5				определение крупности	(0 -100) %
69	ГОСТ 26971					
70	ГОСТ 27493				влажность	(0,5-30) %
71	ГОСТ 26312.6					
72	ГОСТ 27670				зольность	(0-60) %
73	ГОСТ 29033					
					кислотность	(1,0-12) %
					кислотность по болтушке	(0,5-10) ⁰ кислотности
					массовая доля жира	(0,5-60) %

1	2	3	4	5	6	7
74	ГОСТ 10846				массовая доля белка	(2,0-90) %
75	ГОСТ 31700				кислотное число жира	(2,0-200) мг КОН/г
76	ГОСТ-27839, п.9.2				клейковина сырая (количество, качество)	(5,0-40) %
77	ГОСТ 31699					(5,0-120) ед.ИДК
78	ГОСТ 26361					белизна
79	ГОСТ 34125	Концентраты пищевые	10.6 10.61 10.62	1901	отбор проб и подготовка к испытаниям	—
80	ГОСТ 15113.3				запах, цвет, вкус, консистенция	соответствует/ не соответствует
81	ГОСТ 15113.6, п.2, п.3				массовая доля сахарозы	(2,0-95) %
82	ГОСТ 15113.7, п.2				массовая доля поваренной	(0,1-10) %
83	ГОСТ 15113.9, п.3, п.4				массовая доля жира	(0-60) %
84	ГОСТ 15113.8				массовая доля золы	(0,02-10) %
85	ГОСТ 15113.5				общая кислотность	(0,5-10) град
86	ГОСТ 15113.2				массовая доля металломагнитных, посторонних и минеральных примесей	(0-100) %
					зараженность вредителями хлебных запасов	(0-90) экз./кг
87	ГОСТ 13340.2				металлических примесей, зараженность вредителями хлебных запасов	(0-10) мг/кг обнаружено/ не обнаружено
88	ГОСТ 5667	Хлебобулочные и макаронные изделия, в том числе для детского питания	10.71.11 10.72.11 10.72.12 10.72.19 10.73.11 10.73.12 10.86.10	1901 1902 1903 1904 1905	отбор проб и подготовка их к испытаниям	—
					вкус, запах, цвет, форма, поверхность, состояние мякиша, хрупкость, масса изделия	соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31964 п.5				отбор проб	-
	п.7.2				вкус, запах, состояние изделий после варки	свойственный/ несвойственный
89	п.7.3.2, п.7.3.3				влажность	(0,5-30) %
	п.7.4				кислотность	(0,5-20) град
	п.7.5				зола, нерастворимая в 10%-ном растворе соляной кислоты	(0-3,0) %
	п.7.7				сохранность формы сваренных макаронных изделий	(0-100) %
	п.7.8.1, п.7.8.2				сухое вещество, перешедшее в варочную воду	(0-20) %
	п.7.9				металломагнитная примесь	(0 -10) мг/кг
	п.7.10				зараженность вредителями	обнаружено/ не обнаружено
90	ГОСТ 686 п. 3.7					
91	ГОСТ 5670				кислотность	(0,5-30) град. кислотности
92	ГОСТ 7128					
93	ГОСТ 8494				влажность	(0,5-55) %
94	ГОСТ 21094					
95	ГОСТ 5669				пористость	(20-85) %
96	ГОСТ 5672				массовая доля сахара	(2,0-30) %
97	ГОСТ 5698 метод 2				массовая доля поваренной соли	(0,1-10) %
98	ГОСТ 5668 методы: 2; 4				массовая доля жира	(0,5-60) %
99	ГОСТ 31749					
100	ГОСТ 31660				массовая доля йода	(0,2-2,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
101	ГОСТ 32124 , п. 8.7.8				коэффициент набухаемости	(1-10)
102	ГОСТ Р 54645, п. 8.10				набухаемость	набухшие/ не набухшие
103	ГОСТ 24557				массовая доля начинки	(1-90) %
104	ГОСТ 5904	Кондитерские мучные и сахаристые изделия, полуфабрикаты.	10.71.12	1701	отбор проб	—
105	ГОСТ 5897		10.72.12	1702		
			10.72.19	1704		
			10.73.11	1806		
			10.82.13	1905		
			10.82.14	1906		
			10.82.21	вкус, запах, цвет, внешний вид, форма, поверхность, вид в изломе, качество начинки, размеры	соответствует/ не соответствует	
			10.82.22			
			10.82.23			
			10.81.11			
106	ГОСТ 5898, п.п. 2, 3, 4, 5		10.81.12		кислотность	(0,5-20) %
107	ГОСТ 5900		10.81.13		щелочность	(0,1-10) градуса
			10.81.19		массовая доля влаги и сухих веществ	(0,5-55) %
				массовая доля металломагнитной примеси	(0-1,0) %	
				массовая доля общей золы	(0,020- 10) %	
				массовая доля золы нерастворимой в растворе соляной кислоты	(0,020-0,2) %	
109	ГОСТ 5903 п.п. 3, 4, 6			массовая доля сахара и сахарозы в водной фазе крема	(2,0-95) %	
110	ГОСТ 31902 п.7, п.8			массовая доля жира	(0-60) %	
111	ГОСТ 12569	Продукция сахарной промышленности	10.81.11		отбор проб	—
112	ГОСТ 12576		10.81.12			
113	ГОСТ 12572		10.81.13		10.81.19	внешний вид, запах вкус, сыпучесть, чистота раствора
					цветность	(20-200) ед. оптической плотности

