

Экземпляр

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

СЕМИСОРОВА К. Н.

инициалы, фамилия

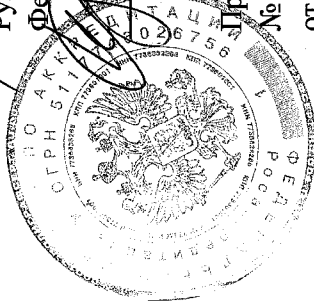
подпись

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « 20 » г.

на 50 листах, лист 1



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории Ставропольского филиала Федерального Государственного
Бюджетного Учреждения «Федеральный центр оценки безопасности и качества
зерна и продуктов его переработки»
355008, г. Ставрополь, пр. К. Маркса, 15

Раздел 1. Зерновые, зернобобовые, масличные и эфиромасличные культуры на пищевые цели.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р ИСО 3972	Зерновые и зернобобовые культуры	01.11.1	1001190000	Органолептические показатели: запах, цвет	Соответствует/ не соответствует
			01.11.2	1001990000		
			01.11.3	1002900000		
			01.11.4	1003900000		
2	ГОСТ 10967		01.11.7	1004900000	Правила приемки и методы отбора проб	Соответствует/ не соответствует
3	ГОСТ 13586.3		01.12	1005900000		
4	ГОСТ Р ИСО 24333		01.11.8	1006109200		
5	ГОСТ 28666.2 (ИСО 6639/2)			1006109400		-
6	ГОСТ Р 50437 (ИСО 951)			1006109600		-

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

7	ГОСТ 32164			1006109800		
8	ГОСТ 10987			1007900000	Стекловидность	-
9	ГОСТ 30483			1008100009		-
				1008290000	Общее и фракционное содержание сорной, зерновой, особо учитываемой примеси, крупность	-
				1008600000	Вредная примесь, содержание зерен	
				1008900000	пшеницы поврежденных клопом-черепашкой	
10	ГОСТ 13496.11			0713109009	Споры головневых грибов	Отсутствие/наличие, %
11	ГОСТ 31646			0713200000	Содержание фузариозных зерен	-
12	ГОСТ 13586.4			0713339000	Зараженность,	Отсутствие, наличие, экз/кг
13	ГОСТ 13586.6			0713390009	загрязненность,	Отсутствие, наличие, экз/кг
14	ГОСТ 28666.1 (ИСО 6639/1)			0713400000	поврежденность	Отсутствие, наличие, экз/кг
15	ГОСТ 28666.3 (ИСО 6639/3)			0713900009	вредителями	Отсутствие, наличие, экз/кг
16	ГОСТ 28666.4 (ИСО 6639/4)			1201900000	хлебных запасов	Отсутствие, наличие, экз/кг
17	ГОСТ 13586.5				Массовая для влаги	-
18	ГОСТ 29143 (ИСО 712)					-
19	ГОСТ 29144 (ИСО 711)					-
20	ГОСТ 29305 (ИСО 6540)					-
21	ГОСТ 10842 (ИСО 520)				Масса 1000 зерен или 1000 семян	-
22	ГОСТ Р 54895				Натура	-
23	ГОСТ 29033				Массовая доля жира	-
24	ГОСТ 10844				Кислотность по болтушке	-
25	ГОСТ 10845				Массовая доля крахмала	-

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

26	ГОСТ 10846				Массовая доля белка	-
27	ГОСТ 10847				Зольность	-
28	ГОСТ Р 51411 (ИСО 2171)					-
29	ГОСТ ISO 5529				Показатель седиментации по методу Зелени	-
30	ГОСТ 10940				Типовой состав	-
31	ГОСТ ISO 7971-3				Насыпная плотность	
32	ГОСТ 31699 (ISO 21415)				Массовая доля и	-
33	ГОСТ Р 54478				качество сырой клейковины	-
34	ГОСТ 27676				Число падения	-
35	ГОСТ 30498 (ИСО 3093)					-
36	ГОСТ 10968				Энергия прорастания и способ прорастания	-
37	ГОСТ 31700				Кислотное число жира	(2-200) мг КОН на 1 г жира
38	ГОСТ 26929				Токсичные элементы:	-
39	ГОСТ 26927				ртуть	0,008-62,5 мг/кг
40	ГОСТ Р 53183					0,002-31,25 мг/кг
41	ГОСТ 26930				мышьяк	0,08-1,2 мг/кг
42	ГОСТ 31266					0,05-1,2 мг/кг
43	ГОСТ 31628					0,02-2,0 мг/кг
44	ГОСТ 31707					0,002-1,2 мг/кг
45	ГОСТ 26932				свинец	0,01-1,0 мг/кг
46	ГОСТ 30178					0,06-2,0 мг/кг
47	ГОСТ Р 51301					0,02-50 мг/кг
48	ГОСТ 26933				кадмий	0,02-1,0 мг/кг
49	ГОСТ 30178					0,01-1,0 мг/кг
50	ГОСТ Р 51301					0,010-0,400 мг/кг
51	МВИ ФР.1.31.2008.04629				Микотоксины: Афлатоксин В1 Афлатоксин G1 Афлатоксин G2	0,0025-0,010 мг/кг 0,005-0,02 мг/кг 0,0005-0,001 мг/кг

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

52	МИ ФР. 1.31.2013.16455					0,004-0,04 мг/кг 0,002-0,05 мг/кг от 0,008 мг/кг
53	ГОСТ 31748 (ISO 16050)					0,35-2 мг/кг
54	МВИ ФР.1.31.2008.04631					0,25-5 мг/кг
55	МИ ФР.1.31.2015.20846					0,2-4,0 мг/кг
56	ГОСТ Р 51116					0,1-0,8 мг/кг
57	МВИ ФР.1.31.2008.04630					0,025-1 мг/кг
58	МИ ФР.1.31.2015.20845					0,1-10 мг/кг
59	ГОСТ 31691					0,02-0,5 мг/кг
60	МИ ФР.1.31.2013.16454					0,025-0,5 мг/кг
61	МУ 3184					-
62	МВИ ФР.1.31.2012.13727					0,005-0,2 мг/кг
63	МИ ФР.1.31.2015.20844					0,002-0,4 мг/кг
64	МИ ФР.1.31.2013.16457					0,25 – 5,0 мг/кг
65	ГОСТ Р 51650					0,0001-0,002 мг/кг
66	МВИ ФР.1.31.2004.01033					0,0005-0,002 мг/кг
67	МИ ФР.1.31.2010.07610					
					Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦП и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол Фосфорорганические соединения: Фенинтротион, Пириимифос-метил, Карбофос, Диазинон, Диметоат, Паратион-метил, Фозалон,	0,1-1,25 мг/кг 0,01-0,125 мг/кг 0,01-0,125 мг-кг 0,1-1,25 мг/кг 0,05-0,6 мг/кг 0,1-1,25 мг/кг 0,05-0,6 мг/кг 0,005-0,125 мг/кг 0,005-0,25 мг/кг 0,1-0,6 мг/кг

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

	МУ 3022				2,4 Д кислота, ее соли и эфиры	от 0,04 мг/кг
70	ГОСТ ИСО 21569				ГМО	Отсутствие/наличие
71	ГОСТ ИСО 21570					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
72	ГОСТ ИСО 21571					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
73	ГОСТ Р 53244 (ИСО 21570)					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
74	ГОСТ Р 53214 (ИСО 24276)					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
75	МУК 4.2.2304					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
76	МУК 4.2.2305					Отсутствие/наличие
77	МУК 2.3.2.2306					Отсутствие/наличие
78	МУК 4.2.1913					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
79	МУ 2.3.2.1917					-
80	МР 02.008				Радионуклиды: Цезий-137	Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
81	ГОСТ 32161					от 3 Бк/кг
82	ГОСТ 32163				Стронций-90	от 10 Бк/кг
83	ГОСТ 17082.4	Масличные и эфиромасличные культуры	01.11.8 01.11.9	1201900000 1202410000 1202420000 1204009000 1205109000 1205900009 1206001000 1206009100	Органолептические показатели: цвет, запах	Соответствует/не соответствует
84	ГОСТ 27988					Соответствует/не соответствует
85	ГОСТ 10852				Правила приемки, хранения и методы отбора проб	-
86	ГОСТ 17082.1					-
87	ГОСТ 29141 (ИСО 664)					-
88	ГОСТ 29142 (ИСО 542)					-