1	2	3	4	5	6	7
114	ГОСТ Р 54642				массовая доля влаги и сухих веществ	(0,05-1,0) %
115	ГОСТ 12575 п.4, п.5				массовая доля редуцирующих веществ	(20-96) %
116	ГОСТ 12573				массовая доля ферропримесей	(0-1) %
117	ГОСТ 12574				массовая доля золы	(0,01-0,1) %
118	ГОСТ 12578				массовая доля мелочи в мешках и в пачках	(0-10) %
119	ГОСТ 12577				продолжительность растворения в воде	(1-10) мин.
120	ГОСТ 31774	Продукция пчеловодства	01.49.21 01.49.22 01.49.24	0409 0410	массовая доля воды	(13-25) %
121	ГОСТ Р 54386, п.7				диастазное число	(3,0-40) ед.Готе
122	ГОСТ 31768, п.3.2, п.3.4				гидроксиметилфурфураль	(0,0-85) мг/кг
123	ГОСТ 31770, п.5				электропроводность	(0,1-3,0) мСм·см ⁻¹
124	ГОСТ 32167, п.6				массовая доля редуцирующих сахаров	(63-100) %
					массовая доля сахарозы	(1,0-26) %
125	ГОСТ 32168				реакция на падь	наличие/ отсутствие
126	ГОСТ 32169				свободная кислотность	(10-80) мг экв./кг
127	ГОСТ Р 52097				минерализация проб	—
128	ГОСТ 21179, п.6.1				отбор проб	—
	п.6.4				механические примеси	(0-1,0) %
	п.6.7				фальсифицирующие примеси	отсутствие/ наличие
	п.6.11				кислотное число	(1,0-30) мг КОН/г воска

1	2	3	4	5	6	7
129	ГОСТ 31920				влажность	(0,1-3,0) %
	ГОСТ 28886, п. 3.1				отбор проб	—
130	п. 3.2				внешний вид, запах, вкус, цвет, консистенция	соответствует/ не соответствует
	п. 3.5				массовая доля воска	(1,0-50) %
	п. 3.5				массовая доля механических примесей	(0-30) %
	п. 3.6				массовая доля флавоноидных и других фенольных соединений	(5-80) %
	п. 3.7				йодное число	(0-100) %
131	ГОСТ Р 56150				окисляемость	(4,0-30) с
132	ГОСТ 28887, п. 3.1				отбор проб	—
	п. 3.2				внешний вид, запах, вкус, цвет, консистенция	соответствует/ не соответствует
	п. 3.4				массовая доля механических примесей	(0-1,0) %
	п. 3.5				массовая доля влаги	(1,0-20) %
	п. 3.6				концентрация водородных ионов (рН) водного раствора	(1-9) ед.рН
	п. 3.8				массовая доля сырой золы	(0-10) %
	п. 3.7				массовая доля протеина	(0-40) %
	п. 3.9				массовая доля флавоноидных соединений	(1,0-10) %
	п. 3.10				показатель окисляемости	(1,0-60) с

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31776, п. 6.1				отбор проб	—
	п. 6.2, п. 6.3				внешний вид, цвет, запах, вкус,	соответствует/ не соответствует
	п. 6.4					
133					массовая доля воды	(1,0-30) %
	п. 6.5				показатель окисляемости (подлинности)	(1-60) с
	п. 6.6				концентрация водородных ионов (рН) водного раствора	(3,0-9,0) ед.рН
	п. 6.7				массовая доля флавоноидных и других фенольных соединений	(0,5-20) %
	п. 6.9				массовая доля воска	(1,0-25) %
134	ГОСТ 26313	Свежие овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи (кроме семенного и посадочного материала), соковая продукция из фруктов и овощей	01.11.61	701	отбор проб и подготовка к испытаниям	—
135	ГОСТ 26671		01.11.62	702		
136	ГОСТ 7194		01.13.11	703	органолептические и физико-химические показатели: внешний вид, форма, размеры, запах, вкус, механические повреждения, внешние признаки порчи	соответствует/ не соответствует
			01.13.12	704		
			01.13.13	705		
			01.13.14	706		
			01.13.15	707		
			01.13.16	708		
			01.13.17	709		
			01.13.19	710		
137	ГОСТ 31788		01.13.21	711	цвет, вкус, запах	соответствует/ не соответствует
			01.13.29	712		
			01.13.31	713	наличие дефектов, плесневелых ядер, ядер пораженных вредителями	(0-100) %
			01.13.32			
			01.13.33		патулин	(0,01-1,0) мг/кг
			01.13.34			
			01.13.39		нитраты (для овощей)	(32-9188) мг/кг
			01.13.40			
01.13.41						
01.13.42						
01.13.43						
138	ГОСТ 28038, п.5		01.13.49			
139	ГОСТ 29270, п.5		01.13.51			
140	МУ 5048-89					

1	2	3	4	5	6	7
141	ГОСТ 8756.0	Продукция консервной и овощесушильной промышленности. Изделия кулинарные из овощей	01.13.52	714	отбор проб	—
142	ГОСТ 28741		01.13.59	801	массовая доля компонентов	(0-100) %
			01.13.80	802		
			01.13.90	803	внешний вид, вкус, цвет, запах, форма	соответствует/ не соответствует
			01.24.22	804		
			01.25.34	805	консистенция	однородная/ неоднородная
			01.25.35	806		
143	ГОСТ 34130		01.25.39	807	металломагнитные примеси	(0-20) мг/кг
			10.31.11	808		
			10.31.12	809	зараженность вредителями хлебных запасов	(0-90) шт./кг
			10.31.13	810		
			10.31.14	811	массовая доля осадка	(0,2-10) %
			10.32.11	812		
144	ГОСТ 8756.9		10.32.12	813	массовая доля мякоти	(1,0-40,0) %
			10.32.13	814		
145	ГОСТ 8756.10		10.32.14	901	прозрачность	отсутствие/ наличие помутнения
			10.32.15	902		
146	ГОСТ 8756.11, п.6		10.32.16	903	массовая доля общего сахара, сахарозы	(3,0-80) %
			10.32.17	904		
147	ГОСТ 8756.13, п.2		10.32.18	905	массовая доля хлоридов	(0,01-10) г/дм ³
			10.32.19	906		
148	ГОСТ 33437		10.32.21	907	массовая доля титруемых кислот	(0,2-2,1) %
			10.32.22	908		
			10.32.23	909	массовая доля золы	(0,1-35) %
149	ГОСТ ИСО 750-2013		10.39.11	910		
			10.39.12	2001	щелочность золы	(5,0-80) моль NaOH/кг
			10.39.13	2002		
150	ГОСТ 34127		10.39.14	2003	массовая доля нерастворимых сухих веществ	(0,5-85) %
			10.39.15	2004		
151	ГОСТ 25555.4		10.39.16	2005	массовая доля растворимых сухих веществ	(0,5-85) %
			10.39.17	2006		
152	ГОСТ Р 51436		10.39.18	2007	масса 100 ягод (изюм)	(1,0-150) г/ 100 ягод
			10.39.21	2008		
153	ГОСТ 29031		10.39.22		минеральные примеси	(0-0,05) %
			10.39.23			
154	ГОСТ ISO 2173		10.39.24			
			10.39.25			
155	ГОСТ 6882-88		10.62.13			
			10.82.24			
			10.83.10			
156	ГОСТ 25555.3		10.83.11			

1	2	3	4	5	6	7
157	ГОСТ 26323		10.83.12 10.83.13 10.83.14 10.83.15 10.84.11		примеси растительного происхождения	(0-1,0) %
158	ГОСТ 26188		10.84.12 10.84.21 10.84.22 10.84.23 10.85.13 10.86.10		показатель pH	(2-12) ед.pH
159	ГОСТ 8756.21		10.89.15 10.89.19 19.32.26 20.14.34		массовая доля жира	(1,0-10) %
160	ГОСТ 32080	Продукция винодельческой промышленности Продукция пивоваренной промышленности, безалкогольные напитки Уксус пищевой	11.01.10	2201	внешний вид, запах прозрачность, аромат, вкус герметичность, полнота налива	соответствует/ не соответствует
161	ГОСТ 6687.5		11.02.11	2202		
162	ГОСТ 32097		11.02.12	2203	кислотность	(1-12) г/100 см ³
163	ГОСТ 32097		11.03.10	2204		
164	ГОСТ 6687.7		11.04.10	2205		
165	ГОСТ 12787, п.1, п.3		11.05.10	2206		
166	ГОСТ 32095		11.07.11	2207		
167	ГОСТ 6687.2		11.07.19	2208		
168	ГОСТ 32038		10.84.11	2209		
169	ГОСТ 32037					
170	ГОСТ 32013					
171	ГОСТ 12788					
172	ГОСТ 6687.4					
173	ГОСТ 31764					
	ГОСТ 12789					
					крепость, объемная доля этилового спирта	(0-20,0) %
					массовая доля сухих веществ	(0-20,0) %
					массовая доля двуокиси углерода	(0-4) кг/см ²
					определение наличия фурфурола	наличие/отсутствие
					кислотность	(1,0-6,0) к.ед.
					pH	(3,8-4,8) ед.pH
					цветность	(0,1-16) ед.цвет.