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

89	ГОСТ 32164			1206009900	Зараженность, загрязненность вредителями хлебных запасов	Обнаружено не обнаружено экз/кг
90	ГОСТ 10853			1207300000		Обнаружено не обнаружено экз/кг
91	ГОСТ 17082.4			1207409000		-
92	ГОСТ 10854			1207509000		-
93	ГОСТ 17082.3			1207600000		-
94	ГОСТ 10855			1207919000		-
95	ГОСТ 10856			1207999100		-
96	ГОСТ 17082.2			1207999600		-
97	ГОСТ 8.597			0909210000		-
98	ГОСТ 10857			0910991000		-
99	ГОСТ 8.597			0910999100		-
100	ГОСТ 10858					-
101	ГОСТ Р 51410 (ИСО 729)					-
102	ГОСТ 30089					-
103	МВИ ФР.1.31.2008.04629					-
104	МИ ФР. 1.31.2013.16455				Сорная, масляная, эфиромасличная примесь, расколотые плоды	Мг/кг 0,0025-0,010
105	ГОСТ 31748 (ISO 16050)					0,004-0,04
106	ГОСТ 26929					0,002-0,05
107	ГОСТ 26927				Масличность	от 0,008
108	ГОСТ Р 53183					-
109	ГОСТ 26930					-
110	ГОСТ 31266				Кислотное число масла	0,008-62,5 мг/кг
111	ГОСТ 31628					0,002-31,25 мг/кг
112	ГОСТ 31707					0,08-1,2 мг/кг
113	ГОСТ 26932				Эруктовая кислота	0,05-1,2 мг/кг
						0,02-2,0 мг/кг
						0,002-1,2 мг/кг
					Микотоксины: Афлатоксин В1	0,01-1,0 мг/кг
					Сумма Афлатоксинов	
					Токсичные элементы:	
					ртуть	
					мышьяк	
					свинец	

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

114	ГОСТ 30178					0,06-2,0 мг/кг
115	ГОСТ Р 51301					0,02-50 мг/кг
116	ГОСТ 26933					
117	ГОСТ 30178					0,02-1,0 мг/кг
118	ГОСТ Р 51301					0,01-1,0 мг/кг
119	МИ ФР.1.31.2010.07610					0,010-0,400 мг/кг
					кадмий	
					Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦП и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол. Фосфорорганические соединения: Фенитрофен, Пиримифос-метил, Карбофос, Диазинон, Диметоат, Паратион-метил, Фозалон, Хлорпирифос Синтетические пиретроиды: Перметрин, Бифентрин, Лямбда-цигалотрин, Альфа-циперметрин, Дельтаметрин, Циперметрин. Ртутьорганические соединения: Этилмеркурхлорид	0,1-1,25 мг/кг 0,01-0,125 мг/кг 0,01-0,125 мг-кг 0,1-1,25 мг/кг 0,05-0,6 мг/кг 0,1-1,25 мг/кг 0,05-0,6 мг/кг 0,005-0,125 мг/кг 0,005-0,25 мг/кг 0,1-0,6 мг/кг 0,005-0,125 мг/кг 0,05-0,6 мг/кг 0,1-0,6 мг/кг 0,005-0,6 мг/кг 0,005-0,125 мг/кг 0,005-0,25 мг/кг 0,025-0,125 мг/кг От 0,01 мг/кг
120	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде. Под редакцией М.Клисенко, 1977г (МУ 1218)					

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

131	МУ 2.3.2.1917					-
132	МР 02.008					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
133	ГОСТ 32161				Радионуклиды: Цезий-137	от 3 Бк/кг
134	ГОСТ 32163				Стронций-90	от 10 Бк/кг

Раздел 2. Пищевые продукты и продовольственное сырье

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
135	ГОСТ 5667	Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности), хлебобулочные, макаронные изделия	10.61.1 10.61.2 10.61.3 10.61.4 10.71.1 10.72.1 10.73.1 11.06.1	1101001100 1101001500 1101009000 1102201000 1102209000 1102901000 1102903000 1102905000 1102907000 1102909001 1102909009 1103111000 1103119000 1103131000	Органолептические показатели: цвет, запах, вкус, посторонние включения, хруст, признаки болезней и плесени, развариваемость	Соответствует/ не соответствует
136	ГОСТ ИСО 7304					Соответствует/ не соответствует
137	ГОСТ 26312.2					Соответствует/ не соответствует
138	ГОСТ 27558					Соответствует/ не соответствует
139	ГОСТ 31964					Соответствует/ не соответствует

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
140	ГОСТ 5667			1103139000	Правила приемки, хранения и методы отбора проб	7
141	ГОСТ 8227			1103192000		-
142	ГОСТ 26312.1			1103194000		-
143	ГОСТ 26791			1103195000		-
144	ГОСТ 27668			1103199001		-
145	ГОСТ 31964			1103199009	Массовая доля влаги	-
146	ГОСТ 32164			1103202500		-
147	МУК 2.6.1.1194			1103203000		-
148	ГОСТ 9404			1103204000		-
149	ГОСТ 21094			1103205000	Массовая доля жира	-
150	ГОСТ 26312.7			1103206000		-
151	ГОСТ 31964			1103209000		-
152	ГОСТ 5668			1104121000	Пористость	-
153	ГОСТ 27670			1104129000		-
154	ГОСТ 29033			1104191000		-
155	ГОСТ 5669			1104193000		-
156	ГОСТ 7128			1104195000	Набухаемость	-
157	ГОСТ 8494			1104196100		-
158	ГОСТ 24557			1104196900		-
159	ГОСТ 686			1104199100	Начинка	-
160	ГОСТ 31749			1104199900		-
161	ГОСТ 10846			1104224000		-
				1104225000	Намокаемость сухарей	-
				1104229500		-
				1104239800	Время приготовления	-
				1104290400		-
				1104290500	Массовая доля белка	-

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
162	ГОСТ 31749			1104290800	Перекисное число	-
163	ГОСТ 5672			1104291700	Массовая доля сахара	-
164	ГОСТ 31749			1104293000	Зола нерастворимая	-
165	ГОСТ 31964			1104295100	в HCl	-
166	ГОСТ 5670			1104295500	Кислотность по болтушке	-
167	ГОСТ 26312.6			1104295900		-
168	ГОСТ 27493			1104298100		-
169	ГОСТ 31749			1104298500		-
170	ГОСТ 31964			1104298900		-
171	ГОСТ 26312.5			1104301000		-
172	ГОСТ 27494			1104309000		-
173	ГОСТ 31750			2302101000	Зольность	-
174	ГОСТ 31964			2302109000		-
175	ГОСТ Р 51411 (ИСО 2171)			2302301000		-
176	ГОСТ 27839			2302309000		-
177	ГОСТ 28796 (ИСО 5531)			2302400200		-
178	ГОСТ 28797 (ИСО 6645)			2302400800	Массовая доля и качество сырой клейковины	-
179	ГОСТ 31699 (ISO 21415-1)			2302401000		-
180	ГОСТ Р 51412 (ИСО 7495)			2302409000		-
181	ГОСТ 26361			2302500000		-
182	ГОСТ 26889			1902110000		-
183	ГОСТ 26312.4			1902191000		-
				1902199000		-
				1902301000		-
				1902309000	Белизна	(0-100) у. е.
				1904101000	Массовая доля азота	-
				1904103000	Крупность помола	-

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
184	ГОСТ 27560			1904109000		-
185	ГОСТ 27669			1904201000	Пробная выпечка	-
186	ГОСТ 27676			1904209100	Число падения	-
187	ГОСТ Р 51415 (ИСО 5530-4)			1904209500	Реологические свойства муки	-
188	ГОСТ 31700			1904209900		-
189	ГОСТ Р 51413 (ИСО 7305)			1904300000	Кислотное число	(2-200) мгКОН на 1г жира
190	ГОСТ 26312.3			1904901000	Жиры	(2-200) мгКОН на 1г жира
191	ГОСТ 27559			1904908000	Зараженность и загрязненность вредителями	Отсутствие/наличие, экз/кг
192	ГОСТ 31749			1905903000	хлебных запасов	Отсутствие/наличие, экз/кг
193	ГОСТ 31964			1905905500		Отсутствие/наличие, экз/кг
194	ГОСТ 20239			1905906000		Отсутствие/наличие, экз/кг
195	ГОСТ 26312.4			1905909000		Отсутствие/наличие, экз/кг
196	ГОСТ 31749			1905100000		Отсутствие/наличие, экз/кг
197	ГОСТ 31964			1905401000		Отсутствие/наличие, экз/кг
198	Инструкция по предупреждению картофельной болезни хлеба			1905409000	Сорная, металломагнитная примесь, вредная примесь, испорченные ядра в крупке	-
					Зараженность возбудителями «картофельной болезни» хлеба	Выявлена / не выявлена

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
199	ГОСТ 26929				Токсичные элементы:	-
200	ГОСТ EN 13804					
201	ГОСТ 31671 (EN 13805)					
202	ГОСТ 26927					
203	ГОСТ Р 53183 (EN 13806)				ртуть	0,008-62,5 мг/кг
204	ГОСТ 26930					
205	ГОСТ 31628				мышьяк	0,002-31,25 мг/кг
206	ГОСТ 31707 (EN 14627)					
207	ГОСТ Р 51766				свинец	0,025-20,0 мг/кг
208	ГОСТ EN 14083					
209	ГОСТ 26932					
210	ГОСТ 30178					
211	ГОСТ Р 51301				кадмий	0,01-20,0 мг/кг
212	ГОСТ EN 14083					
213	ГОСТ 26933					
214	ГОСТ 30178					
215	ГОСТ Р 51301				Микотоксины: Афлатоксин В1	от 0,008 мг/кг
216	ГОСТ 31748 (ISO 16050)					
217	МВИ ФР.1.31.2008.04629					
218	МВИ ФР.1.31.2008.04631				Дезоксиниваленол	0,0025-0,010мг/кг
219	ГОСТ Р 51116					
						0,35-2,0 мг/кг
						0,2-4,0 мг/кг

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
220	МВИ ФР.1.31.2008.04630				Зеараленон	0,1-0,8 мг/кг
221	ГОСТ 31691				T-2 токсин	0,1-10 мг/кг
222	МЗ СССР МУ 3184				Охратоксин А	-
223	МВИ ФР.1.31.2012.13727					0,005-0,2 мг/кг
224	МУК 4.1.2204					0,0001-0,016мг/кг
225	МИ ФР.1.31.2010.07610				Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол. Ртутьорганические соединения: Этилмеркурхлорид	0,1-1,25 мг/кг 0,01-0,125 мг/кг 0,01-0,125 мг/кг от 0,01 мг/кг
226	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде. Под редакцией М.Клисенко, 1977г				Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол. 2,4 Д кислота, ее соли и эфиры	- - - от 0,04 мг/кг
227	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде. Под редакцией М.Клисенко, т1,2, 1992г					

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
228	ГОСТ 32161				Радионуклиды: Цезий-137	от 3 Бк/кг
229	ГОСТ 32163				Стронций-90	от 10 Бк/кг
230	ГОСТ ИСО 21569				ГМО	Отсутствие/наличие
231	ГОСТ ИСО 21570					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
232	ГОСТ ИСО 21571					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
233	ГОСТ Р 53244 (ИСО 21570)					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
234	ГОСТ Р 53214 (ИСО 24276)					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
235	МУК 4.2.2304					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
236	МУК 4.2.2305					Отсутствие/наличие
237	МУК 2.3.2.2306					Отсутствие/наличие
238	МУК 4.2.1913					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
239	МУ 2.3.2.1917					-
240	МР 02.008					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
241	ГОСТ 5897	Кондитерские изделия сахаристые и мучнистые	10.71.1 10.72.1 10.82.2	1704101000 1704109001 1704109009 1704903000 1704905100	Органолептические показатели: цвет, запах, вкус, размеры и количество изделий Правила приемки и методы отбора проб	Соответствует не соответствует
242	ГОСТ 5904					-
243	МУК 2.6.1.1194					-

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
244	ГОСТ 32164			1704906100		-
245	ГОСТ 5903			1704906500	Массовая доля общего сахара и сахарозы	-
246	ГОСТ 5903			1704907500	Массовая доля редуцирующих веществ	-
247	ГОСТ 10114			1704909900	Намокаемость	-
248	ГОСТ 5900			1806101500	Массовая доля влаги	-
249	ГОСТ 5901			1806102000	Массовая доля золы	-
250	ГОСТ 5897			1806103000	Массовая доля составных частей	-
251	ГОСТ 5898			1806201000	Кислотность и щелочность	-
252	ГОСТ 5902			1806203000	Степень измельчения и плотность пористых изделий, пастильных изделий	-
253	ГОСТ 5896			1806205000	Содержание спирта	-
254	ГОСТ 31902			1806209500	Массовая доля жира	-
255	ГОСТ 5901			1806310000	Массовая доля металломагнитной примеси	-
256	ГОСТ 26929			1806321000	Токсичные элементы:	-
257	ГОСТ EN 13804			1806329000		-
258	ГОСТ 31671 (EN 13805)			1806905001		-
259	ГОСТ 26927			1806905002		-
260	ГОСТ Р 53183(EN 13806)			1806905009		-
261	ГОСТ 26930			1806906000		-
262	ГОСТ 31628			1806907000		-
263	ГОСТ 31707 (EN 14627)			1806909000		-
				1803100000	ртуть	0,005-0,03 мг/кг
				1803200000	мышьяк	0,002-0,2 мг/кг
				1905201000		0,025-20,0 мг/кг
				1905203000		0,01-20,0 мг/кг
				1905209000		0,002-1,2 мг/кг

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
264	ГОСТ Р 51766			1905311100	свинец	0,025-20,0 мг/кг
265	ГОСТ 26932			1905311900		0,01-1,0 мг/кг
266	ГОСТ 30178			1905313000		0,06-2,0 мг/кг
267	ГОСТ Р 51301			1905319100		0,02-50 мг/кг
268	ГОСТ 26933			1905319900	кадмий	0,02-1,0 мг/кг
269	ГОСТ 30178			1905320500		0,01-1,0 мг/кг
270	ГОСТ Р 51301			1905321100		0,010-0,400 мг/кг
271	МИ ФР.1.31.2010.07610			1905321900	Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол.	
				1905329100		0,01-1,25 мг/кг
				1905329900		0,01-0,125 мг/кг
				1905902000		0,01-0,125 мг/кг
				1905904500		0,01-0,125 мг/кг
				1905906000		0,01-0,125 мг/кг
				1905909000	Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол.	
				2106909809		-
272	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде. Под редакцией М.Клисенко, 1977г					-
273	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде. Под редакцией М.Клисенко, т1,2, 1992г				Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол.	-
						-
						-
						-

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
274	ГОСТ 31748 (ISO 16050)				Микотоксины: Афлатоксин В1	от 0,008 мг/кг
275	МВИ ФР.1.31.2008.04629					0,0025-0,010мг/кг
276	МВИ ФР.1.31.2008.04631				Дезоксиниваленол	0,35-2,0 мг/кг
277	ГОСТ Р 51116					0,2-4,0 мг/кг
278	ГОСТ 32161				Радионуклиды: Цезий-137	от 3 Бк/кг
279	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»					
280	ГОСТ 32163				Стронций-90	от 10 Бк/кг
281	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»					от 10 Бк/кг
282	ГОСТ ИСО 21569				ГМО	Отсутствие/наличие
283	ГОСТ ИСО 21570					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
284	ГОСТ ИСО 21571					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
285	ГОСТ Р 53244 (ИСО 21570)					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
286	ГОСТ Р 53214 (ИСО 24276)					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
287	МУК 4.2.2304					
288	МУК 4.2.2305					
289	МУК 2.3.2.2306					
290	МУК 4.2.1913					
291	МУ 2.3.2.1917					
292	МР 02.008-06					