1	2	3	4	5	6	7
174	ГОСТ 13685	Продукция соляной промышленности	10.84.30	2501	вкус, цвет, запах, крупность	соответствует/ не соответствует
					массовая доля влаги	(0-99) %
175	ГОСТ 33771				массовая доля хлористого натрия	(97,0-99,9) %
176	ГОСТ 33769				массовая доля хлор-иона	(58-61) %
177	ГОСТ Р 54352				массовая доля кальций-иона	(0,01-0,70) %
					массовая доля магний-иона	(0,005-0,30) %
178	ГОСТ Р 54353				массовая доля сульфат -иона	(0,1-1,6) %
179	ГОСТ Р 54345				массовая доля нерастворимого в воде остатка	(0,01-0,9) %
180	ГОСТ Р 51575				массовая доля йода и тиосульфата натрия	(20-60) мкг/г
181	ГОСТ 23268.0	Минеральные воды промышленного розлива (в том числе искусственно-минерализованные)	11.07.11 11.07.19	2201 2202	отбор проб	—
182	ГОСТ 23268.1				внешний вид, вкус, цвет, запах и объем воды в бутылках:	соответствует/ не соответствует
183	ГОСТ 23268.3				гидрокарбонат-ион	(5,0-1000) мг/дм ³
184	ГОСТ 23268.4				сульфат-ион	(0,2-1000) мг/дм ³
185	ГОСТ 23268.6, п.2				натрий-ион	(1,0-1000) мг/дм ³
186	ГОСТ 23268.7, п.2				калий-ион	(1,0-100) мг/дм ³
187	ГОСТ 23268.8				нитрит-ион	(0,005-3,0) мг/дм ³
188	ГОСТ 23268.9				нитрат-ион	(0,5-500,0) мг/дм ³
189	ГОСТ 23268.10				аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³
190	ГОСТ 23268.11				железо	(0,05-50) мг/дм ³
191	ГОСТ 23268.12				перманганатная окисляемость	(1,0-20) мгО ₂ /дм ³

1	2	3	4	5	6	7
192	ГОСТ 23268.17	Вода минеральная, вода питьевая			хлорид–ион	(2,0-1000) мг/дм3
193	ГОСТ 23268.18, п.2				фторид- ион	(0,005-190) мг/дм³
194	ГОСТ 23268.5-78, п.2, п.3				кальций	(1,0-500) мг/дм³
					магний	(1,0-100) мг/дм³
195	ГОСТ 8285	Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки, в т.ч. для специализированного и детского питания. Жиры животные пищевые Изделия кулинарные из мяса и птицы. Жиры животные пищевые	01.47.21 01.47.22 10.12.10 10.12.20 10.12.30 10.12.40 10.13.13 10.13.14 10.13.15 10.86.10 10.89.12	0207 0208 0209 0210 0407 0408 1601 1602	отбор проб и подготовка их к испытаниям	—
196	ГОСТ 31467 п.6					
197	ГОСТ 32737					
198	ГОСТ 20235.0				внешний вид, форма, цвет, вид на разрезе, вкус, запах, консистенция, прозрачность бульона, свежесть мяса	соответствует/ не соответствует
199	ГОСТ Р51944				массовая доля составных частей	(1,0-99) %
200	ГОСТ 32951					
201	ГОСТ 31470, п.5 , п.6				химический анализ свежести мяса	отрицательный/ положительный (I-IIст.)
					общая кислотность	(0,3-10)° Т
202	ГОСТ 4288, п.2,6				общая кислотность	(0,3-10)° Т
203	ГОСТ 23042, п.7,п.8				массовая доля жира	(5,0-50) %
204	ГОСТ 26183					
205	ГОСТ 9957,п.7				массовая доля хлористого натрия	(0,1-7,0) %
206	ГОСТ 26186, п.3					(0,2-30,0)%
207	ГОСТ Р 51480					(1,0-7,0) %
208	ГОСТ 9793				массовая доля влаги и сухих веществ	(1,0-85) %
209	ГОСТ 33319					

1	2	3	4	5	6	7
210	ГОСТ 8558.1				массовая доля нитритов	(0,0015-0,003) %
211	ГОСТ 8285				перекисное число	(0-40) ммольО ₂ /кг
212	ГОСТ 9794, п.8				массовая доля общего фосфора	(0,02-0,40) %
213	ГОСТ 32009					
214	ГОСТ 30615					
215	ГОСТ 29301				массовая доля крахмала	(0,5-50) %
216	ГОСТ 25011, п.6				массовая доля белка	(1,0-55) %
217	ГОСТ 32008				белковых веществ	(3,0-30) %
218	ГОСТ 31727				массовая доля золы	(0-20) %
219	ГОСТ 15113.4, п.2, п.3	Пряности, специи кислоты пищевые, красители натуральные пищевые	10.84.1 10.84.2		массовая доля влаги	(0,1-10) %
220	ГОСТ ISO 2173				массовая доля растворимых сухих веществ	(1,0-85) %
221	ГОСТ ISO 928				массовая доля золы	(0-10) %
222	ГОСТ 908					
223	ГОСТ 28875, п.3.4, п.3.5				массовая доля металломагнитных примесей	(0-10) мг/кг
224	ГОСТ 28880				массовая доля посторонних и минеральных примесей	(0-10) %
225	ГОСТ 7631, п.6.1, п.6.5, п.6.6, п.6.7, п.6.8	Продукция рыбная пищевая (без рыбных консервов). Кулинарные изделия из рыбы. Консервы и пресервы рыбные из морепродуктов. Улов рыбы	03.11.20	0301	внешний вид, вкус, запах, цвет, консистенция, состояние и герметичность тары	соответствует/ не соответствует
226	ГОСТ 26664		03.22.10	0302		
			10.20.11	0303		
			10.20.12	0304		
			10.20.13	0305		
			10.20.14	0306		
			10.20.15	0307		
227	ГОСТ 27082, п.4		10.20.16	1604	массовая доля составных частей	(1,0-99) %
			10.20.21	1605		
		10.20.22 10.20.23		кислотное число		