Раздел 3. Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы и орехи (кроме семенного и посадочного материала)

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
293	ГОСТ 7194	Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы и орехи (кроме семенного и посадочного материала)	01.13.1	0701901000	Правила приемки и методы отбора проб	-
294	ГОСТ 32164		01.13.2	0701905000		
295	МУК 2.6.1.1194		01.13.3	0701909000		
296	ГОСТ 13340.2		01.13.4	0702000001-	Зараженность вредителями хлебных запасов	Отсутствие/наличие, экз/кг
297	ГОСТ 27198		01.13.5	0702000007		
298	ГОСТ 1721		01.13.7	0702000009	Содержание сахаров	-
			01.13.8	0703101900	Внешний вид,	-

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

299	ГОСТ 1722		01.13.9	0703109000	Цвет, запах, вкус,	-
300	ГОСТ 1723		01.21.1	0703200000	Размер,	-
301	ГОСТ 1724		01.24.1	0703900000	Наличие примесей,	-
302	ГОСТ 1725		01.24.2	0704100000	повреждений и	-
303	ГОСТ 1726		01.25.1	0704200000	болезней,	-
304	ГОСТ 5312		01.25.3	0704901001	Крахмал,	-
305	ГОСТ 5531			0704901009	Сахаристость,	-
306	ГОСТ 6014			0704909000	Содержание зеленой	-
307	ГОСТ 6828			0705110000	массы, увядших	-
308	ГОСТ 7176			0705190000	корнеплодов,	-
309	ГОСТ 7177			0706100001	корнеплодов с	-
310	ГОСТ 7178			0706909001	сильными	-
311	ГОСТ 7194			0706909009	механическими	-
312	ГОСТ 7975			0707000501-	повреждениями,	-
313	ГОСТ 7977			0707000506	цветущих	-
314	ГОСТ 13907			0707000509	корнеплодов.	-
315	ГОСТ 13908			0708100000	Горькие ядра (для миндаля)	-
316	ГОСТ 16270			0708200000		-
317	ГОСТ 16525			0708900000		-
318	ГОСТ 16830			0709300000		-
319	ГОСТ 16831			0709400000		-
320	ГОСТ 16832			0707510000		-
321	ГОСТ 16833			0709591000		-
322	ГОСТ 16834			0709593000		-
323	ГОСТ 16835			0709595000		-
324	ГОСТ 17111			0709599000		-
325	ГОСТ 21713			0714909000		-
326	ГОСТ 21714			0801210000		-
327	ГОСТ 21832			0801220000		-
328	ГОСТ 21920			0801310000		-
329	ГОСТ 21921			0801320000		-
330	ГОСТ 21922			0802111000		-
331	ГОСТ 25896			0802119000		-
				0802121000		-

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

332	ГОСТ 26832			0802129000		-
333	ГОСТ 27572			0802210000		-
334	ГОСТ 31782			0802220000		-
335	ГОСТ 31784			0802310000		-
336	ГОСТ 31821			0802320000		-
337	ГОСТ 31822			0802410000		-
338	ГОСТ 31854			0802420000		-
339	ГОСТ 32283			0802510000		-
340	ГОСТ 32284			0802520000		-
341	ГОСТ 32285			0802905000		-
342	ГОСТ 32286			0802908500		-
343	ГОСТ 32786			0803101000		-
344	ГОСТ 32857			0803901000		-
345	ГОСТ 32873			0804100000		-
346	ГОСТ 32874			0804201000		-
347	ГОСТ P 51783			0804300001		-
348	ГОСТ P 51808			0804400000		-
349	ГОСТ P 51809			0804500001		-
350	ГОСТ P 52647			0805102000		-
351	ГОСТ P 53036			0805108000		-
352	ГОСТ P 53884			0805210000		-
353	ГОСТ P 53990			0805220000		-
354	ГОСТ P 54701			0805290000		-
355	ГОСТ P 54752			0805400000		-
356	ГОСТ P 55643			0805501000		-
357	ГОСТ P 55885			0805509000		-
358	ГОСТ P 55906			0805900000		-
359	ГОСТ P 55909			0806101000		-
360	ГОСТ 26929			0806109000		-
361	ГОСТ EN 13804			0806201000	Токсичные элементы:	-
362	ГОСТ 31671 (EN 13805)			0806203000		-
363	ГОСТ 26927			0806209000		-
364	ГОСТ P 53183 (EN 13806)			0807110000		0,008-62,5 мг/кг
				0807190000	ртуть	0,002-0,2 мг/кг

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

365	ГОСТ 26930			0807200000	мышьяк	0,08-1,2 мг/кг
366	ГОСТ 31628			0808101000		0,05-1,2 мг/кг
367	ГОСТ 31707 (EN 14627)			0808108001		0,02-2,0 мг/кг
368	ГОСТ Р 51766			0808108002		0,002-1,2 мг/кг
369	ГОСТ 26932			0808108003	свинец	0,01-1,0 мг/кг
370	ГОСТ 30178			0808108007		0,06-2,0 мг/кг
371	ГОСТ Р 51301			0808108008		0,02-50 мг/кг
372	ГОСТ 26933			0808301000	кадмий	0,02-1,0 мг/кг
373	ГОСТ 30178			0808309000		0,01-1,0 мг/кг
374	ГОСТ Р 51301			0808400000		0,010-0,400 мг/кг
375	МЗ СССР МУ 5048			0809100000	Содержание	от 30 мг/кг
376	ГОСТ 29270			0809210000	нитратов и нитритов в продукции	от 6 мг/кг
377	ГОСТ 31748 (ISO 16050)			0809301000	Микотоксины: Афлатоксин В1	от 0,008 мг/кг
378	МВИ ФР.1.31.2008.04629			0809309000		0,0025-0,010мг/кг
379	ГОСТ 28038			0809400500		
380	ГОСТ ИСО 21569			0809409000	Пагулин	-
381	ГОСТ ИСО 21570			0810100000	ГМО	Отсутствие/наличие
382	ГОСТ ИСО 21571			0810201000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
383	ГОСТ Р 53244 (ИСО 21570)			0810209000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
384	ГОСТ Р 53214 (ИСО 24276)			0810301000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
385	МУК 4.2.2304			0810303000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
386	МУК 4.2.2305			0810309000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
387	МУК 2.3.2.2306			0810401000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
388	МУК 4.2.1913			0810403000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
389	МУ 2.3.2.1917			0810405000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
				0810409000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
				0810500000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
				0810600000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
				0810700000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
				0810902000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
				0810907500		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
				1202410000		Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
				1202420000		-

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

390	MP 02.008-06					Отсутствие/наличие, 0,1-5,0 %
391	ГОСТ 32161					от 3 Бк/кг
392	ГОСТ 32163					от 10 Бк/кг
393	МИ ФР.1.31.2010.07610					
					Радионуклиды: Цезий-137	
					Стронций-90	
					Фосфорорганические соединения:	
					Фенилтротион,	0,05-0,6 мг/кг
					Пиримифос-метил,	0,1-0,8 мг/кг
					Карбофос,	0,1-0,8 мг/кг
					Диазинон,	0,1-0,8 мг/кг
					Диметоат,	0,005-0,06 мг/кг
					Паратион-метил,	0,0025-0,0125 мг/кг
					Фозалон,	0,02-1,25 мг/кг
					Хлорпирифос	0,005-0,06 мг/кг
					Синтетические пиретроиды:	
					Перметрин,	
					Бифентрин,	0,005-0,6 мг/кг
					Лямбда-цигалотрин,	
					Альфа-циперметрин,	0,0025-0,18 мг/кг
					Дельтаметрин,	0,0025-0,06 мг/кг
					Циперметрин.	0,0025-0,125 мг/кг
						0,025-0,6 мг/кг
					Фосфорорганические соединения:	
					Карбофос,	0,004-0,04 мг/кг
					Диазинон,	0,002-0,04 мг/кг
					Диметоат,	0,01-0,2 мг/кг
					Паратион-метил,	0,004-0,04 мг/кг
					Фозалон,	0,002-0,04 мг/кг
					Пестициды:	
					Хлорорганические соединения:	
					ГХЦГ и изомеры,	от 0,001 мг/кг
					ДДТ и метаболиты,	от 0,007 мг/кг
					Гексахлорбензол.	от 0,005 мг/кг
					Фосфорорганические соединения:	
394	ГОСТ 30710					
395	ГОСТ 30349					
396	Методы определения					

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

	микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде. Под редакцией М.Клисенко, 1977г (МУ 1218)				Фенитроцион, Пиримифос-метил, Карбофос, Диазинон, Диметоат, Паратион-метил, Фозалон, Хлорпирифос	- - - - - - -
397	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде. Под редакцией М.Клисенко, т1,2, 1992г (МУ 3222, МУ 4344, МУ 3022)				Синтетические пиретроиды: Лямбда-цигалотрин, Альфа-циперметрин, Дельтаметрин, Циперметрин.	- - - - -

Раздел 4 Корма.

№ п/п	Правила и методы исследований(испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
398	ГОСТ 10967	Зерно, зернобобовые, масличные культуры на кормовые цели	01.19.1	1001990000 1002900000 1003900000 1004900000 1005900000 1007900000 1008900000	Органолептические показатели: цвет, запах	Соответствует не соответствует
399	ГОСТ 13586.3			0713109001	Правила приемки и методы отбора проб	-
400	ГОСТ Р ИСО 24333			0713200000 0713339000		-

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

401	ГОСТ 32164	0713350009 0713390009 0713600009 0713900009 0713500000 1201900000 1206009900 1204009000 1205900009			Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	Отсутствие/наличие, экз/кг	-
402	ГОСТ 13586.4					Отсутствие/наличие, экз/кг	
403	ГОСТ 13586.6					Отсутствие/наличие, экз/кг	
404	ГОСТ 30483				Сорная, зерновая, масличная и особо учитываемая примесь		-
405	ГОСТ 30483						-
406	ГОСТ 10854				Содержание сухого вещества		-
407	ГОСТ 10856						-
408	ГОСТ 13586.5				Массовая доля азота и сырого протеина		-
409	ГОСТ 31640						-
410	ГОСТ 13496.4				Массовая доля сырой клетчатки		-
411	ГОСТ 32044.1 (ISO 5983-1)						-
412	ГОСТ 31675				Массовая доля жира		-
413	ГОСТ 13496.15						-
414	ГОСТ 26226				Массовая доля сырой зола		-
415	ГОСТ 32933 (ISO 5984)						-
416	ГОСТ 31646				Фузариозные зерна		-
417	ГОСТ 30483						-
418	ГОСТ Р 53899				Вредные примеси		-
419	ГОСТ Р 53900						-
420	ГОСТ Р 53901				Обменная энергия		-
421	ГОСТ Р 53902						-
422	ГОСТ Р 53903						-
423	ГОСТ Р 54078						-
424	ГОСТ Р 54079						-
425	ГОСТ Р 54629						-
426	ГОСТ Р 54630						-
427	ГОСТ Р 54631						-
428	ГОСТ Р 54632						-

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

452	ГОСТ 26933	МИ ФР.1.31.2010.07610				кадмий	0,01-1,0 мг/кг
453	ГОСТ 30692						0,010-0,40 мг/кг
454	ГОСТ Р 53100						0,01-1,0 мг/кг
455						Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол Фосфорорганические соединения: Фенинтротион, Пиримифос-метил, Карбофос, Диазинон, Диметоат, Паратион-метил, Фозалон, Хлорпирифос. Синтетические пиретроиды: Перметрин, Бифентрин Лямбда-цигалотрин, Альфа-циперметрин, Дельтаметрин, Циперметрин.	0,1-1,25 мг/кг 0,01-0,125 мг/кг 0,01-0,125 мг-кг 0,1-1,25 мг/кг 0,05-0,6 мг/кг 0,1-1,25 мг/кг 0,05-0,6 мг/кг 0,005-0,125 мг/кг 0,005-0,25 мг/кг 0,1-0,6 мг/кг 0,005-0,125 мг/кг 0,05-0,6 мг/кг 0,1-0,6 мг/кг 0,005-0,6 мг/кг 0,005-0,125 мг/кг 0,005-0,25 мг/кг 0,025-0,125 мг/кг
456	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде. Под редакцией М.Клисенко, 1977г					Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол Фосфорорганические соединения : Фенинтротион, Пиримифос-метил.	- - - - -

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

461	ГОСТ 31653				Афлатоксин В1, Сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,002-0,05 мг/кг
462	ФР.1.31.2013.16455				Охратоксин А	0,004-0,04 мг/кг
463	ГОСТ 31653					0,002-0,05 мг/кг
464	МИ ФР.1.31.2015.20844					0,004-0,1
465	ГОСТ 28001					0,002-0,4 мг/кг
466	ГОСТ 31653				Зеараленон	от 0,01 мг/кг
467	МИ ФР.1.31.2015.20845					0,02-0,5 мг/кг
468	ГОСТ 28001					0,025-1,0 мг/кг
469	ГОСТ 51116					от 0,05 мг/кг
470	МИ ФР.1.31.2015.20846				Дезоксиниваленон	0,2-4,0 мг/кг
471	МИ ФР.1.31.2013.16457					0,25-5,0 мг/кг
472	ГОСТ 31653				Фумонизины	0,25-5,0 мг/кг
473	ГОСТ 28396				Патулин	0,05-5,0 мг/кг
474	ГОСТ 13979.4					от 0,1 мг/кг
475	ГОСТ 13496.13			2302101000 2302109000 2302301000 2302309000 2302400200 2302400800 2302401000 2302409000 2302500000 2304000001 2304000009 2305000000 2306100000 2306200000 2306300000 2306500000 2306600000 2306900500 2306901100	Органолептические показатели: цвет, запах Проход через сито Правила приемки и методы отбора проб	соответствует не соответствует
476	ГОСТ Р ИСО 6497					-
477	ГОСТ 13979.0					-
478	ГОСТ 32164					-
479	ГОСТ 13496.13				Зараженность вредителями хлебных запасов	отсутствие /наличие, экз/кг
480	ГОСТ 28497				Крошимость	-
481	ГОСТ 28758				Водостойкость	-
482	ГОСТ 13496.8				Крупность	-
483	ГОСТ 17681					-
484	ГОСТ 26573.3					-
485	ГОСТ 13496.12				Кислотность	-
486	ГОСТ 17681					-
487	ГОСТ 27493				Кислотность по болтушке	-
488	ГОСТ 31640				Содержание сухого вещества	-