1	2	3	4	5	6	7
228	ГОСТ 26808, п.2		10.20.24		массовая доля влаги и сухих веществ	(0,5-70) %
	ГОСТ 7636, п.3.3		10.20.25			
			10.20.26			
	п.3.7		10.20.31			
			10.20.32			
229	п.3.5		10.20.34		массовая доля жира	(0-60) %
	п.4.5				массовая доля поваренной соли	(0,4-40) %
230	ГОСТ 27207				массовая доля составных частей	(1,0-99) %
231	ГОСТ 26829, п.2				массовая доля поваренной соли	(0,4-40) %
232	ГОСТ 20221				массовая доля жира	(0-60) %
233	ГОСТ 31986				массовая доля отстоя в масле	(1,0-60) %
234	ГОСТ Р 54607.1					
235	ГОСТ Р 54607.2					
236	ГОСТ 32750					
237	ГОСТ 7269	Готовые кулинарные изделия, в т.ч. продукция общественного питания Мучные кондитерские и булочные изделия, полуфабрикаты	10.51.56		внешний вид, цвет, консистенция, запах, вкус	соответствует/ не соответствует
238	ГОСТ 9959		10.52.10			
239	ГОСТ 3626, п.2		10.85.1			
240	ГОСТ 5904		10.85.11			
			10.85.12			
			10.85.13			
			10.85.14			
		Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, Вода питьевая расфасованная в ёмкости Вода природная (поверхностная, подземная, в том числе наблюдательных скважин) Вода сточная	10.85.19	2201	посторонние примеси соотношение отдельных частей, массовая доля начинки к массе изделия	(0-100) %
			10.86.10			
			10.89.11			
			10.89.12			
			10.89.13			
					массовая доля влаги и сухих веществ	(0,5-55) %
					масса штучных изделий	соответствует/ не соответствует
241	ГОСТ Р 57164		11.07.11		вкус, привкус	(0-5,0) баллов
			35.30.21			
			36.00.11			
242	ГОСТ 3351		36.00.12		запах при 20°C и 60°C	(0-5,0) баллов
					мутность	(0,58-58) мг/дм ³ (по каолину)
						(1-100) ЕМФ

1	2	3	4	5	6	7
243	ГОСТ 31868 метод Б				цветность	(1-100) градусы цветности
244	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(издание2018г.)				водородный показатель (pH)	(1,0-14) ед.pH
245	ГОСТ 31954				общая жёсткость	(0,1-25) °Ж
246	ГОСТ 31865					
247	ГОСТ 4245				хлорид-ион	(0,02-1000) мг/дм³
248	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97					
249	РД 52.24.402-2011				сульфат-ион	(0,5-500) мг/дм³
250	ГОСТ 31940					
251	ГОСТ 4389				фторид-ион	(0,1-19) мг/дм³
252	ГОСТ 4386					
253	ГОСТ 33045 метод А				аммоний-ион	(0,1-3,0) мг/дм³
	(0,1-300) мг/дм³ (при разбавлении)					
	метод Д				нитрат-ион	(0,1-1000) мг/дм³
	метод Б				нитрит-ион	(0,003-0,3) мг/дм³
						(0,003-10) мг/дм³ (при разбавлении)
254	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм³
255	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95				аммоний-ион	(0,05-150) мг/дм³
256	ГОСТ 18309				фосфат-ион	(0,1-1000) мг/дм³
257	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97					(0,1-1000) мг/дм³
258	ПНД Ф 14.1:2.109-97				сероводород	(0,002-4,0) мг/дм³
					сульфид-ион	