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

489	ГОСТ Р 54705			2306901900	Содержание влаги	-
490	ГОСТ Р 54951 (ИСО 6496)					-
491	ГОСТ 7636				Массовая доля воды	-
492	ГОСТ 13496.5				Спорынья	-
493	ГОСТ 13496.18				Кислотное число жира	-
494	ГОСТ 13496.4				Массовая доля азота	-
495	ГОСТ 32044.1 (ISO 5983-1)				и сырого протеина	-
496	ГОСТ 31675				Массовая доля сырой клетчатки	-
497	ГОСТ 31484				Металломагнитная примесь	-
498	ГОСТ 13496.15				Массовая доля жира	-
499	ГОСТ Р 53153 (ИСО 734-1)					-
500	ГОСТ 13496.10					-
501	ГОСТ 26570				Споры головневых	-
502	ГОСТ 13496.1				Кальций	-
503	ГОСТ 26657				Хлористого натрия, натрия	-
504	ГОСТ Р 51420				Фосфор	-
505	ГОСТ 29113					-
506	ГОСТ 13979.9				Карбамид	-
507	ГОСТ 13979.6				Активность уреазы	0,05-2 рН
508	ГОСТ 17681				Массовая доля золы,	-
509	ГОСТ 26226				золы не растворимой	-
510	ГОСТ 32045 (ISO 5985)				в HCl	-
511	ГОСТ 32933 (ISO 5984)					-
512	ГОСТ 10199				Кормовые единицы	-
513	ГОСТ 16955					-
514	ГОСТ Р 54492					-
515	ГОСТ 68					-
516	ГОСТ 80				Общая	-
517	ГОСТ 606				энергетическая	-
518	ГОСТ 10471				питательность	-
519	ГОСТ 10974					-
520	ГОСТ 11048					-

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

552	ГОСТ 26933					кадмий	0,02-1,0 мг/кг
553	ГОСТ 30692					0,01-1,0 мг/кг	
554	ГОСТ Р 53100					0,010-0,400 мг/кг	
555	ГОСТ 27995					Медь	от 0,002 мг/кг
556	ГОСТ 30692						от 0,002 мг/кг
557	ГОСТ Р 51637						от 0,002 мг/кг
558	ГОСТ 27996					Цинк	от 0,002 мг/кг
559	ГОСТ 30692						от 0,002 мг/кг
560	ГОСТ Р 51637						от 0,002 мг/кг
561	ГОСТ 31653					Микотоксины: Т-2 токсин	0,02-0,5 мг/кг
562	МИ ФР.1.31.2013.16454						0,02-0,5 мг/кг
563	ГОСТ 28001						от 0,6 мг/кг
564	ГОСТ 31653					Афлатоксин В1, Сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,002-0,05 мг/кг
565	ФР.1.31.2013.16455						0,004-0,04 мг/кг
566							0,002-0,05 мг/кг
567	ГОСТ 31653					Охратоксин А	0,004-0,1
568	МИ ФР.1.31.2015.20844					Зеараленон	0,002-0,4 мг/кг
569	ГОСТ 28001						от 0,01 мг/кг
570	ГОСТ 31653						0,02-0,5 мг/кг
571	МИ ФР.1.31.2015.20845	0,025-1,0 мг/кг					
572	ГОСТ 28001	Дезоксиниваленол	от 0,05 мг/кг				
573	ГОСТ 51116		0,2-4,0 мг/кг				
574	МИ ФР.1.31.2015.20846		0,25-5,0 мг/кг				
575	МИ ФР.1.31.2013.16457	Фумонизины	0,25-5,0 мг/кг				
576	ГОСТ 31653		0,05-5,0 мг/кг				
577	ГОСТ 28396	Патулин	от 0,1 мг/кг				
578	МИ ФР.1.31.2010.07610	Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол. Фосфорорганические соединения: Фенитротрион,	0,1-1,25 мг/кг				
	0,01-0,125 мг/кг						
	0,01-0,125 мг-кг						
	0,1-1,25 мг/кг						

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

					Пиримифос-метил, Карбофос, Диазинон, Диметоат, Паратион-метил, Фозалон, Хлорпирифос. Синтетические пиретроиды: Перметрин, Бифентрин, Лямбда-цигалотрин, Альфа-циперметрин, Дельтаметрин, Циперметрин.	0,05-0,6 мг/кг 0,1-1,25 мг/кг 0,05-0,6 мг/кг 0,005-0,125 мг/кг 0,005-0,25 мг/кг 0,1-0,6 мг/кг 0,005-0,125 мг/кг 0,05-0,6 мг/кг 0,1-0,6 мг/кг 0,005-0,6 мг/кг 0,005-0,125 мг/кг 0,005-0,25 мг/кг 0,025-0,125 мг/кг
579	ГОСТ 13496.20				Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол.	0,02-0,2 мг/кг 0,02-0,05 мг/кг 0,01-0,125 мг/кг
580	ГОСТ 31481				Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты	0,001-0,1 мг/кг 0,007-0,4 мг/кг
581	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде. Под редакцией М.Клисенко, 1977г				Пестициды: Хлорорганические соединения: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол. Фосфорорганические соединения: Фенитроцион, Пиримифос-метил, Карбофос, Диазинон,	- - - - - - -

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

					2,4 Д кислота, ее соли и эфиры	от 0,04 мг/кг
583	ГОСТ ИСО 21569				ГМО	Отсутствие/наличие
584	ГОСТ ИСО 21570					Отсутствие/наличие, 0,9-5,0 %
585	ГОСТ ИСО 21571					Отсутствие/наличие, 0,9-5,0 %
586	ГОСТ Р 53244 (ИСО 21570)					Отсутствие/наличие, 0,9-5,0 %
587	ГОСТ Р 53214 (ИСО 24276)					Отсутствие/наличие, 0,9-5,0 %
588	ГОСТ Р 56058					Отсутствие/наличие, 0,9-5,0 %
589	ГОСТ Р 55576					Отсутствие/наличие
590	МУК 4.2.2304					Отсутствие/наличие
591	МУК 4.2.2305					Отсутствие/наличие, 0,9-5,0 %
592	МУК 2.3.2.2306					-
593	МУК 4.2.1913				Радионуклиды: Цезий-137	Отсутствие/наличие, 0,9-5,0 %
594	МУ 2.3.2.1917					Отсутствие/наличие, 0,9-5,0 %
595	МР 02.008					Отсутствие/наличие
596	ГОСТ 32161					Отсутствие/наличие
597	ГОСТ Р 54040					от 3 Бк/кг
598	ГОСТ 32163				Стронций-90	2-10 ⁴ Бк/кг
599	ГОСТ 13496.19					от 10 Бк/кг
						от 9,1 мг/кг
600	Сельскохозяйственная продукция, методы отбора образцов при карантинном досмотре и экспертизе.	Зерновые и зернобобовые культуры. Масличные и эфиромасличные культуры. Солод ячменный пивоваренный.	01.11.1	1001190000	Отбор проб.	-
			01.11.2	1001990000		
			01.11.3	1002900000		
			01.11.4	1003900000		
			01.11.6	1004900000		
601	ГОСТ 12044-93 Семена		01.11.7	1005900000	Карантинное фитосанитарное	-

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

	сельскохозяйственных культур, методы определения зараженности болезнями.	Продукция мукомольно-крупяной промышленности. Корма, комбикорма, сырье комбикормовой промышленности.	01.11.8 01.11.9 01.28.3 10.61.1 10.61.2 10.61.3 10.61.4	1006109200 1006109400 1006109600 1006109800 1007900000 1008100009 1008290000	состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: видовой состав семян растений сорняков.	
602	ГОСТ 12045-97 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения заселенности вредителями.		10.71.1 10.72.1 10.73.1 11.06.1 10.41.4 10.91.1 01.19.1	1008600000 1008900000 0713109009 0713200000 0713339000 0713390009 0713400000	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: вредителей растений.	-
603	ГОСТ 28420-89 Карантин растений. Методы энтомологической экспертизы продуктов запасов.			0713900009 1201900000 1201900000 1202410000 1202420000 1204009000 1205109000	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: вредителей растений.	-
604	Мордкович Я.Б., Соколов Е.А. Определитель карантинных и других опасных вредителей сырья, продуктов запаса и посевного материала. Москва 1999 г.			1205900009 1206001000 1206009100 1206009900 1207300000 1207409000 1207509000	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: вредителей растений.	-
605	Доброхотов В.Н. Семена сорных растений. Москва, 1961 г.			1207600000 1207919000 1207999100 1207999600 0909210000 0910991000	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных	-

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

					объектов: видовой состав семян растений сорняков.	
606	СТО ВНИИКР 7.009-2012 «Амброзия полынелистная « <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. Методы выявления и идентификации».				0910999100	Карантинное фитосанитарное
					1101001100	состояние подкарантинной
					1101001500	продукции: наличие или
					1101009000	отсутствие в подкарантинной
					1102201000	продукции, карантинных и
					1102209000	некарантинных
					1102901000	объектов: видовой состав семян
					1102903000	растений сорняков.
					1102905000	Карантинное фитосанитарное
					1102907000	состояние подкарантинной
607	СТО ВНИИКР 7.010-2014 «Амброзия трехраздельная <i>Ambrosia trifida</i> L. Методы выявления и идентификации».				1102909001	продукции: наличие или
					1102909009	отсутствие в подкарантинной
					1103111000	продукции, карантинных и
					1103119000	некарантинных
					1103131000	объектов: видовой состав семян
					1103139000	растений сорняков.
					1103192000	Карантинное фитосанитарное
					1103194000	состояние подкарантинной
					1103195000	продукции: наличие или
					1103199001	отсутствие в подкарантинной
608	СТО ВНИИКР 7.011-2014 «Амброзия многолетняя <i>Ambrosia psilostachya</i> DC. Методы выявления и идентификации».				1103199009	продукции, карантинных и
					1103202500	некарантинных
					1103203000	объектов: видовой состав семян
					1103204000	растений сорняков.
					1103205000	Карантинное фитосанитарное
					1103206000	состояние подкарантинной
					1103209000	продукции: наличие или
					1104121000	отсутствие в подкарантинной
					1104129000	продукции, карантинных и
					1104191000	некарантинных
609	МР ВНИИКР-48-2013 «Методические рекомендации по выявлению и идентификации ценхруса малоцветкового <i>Cenchrus pauciflorus</i> Benth. и близких к нему видов»				1104193000	объектов: видовой состав семян
					1104195000	растений сорняков.
					1104196100	Карантинное фитосанитарное
					1104196900	состояние подкарантинной
						продукции: наличие или
						отсутствие в подкарантинной

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

610	МР ВНИИКР -29-2014 «Методические указания по выявлению и идентификации паслена трехцветкового <i>Solanum triflorum</i> Nutt.»			1104199100 1104199900 1104224000 1104225000 1104229500 1104239800 1104290400 1104290500 1104290800 1104291700 1104293000 1104295100 1104295500 1104295900 1104298100 1104298500	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: видовой состав семян растений сорняков.	-
611	МР ВНИИКР 74-2015 «Методические рекомендации и идентификации череды волосистой <i>Bidens pilosa</i> L.»			1104298900 1104301000 1104309000 2302101000 2302109000 2302301000 2302309000 2302400200	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: видовой состав семян растений сорняков.	-
612	МР ВНИИКР «Методические рекомендации по выявлению и идентификации горчача ползучего <i>Astrorhiza perfoliata</i> D.C.»			2302400800 2302401000 2302409000 2302500000 1902110000 1902191000 1902199000	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: вредителей растений.	-
613	ФГБУ «Центр оценки качества зерна» Атлас вредителей хлебных запасов. Москва 2015 г.			1902301000 1902309000 1904101000	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или	-
614	Волкова Е.М., Данкверт С.А., Маслов М.И., Магомедов У.Ш. Атлас плодов и семян сорных					

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

	и ядовитых растений, засоряющих подкарантинную продукцию. М.; Товарищество научных изданий КМК, 2007 г.			1904103000 1904109000 1904201000 1904209100 1904209500	отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: видовой состав семян растений сорняков.	
615	Данкверт С.А., Маслов М.И., Магомедов У.Ш., Мордкович Я.Б. Вредные организмы, имеющие карантинное, фитосанитарное значение для РФ. Справочник, Воронеж, 2009г.			1904209900 1904300000 1904901000 1904908000 1905903000 1905905500 1905906000 1905909000 1905100000	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: вредителей растений, видовой состав семян растений сорняков.	-
616	Васютин А.С., Каюмов М.К., Мальцев В.Ф. Карантин растений. Москва 2002г			1905401000 1905409000 2302101000 2302109000 2302301000 2302309000 2302400200 2302400800 2302401000	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: видовой состав семян растений сорняков.	-
617	Москаленко Г.П., Юдин Б.И. Атлас семян и плодов сорных растений, встречающихся в подкарантинных грузах и материалах. Москва – 1999.			2302409000 2302500000 2304000001 2304000009 2305000000 2306100000 2306200000 2306300000	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: видовой состав семян растений сорняков.	-
618	СТО ВНИИКР 2.026-2011 «Кукурузный жук диабротика. Методы выявления и			2306500000 2306600000 2306900500	Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или	-

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

	идентификации».			2306901100 2306901900 2306909000 1208100000 1208900000 2301100000 2301200000 2303201000 2303209000 2303300000	отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: вредителей растений. Карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции: наличие или отсутствие в подкарантинной продукции, карантинных и некарантинных объектов: вредителей растений.	
619	СТО ВНИИР 2.001-2009 «Капловый жук Tropoderma granatum Ev. Методы выявления и идентификации».					-
620	МУК 4.1.787 п.6; п.5	Зерновые, зернобобовые, масличные культуры на продовольственные цели. Продукция мукомольно-крупяной промышленности.	01.11.1	1001190000	Афлатоксин В1	-
	МУК 4.1.787 п.5		01.11.2	1001990000	Зеараленон	-
	МУК 4.1.787 п.5		01.11.3	1002900000	Дезоксиниваленон	-
	МУК 4.1.787 п.5		01.11.4	1003900000	Т-2 токсин	-
621	МУК 4.1.2204	Хлебобулочные	01.11.6	1004900000	Охратоксин	0,0001-0,016 мг/кг
622	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002)	(бараночные, сухарные, хлебные палочки, соломка, сухари	01.11.7	1005900000	Токсичные элементы	-
623	ГОСТ Р 56541 п.5	панировочные и т.д.)	01.11.8	1006109200	Идентификация	-
624	ГОСТ 33538 п. 6.1.2	макаронные изделия	01.11.9	1006109400	Массовая доля зерен, поврежденных клопами-черепашками	-
625	ГОСТ 26971	Кондитерские изделия, сахаристые и мучнистые.	10.61.1	1006109600	Кислотность	-
626	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Справочник. Под ред. Клисенко, т.1,2; МУ 4380, МУ 3222, МУ 4344, 2473	Пищевые концентраты.	10.61.2	1006109800	Пестициды хлорорганические: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты, Гексахлорбензол. Пестициды фосфорорганические: Фенинтротон, Пиримифос-метил, Карбофос,	0,005-0,6 мг/кг

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

				1201900000 1202410000 1202420000 1204009000 1205109000 1205900009 1206001000 1206009100 1206009900 1207300000 1207409000 1207509000 1207600000 1207919000 1207999100 1207999600 0909210000 0910991000 0910999100 1101001100 1101001500 1101009000 1102201000 1102209000 1102901000 1102903000 1102905000 1102907000 1102909001 1102909009 1103111000 1103119000 1103131000 1103139000	Диазинон, Диметоат, Паратион-метил, Фозалон, Хлорпирифос Пестициды синтетические пиретроиды: Перметрин, Бифентрин, Лямбда-цигалотрин, Альфа-циперметрин, Дельтаметрин, Циперметрин. Фумонизин В1, В2 Правила приемки, отбор и подготовка проб Правила приемки, отбор и подготовка проб Массовая доля минеральных примесей, Массовая доля посторонних примесей и стекловидных хлопьев Массовая доля металлических примесей Зараженность вредителями Органолептические показатели Готовности концентратов к употреблению Оценки дисперсности суспензии Массовая доля влаги	0,01 мг/кг (для ВФ1) 0,04 мг/кг (для ФВ2) - - - - - - - - - - -
627	МУК 4.1.1962					
628	ГОСТ 15113.0					
629	ГОСТ 33303-2015					
630	ГОСТ 15113.2 п.2					
631	ГОСТ 15113.2 п.3					
632	ГОСТ 15113.2 п.4					
633	ГОСТ 15113.2 п.5					
634	ГОСТ 15113.3 п.2					
635	ГОСТ 15113. п.3					
636	ГОСТ 15113. п.4					
637	ГОСТ 15113.4 п.2; п.3					