1	2	3	4	5	6	7
259	ГОСТ 18190				хлор остаточный активный:	(0,05-5) мг/дм ³
					свободный	
					связанный	(0,08-3,0) мг/дм ³
260	ПНД Ф 14.1:2.4.215-2006				силикаты	(0,5-16,0) мг/дм ³
261	МУ 31-17/06 (ФР.1.31.2007.03300)				железо (общее)	(0,01-20) мг/дм ³
262	ГОСТ 4011					(0,1-20) мг/дм ³ (при разбавлении)
263	РД 52.24.365-2008				натрий	(0,23-2300) мг/дм ³
					калий	(0,40-320) мг/дм ³
264	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97				кальций	(0,2-2000) мг/дм ³
					магний	(0,04-200) мг/дм ³
265	ГОСТ 31866				кадмий	(0,0002-1,0) мг/дм ³
					медь	(0,0006-5,0) мг/дм ³
266	МУ 31-03/04				свинец	(0,0002-1,0) мг/дм ³
					цинк	(0,0005-5,0) мг/дм ³
267	МУ 31-10/04 (ФР.1.31.2004.01322)				марганец	(0,002-5,0) мг/дм ³
268	МУ 31-05/04 (ФР.1.31.2004.01119)				мышьяк	(0,002-0,5) мг/дм ³
269	ПНД Ф 14.1:2.46-96				никель	(0,005-10,0) мг/дм ³
270	ПНД Ф 14.1:2.47-96				молибден	(0,04-4,0) мг/дм ³
271	ПНД Ф 14.1:2.44-96				кобальт	(0,005-5,0) мг/дм ³
272	ГОСТ 31956, методы: А, Б, В				хром	(0,005-25,0) мг/дм ³
273	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96					(0,01-3,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
274	ГОСТ18165 метод 2				алюминий	(0,04-0,56) мг/дм³
275	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02					(0,01-50,0) мг/дм³
276	ГОСТ 31949				бор	(0,05-5,0) мг/дм³
277	РД 52.24.389-2011					(0,01-20,0) мг/дм³
278	ГОСТ31950 метод 1,2				ртуть	(0,1-5,0) мкг/дм³
279	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97				взвешенные вещества	(1,0-5000) мг/дм³
280	ГОСТ 18164				сухой остаток	(1,0-25000) мг/дм³
281	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97					(50-25000) мг/дм³
282	ПНД Ф 14.1:2.122-97				жиры	(0,5-50) мг/дм³
283	ГОСТ 31957				гидрокарбонат-ион	(6,1-6100) мг/дм³
					карбонат-ион	(6,0-6000) мг/дм³
284	ПНД Ф 14.2:4.154-99				щелочность	(0,1-100) ммоль/дм³
285	ГОСТ 31859				перманганатная окисляемость	(0,25-100) мгО₂/дм³
286	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02				химическое потребление кислорода (ХПК)	(10,0-1000)мгО₂/дм³
287	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97				фенолы	(0,0005-25) мг/дм³
288	РД 52.24.419-2005				растворенный кислород	(1,0-15) мг/дм³
289	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000				АПВ	(0,01-10) мг/дм³
290	ГОСТ 31858				Пестициды:	(0,1-6,0) мкг/дм³
					гексахлорциклогексан (α, β, γ) ГХЦГ	
					ДДТ и его метаболиты	(0,1-6,0) мкг/дм³
					гексахлорбензол	(0,1-6,0) мкг/дм³
					гептахлор	(0,1-6,0) мкг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
291	ПНД Ф14.1:2:4.186-2002				бенз(а)пирен	(0,5-500) нг/дм³
292	ГОСТ 31860					(0,002-0,5) мкг/дм³
293	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98				нефтепродукты	(0,005-1000) мг/дм³
294	ГОСТ Р ИСО 15587-1					
295	ГОСТ Р ИСО 15587-2					
296	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная Вода для лабораторного анализа			аммиак и аммонийные соли	менее/более норматива качества
					нитрат-ион	0,02 мг/дм³
					сульфат-ион	0,05 мг/дм³
					хлорид-ион	0,02 мг/дм³
					алюминий	0,05 мг/дм³
					железо	0,05 мг/дм³
					кальций	0,08 мг/дм³
					медь	0,02 мг/дм³
					свинец	0,05 мг/дм³
					цинк	0,2 мг/дм³
					вещества, восстанавливающие КМО₄	0,08 мг/дм³
					вещества, восстанавливающие (нелетучий остаток)	5,0 мг/дм³
297	ГОСТ 27026				водородный показатель (рН)	(4,0-9,0) единиц рН
298	Руководство по эксплуатации рН-метра многоканального 150М				удельная электрическая проводимость	(0,1-100)*10⁻⁴ См/м
299	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости лабораторного АНИОН 4120					

1	2	3	4	5	6	7
300	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода питьевая Вода природная (поверхностная, подземная, в том числе наблюдательных скважин) Вода сточная				
301	ГОСТ 31861					
302	ГОСТ 31862				отбор проб	—
303	ГОСТ 56237					
304	ПНД Ф 12.15.1-2008					
305	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-2003	Почвы, грунты в том числе осадки сточных вод, отходы производства и потребления			бенз(а)пирен	(0,005-2,0) мг/кг
306	ГОСТ 26423				удельная электрическая проводимость	(1,0-10) мСм/см
					массовая доля плотного остатка	(0,1-10) %
307	ГОСТ 26424				водородный показатель (рН) водной вытяжки	(0,1-12) ед. рН
308	ГОСТ 26425, п. 1				бикарбонат-ион	(0,1-12) ммоль/100г
309	ГОСТ 26426, п.2				хлориды	(0,3-50) ммоль/100г
					сульфаты	(0,5-10) ммоль/100г
310	ГОСТ 26428, п.1				кальций	(0,2-40) ммоль/100г
					магний	(0,1-10) ммоль/100г
311	ГОСТ 26489				аммоний обменный по (азоту)	(5,0-100) мг/кг
312	ГОСТ 26485				алюминий обменный (подвижный)	(0,05 -30) ммоль/100г
313	ПНД Ф 16.1:2:2.2.3.51				нитриты	(0,037-0,56) мг/кг
314	ГОСТ 26951-86				нитраты	(2,0-500) мг/кг
315	ГОСТ 5180, п.5				гигроскопическая влага	(1,0-40) %
316	ГОСТ 26213, п.2				органическое вещество	(1,0-95) %
317	ГОСТ 27395				железо (общее)	(2,5-10000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
318	ПНД Ф 16.1.43-05				мышьяк	(0,5-20) мг/кг
319	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48				ртуть	(0,1-30) мг/кг
320	МУ 08-47/292 (ФР.1.31.2011.10141)				медь	(1,0-100) мг/кг
					свинец	(0,5-50) мг/кг
					цинк	(1,0-120) мг/кг
					никель	(0,4-100) мг/кг
					марганец	(30-3000) мг/кг
					кобальт	(0,5-100) мг/кг
					кадмий	(0,1-15) мг/кг
					хром	(1,0-100) мг/кг
321	ПНД Ф 16.1:41-04	нефтепродукты	(20-50000) мг/кг			
322	ПНД Ф 16.1:2.21-98		(5,0-20000) мг/кг			
323	ГОСТ ISO 6498	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье (за исключением минерального происхождения)	10.41.41 10.61.31 10.61.32 10.61.40 10.81.20 10.91.10 10.91.20 10.92.10 11.05.20	2302 2303 2304 2306 2308 2309	подготовка проб для испытаний	—
324	ГОСТ 13496.13				зараженность и поврежденность вредителями	(0-90) шт./кг
					запах	соответствует/ не соответствует
325	ГОСТ Р 54951				массовая доля влаги и летучих веществ	(1,0-45,0) %
326	ГОСТ 31640				сухое вещество	(5,0-95,0) %
327	ГОСТ 31675				сырая клетчатка	(2,0-50,0) %
328	ГОСТ 13496.15				массовая доля сырого жира	(0,5-25) %
329	ГОСТ 32905					
330	ГОСТ Р 53153					

1	2	3	4	5	6	7
331	ГОСТ 32044.1				сырой протеин	(1,0-95) %
332	ГОСТ 13496.18 , п.3				кислотное число жира	(2,0-200) мг КОН/г
333	ГОСТ 32933				сырая зола	(1,0-40) %
334	ГОСТ 13979.6				зола нерастворимая в соляной кислоте	(0,01-60) %
335	ГОСТ 32045, метод А				зола нерастворимая в соляной кислоте	(0,01-60) %
336	ГОСТ 13496.9 , п.4				металломагнитные примеси	(0-10) мг/кг
337	ГОСТ 13979.9				активность уреазы	(0,05-2,0) ед. рН
338	ГОСТ 13496.19, п.7				нитраты	(0,1-500) мг/кг
	п.9				нитриты	(0,1-30) мг/кг
339	ГОСТ 31481				хлорорганические пестициды: α-ГХЦГ	(0,001-0,1) мг/кг
					γ-ГХЦГ	(0,001-0,1) мг/кг
					ДДД	(0,007-0,2) мг/кг
					ДДЭ	(0,007-0,1) мг/кг
					ДДТ	(0,007-0,4) мг/кг
340	ГОСТ 13496.20				ДДТ и его метаболиты	(0,02- 0,2)мг/кг
					гексахлорциклогексан (α, β, γ-изомеры)	(0,01- 0,2)мг/кг
341	ГОСТ 30349, п.5	Плодоовощная продукция	01.11.1	0713	гексахлорциклогексан (α, β, γ-изомеры)	(0,001-0,02) мг/кг
342	ГОСТ 30710, п.4		01.11.2	1001		
			01.11.3	1002		
			01.11.4	1003		
			01.11.49	1004		
			01.11.6	1005	фосфорорганические пестициды	(0,01 -0,5) мг/кг
			01.11.7	1006		(0,002-0,2) мг/кг
			01.11.79	1007		
01.11.81	1008					