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

638	ГОСТ 15113.5 п.2			1103192000	Кислотность	-
639	ГОСТ 15113.6 п.3			1103194000		
640	ГОСТ 15113.7 п.2; п.3			1103195000	Массовая доля сахарозы	-
641	ГОСТ 15113.8 п.2; п.3			1103199001		
642	ГОСТ 15113.9 п.3			1103199009	Массовая доля хлористого натрия	-
				1103202500		
				1103203000	Массовая доля золы	-
				1103204000		
				1103205000	Массовая доля жира	-
				1103206000		
				1103209000		
				1104121000		
				1104129000		
				1104191000		
				1104193000		
				1104195000		
				1104196100		
				1104196900		
				1104199100		
				1104199900		
				1104224000		
				1104225000		
				1104229500		
				1104239800		
				1104290400		
				1104290500		
				1104290800		
				1104291700		
				1104293000		
				1104295100		
				1104295500		
				1104295900		
				1104298100		
				1104298500		

643

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

				1104298900 1104301000 1104309000 2302101000 2302109000 2302301000 2302309000 2302400200 2302400800 2302401000 2302409000 2302500000 1902111000 1902191000 1902199000 1902301000 1902309000 1904101000 1904103000 1904109000 1904201000 1904209100 1904209500 1904209900 1904300000 1904901000 1904908000 1905903000 1905905500 1905906000 1905909000 1905100000 1905401000 1905409000		
--	--	--	--	--	--	--

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

				1704101000 1704109001 1704109009 1704903000 1704905100 1704906100 1704906500 1704907500 1704909900 1806101500 1806102000 1806103000 1806109000 1806201000 1806203000 1806205000 1806207000 1806208000 1806209500 1806310000 1806321000 1806329000 1806905001 1806905002 1806905009 1806906000 1806907000 1806909000 1803100000 1803200000 1905201000 1905203000 1905209000 1905311100			
--	--	--	--	--	--	--	--

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

	ГОСТ 28178 п.5				Массовая доля золы	-
	ГОСТ 28178 п.6				Массовая доля сырого протеина	-
					2302109000	
					2302301000	
					2302309000	
					2302400200	
					2302400800	
					2302401000	
					2302409000	
					2302500000	
					2304000001	
					2304000009	
					2305000000	
					2306100000	
					2306200000	
					2306300000	
					2306500000	
					2306600000	
					2306900500	
					2306901100	
					2306901900	
					2306909000	
					1208100000	
					1208900000	
					2301100000	
					2301200000	
					2303201000	
					2303209000	
					2303300000	
					1201900000	
649	ГОСТ Р 54640	Продукция сахарной промышленности	10.81.1 10.81.2		Правила приемки и методы отбора проб	-
650	ГОСТ 12576				Органолептические показатели: внешний вид, запах, вкус, чистота раствора	-
653	ГОСТ 31896				внешний вид, запах, вкус, чистота	-

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

				1701991009	раствора	
654	ГОСТ 30561 п.7.2			1701999001	внешний вид, запах, вкус, чистота раствора	-
655	ГОСТ Р 54642 п 9.1			1701999009	Массовая доля влаги	0,10-1,00%
656	ГОСТ Р 54642 п 9.2				Массовая доля сухих веществ	-
657	ГОСТ 30561 п.7.3				Массовая доля сухих веществ	-
658	ГОСТ 12571				Массовая доля сахарозы	-
659	ГОСТ 31896				Массовая доля сахарозы	-
660	ГОСТ 12578				Массовая доля мелочи	-
661	ГОСТ 12572				Цветность сахара	20-200 ед. оптической плотности
662	ГОСТ Р 52305 п.6.3.1				Цветность сахара	-
663	ГОСТ 12574 п.7				Массовая доля золы	-
664	ГОСТ 12575 п.5				Массовая доля редуцирующие вещества	-
665	ГОСТ 30561 п 7.7.6				Массовая доля редуцирующие вещества	-
666	ГОСТ 12577 п.1				Крепость	-
667	ГОСТ 12577 п.2				Продолжительность растворения в воде	
668	ГОСТ 30561 п.7.7				Массовая доля суммы сбраживаемых (ферментируемых) сахаров	-
669	ГОСТ 12573 п.8				Массовая доля ферропримесей	-
670	ГОСТ 30561 п.7.8				Массовая доля кальция	-
671	ГОСТ 30561 п 7.4				Массовая доля сахарозы	-
672	ГОСТ 12579 п.9.1				Массовая доля каждой фракции сахара	-
673	ГОСТ 12579 п.9.5				Коэффициент неоднородности	-
674	ГОСТ 30561 п 7.8				pH	-
675	ГОСТ 26929				Токсичные элементы:	-
676	ГОСТ EN 13804				ртуть	-

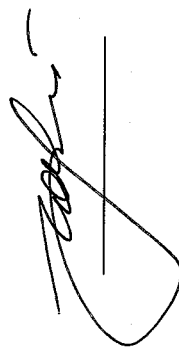
1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

677	ГОСТ 26927				ртуть	0,008-62,5 мг/кг
678	ГОСТ Р 53183(ЕН 13806)				ртуть	0,002-31,25 мг/кг
679	ГОСТ 26930				мышьяк	0,08-1,2 мг/кг
680	ГОСТ 31628				мышьяк	0,02-2,0 мг/кг
681	ГОСТ 31707 (ЕН 14627)				мышьяк	0,002-1,2 мг/кг
682	ГОСТ Р 51766				мышьяк	-
683	ГОСТ 26932				свинец	0,01-1,0 мг/кг
684	ГОСТ 30178				свинец	0,06-2,0 мг/кг
685	ГОСТ Р 51301				свинец	0,02-50 мг/кг
686	ГОСТ 26933				кадмий	0,02-1,0 мг/кг
687	ГОСТ 30178				кадмий	0,01-1,0 мг/кг
688	ГОСТ Р 51301				кадмий	0,010-0,400 мг/кг
689	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде. Под ред. Клисенко, т.1,2; МУ 4380				Пестициды хлорорганические: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты	-
690	МИ ФР.1.31.2010.07610				Пестициды хлорорганические: ГХЦГ и изомеры, ДДТ и метаболиты	0,05-0,6 мг/кг 0,01-0,125 мг/кг
691	ГОСТ 30561				Радионуклиды: Цезий 137	От 3 Бк/кг
692	ГОСТ 30561				Стронций 90	от 10 Бк/кг
693	ГОСТ ИСО 21569				ГМО	Отсутствие/наличие
694	ГОСТ ИСО 21570				ГМО	отсутствие
695	ГОСТ ИСО 21571				ГМО	наличие, 0,1-5,0 %
696	ГОСТ Р 53244 (ИСО 21570)				ГМО	отсутствие
697	ГОСТ Р 53214 (ИСО 24276)				ГМО	наличие, 0,1-5,0 %

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

698	МУК 4.2.2304				ГМО	отсутствие наличие, 0,1-5,0 %
699	МУК 4.2.2305				ГМО	Отсутствие/наличие
700	МУК 2.3.2.2306				ГМО	Отсутствие/наличие
701	МУК 4.2.1913				ГМО	отсутствие наличие, 0,1-5,0 %
702	МУ 2.3.2.1917				ГМО	-
703	МР 02.008-06				ГМО	отсутствие наличие, 0,1-5,0 %

Директор Ставропольского филиала
ФГБУ «Центр оценки качества зерна»



Л.С. Гарина



Пронумеровано и склеплено печатью
50 лист в



Эксперт по аккредитации

Технический эксперт

И.П.Бахвалова

С.П. Мурманцева

Е.В. Новоселычева

[Handwritten signature]