1	2	3	4	5	6	7
343	МУ2142-80	Продукция пищевая. Зерно на пищевые и кормовые цели и продукты из него. Масличное сырье и жировые продукты.	01.11.82 01.11.9 01.11.99 01.12.10 01.28.30 01.13.1 01.13.2	1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207	гексахлорциклогексан (α, β, γ-изомеры)	(0,005-2,0) мг/кг
			01.13.3 01.13.4 01.13.5 01.13.9 01.13.39 01.19.10 01.21 01.22 01.23 01.23.19 01.24.1 01.24.2 01.25.1 01.25.19 01.25.3 01.25.35 01.27 01.28.1 01.47.21 01.47.22 01.49.21 01.49.22 01.49.24 10.1 10.11 10.12 10.13 10.86.10 10.89.12 10.20.1 10.20.2 10.20.3 03.11.20 03.22.10	1208 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1517 1518	ДДТ и его метаболиты	(0,005-2,0) мг/кг
344	МУ 3222, метод 2	Продукция пищевая Корма			гексахлорбензол	(0,001-0,4) мг/кг
345	МУ 1218-75				фосфорорганические пестициды	(0,001-0,05) мг/кг
346	ГОСТ 32308	Мясо и мясные продукты			ртутьорганические пестициды	(0,01-0,5) мг/кг
					гексахлорциклогексан (α, β, γ-изомеры)	(0,005-0,5) мг/кг
347	МУ 1541-76	Зерно на пищевые и кормовые цели. Пищевая продукция. Вода. Корма.			ДДТ и его метаболиты	(0,005-0,5) мг/кг
348	МУК 4.1.1132-02				2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	(0,001-2,0) мг/кг
349	МУ 2473-81					(0,001-0,05) мг/кг
350	М 04-32-2004				синтетические пиретроиды	(0,01-0,04) мг/кг
351	МУ 3184-84	Пищевая продукция, продовольственное сырье Зерно на пищевые и кормовые цели. Корма, комбикорма и сырье для их производства			афлатоксин В1	(0,00015-0,05) мг/кг
352	ГОСТ 28001, п. 2				Т-2 токсин	(0,002-0,5) мг/кг
353	ГОСТ 31691					от 0,06 мг/кг
354	М 04-40-2005 (ФР.1.31.2013.13826)				зеараленон	(0,1-10) мг/кг
355	М 04-42-2009					(0,1-10) мг/кг
					охратоксин А	(0,0025-1,0) мг/кг
356	МУ 5177-90				дезоксиниваленол	(0,05-6,0) мг/кг
					зеараленон	(0,005-10,0) мг/кг
357	ГОСТ Р 51440				патулин	(0,025 -1,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
358	ГОСТ 26929	Пищевая продукция, продовольственное сырье, корма и продукты их переработки.	10.3		подготовка проб	—
359	МУ31-04/04-47		10.31		свинец	(0,01-6,0) мг/кг
			10.32			
			10.39.1		кадмий	(0,0015-1,0) мг/кг
			10.39.2		медь	(0,05-30) мг/кг
360	МУ08-47/167		10.82.24		ртуть	(0,004-2,0) мг/кг
361	ГОСТ 26927, п.3, п.4		10.83			(0,002-2,0) мг/кг
362	МУ 5178-90		10.84			(0,005-5,0) мг/кг
363	ГОСТ 31628		10.84.30		мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
364	МУ08-47/242		10.85.1			(0,001- 5,0) мг/кг
365	ГОСТ 26930		10.86.1			(0,0025-2,0) мг/кг
366	ГОСТ 26935		19.32.26		олово	(0,01-300) мг/кг
367	ГОСТ 26928		10.41.12		железо	(0,01-200) мг/кг
368	МУ 08-47/247		10.41.2		мышьяк	(0,007-7,0) мг/кг
			10.41.29		ртуть	(0,01-5,0) мг/кг
			10.41.5		никель	(0,1-30) мг/кг
			10.41.6		железо	(0,1-100) мг/кг
369	М 04-15-2009	10.42.10	бенз(а)пирен	(0,0001-0,1) мг/кг		
370	ГОСТ Р 51650, п.5	10.84.12		(0,0001-0,005) мг/кг		
371	МУК 2.6.1.1194-03	10.51.56	цезий-137	(3-3•10 ⁴) Бк/кг		
		10.52.10				
		10.61.1				
		10.61.2				
		10.61.3	стронций-90	(2- 30•10 ³) Бк/кг		
		10.61.4				
		10.62.1				
		10.62.14				
		10.62.20				
		10.71				
		10.72				
		10.73				
		10.81.1				
		10.81.2				
		10.82.1				
		10.82.2				
		10.83.1				
		10.89.13				
		10.89.15				
		10.89.19				
		10.91.1				
		10.92.2				

1	2	3	4	5	6	7
372	ГОСТ 32161		11.01		цезий-137	$(3-3 \cdot 10^4)$ Бк/кг
373	ГОСТ 32163		11.02		стронций-90	$(2-30 \cdot 10^3)$ Бк/кг
374	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК»		11.03		радий-226	$(8-1 \cdot 10^4)$ Бк/кг
			11.05		торий-232	$(6-4 \cdot 10^3)$ Бк/кг
			11.06.10		таллий-40	$(30-16 \cdot 10^3)$ Бк/кг
			11.07		цезий-137	$(3-3 \cdot 10^4)$ Бк/кг
			11.07.1		стронций-90	$(2-30 \cdot 10^3)$ Бк/кг

Директор Воронежского филиала АСМС

(по доверенности №31-8/702-4 от 20.10.2017 г.)

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.И. Соляник

инициалы, фамилия уполномоченного
лица

Руководитель ИЛ "АКАДЕМТЕСТ"

должность

подпись

В.М. Марчукова

инициалы, фамилия

