

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова

инициалы, фамилия

28 MAR 2016

подпись

Приложение

к аттестату аккредитации

№

от " " 20 г.

на 122-х листах

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ»
(РОСТОВСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБУ "ЦЕНТР ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА")

Юридический адрес: 123308, г. Москва, пр-т Маршала Жукова, д.1

Адрес осуществления деятельности: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 49-Г

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Зерновые и зернобобовые культуры для пищевых и кормовых целей	97 1000 97 2000	1001- 1008 0713			ТР ТС 015/2011 "О безопасности зерна" (с изменениями на 18 июля 2014 года)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
		1.1. Продукция пивоваренной промышленности	91 8400	1107			ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)
1	ГОСТ 13586.3-83 ГОСТ 13586.3-2015				отбор проб		МДУ № 123-4/281-7-87
2	ГОСТ Р ИСО 24333-2011				отбор проб		МДУ № 434-7, 1989
3	ГОСТ Р 50437-92 (ИСО 951-79)				отбор проб		ПДК № 117-11, 1977 ГН 1.2.3111-13
4	ГОСТ 28666.2-90 (ИСО 6639-2-86)				отбор проб		Нормы № 143-4/1-5а, 1989
					Токсичные элементы:		Инструкция № 13-7-2/216, 1994
5	ГОСТ 26929-94				подготовка проб		МУ 1.3.2569-09
6	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ Минсельхоза СССР, 1975, с дополнением № 13-7-11/115 от 12.02.98 г.
					подготовка проб		ГОСТ 5060-86
7	МУК 4.1.985-00				ртуть		ГОСТ 8759-92
8	ГОСТ 26927-86				свинец		ГОСТ 13634-90
9	ГОСТ 30692-2000					0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
		3	4	5	6	7	8
1							ГОСТ 23983-88
					кадмий	0,1-10,0 мкг/кг	ГОСТ 28672-90
10	ГОСТ 30178-96				свинец	0,1-10,0 мкг/кг	ГОСТ 28673-90
					кадмий	0,1-10,0 мкг/кг	ГОСТ Р 52554-2006
11	ГОСТ 31650-2012				ртуть	0,025-0,600 мкг/кг	ГОСТ Р 53049-2008
12	ГОСТ 31707-2012 (ЕН 14627:2005)				мышьяк	0,01-20 мкг/кг	
13	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 мкг/кг	ГОСТ Р 52554-2006
14	ГОСТ Р 53100-2008				кадмий	0,05-0,50 мкг/кг	ГОСТ Р 53049-2008
					свинец	0,5-5,0 мкг/кг	ГОСТ Р 55289-2012
15	ГОСТ Р 53101-2008				мышьяк	0,05-20,0 мкг/кг	ГОСТ Р 56105-2014
16	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002)				ртуть	0,05-20,0 мкг/кг	ТУ 8 РФ 11-114-92
17	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мкг/кг	ГОСТ 7066-77
					кадмий	0,01-2,0 мкг/кг	ГОСТ 7758-75
					Микотоксины:		ГОСТ 8758-76
					подготовка проб		ГОСТ 10418-88
18	МУК 4.1.787-99				афлатоксин В1	0,003-0,02 мкг/кг	ГОСТ 10419-88
19	ГОСТ 30711-2001				афлатоксин В1	0,002-0,050 мкг/кг	ГОСТ 10419-88
20	ГОСТ 31653-2012				охратоксин А	0,004-0,100 мкг/кг	ГОСТ 13213-77
					Т-2 токсин	0,020-0,500 мкг/кг	ГОСТ 17109-88
					зеараленон	0,020-0,500 мкг/кг	ГОСТ 28674-90
					фумонизин В1	0,050-5,000 мкг/кг	СТ РТ 1036-2001
					зеараленон	0,1-10 мкг/кг	ГОСТ Р 53899-2010
21	ГОСТ 31691-2012				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел количественного	ГОСТ Р 53900-2010
22	ГОСТ 31748-2012 (ISO16050:2003)				афлатоксин В1	определения - 8 мкг/кг	ГОСТ Р 53901-2010

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
23	ГОСТ 32251-2013 (ISO 17375:2006)				афлатоксин В1	предел количественного определения - 0,5 мкг/кг	ГОСТ Р 53902-2010
24	ГОСТ 32587-2013 (ISO 15141-1:1998)				охратоксин А	0,0004 - 1,0 мкг/кг	ГОСТ Р 53903-2010
25	ГОСТ Р 55448-2013				охратоксин А	0,0025-1,0 мкг/кг	ГОСТ Р 54078-2010
26	ГОСТ EN 13585-2013				фумонизин В1	405-6732 мкг/кг	ГОСТ Р 54079-2010
27	ГОСТ EN 15891-2013				фумонизин В2	152-2619 мкг/кг	ГОСТ Р 54629-2011
28	МВИ 29-08 ФР 1.31.2008.04629				дезоксиниваленол	85,4-4700 мкг/кг	ГОСТ Р 54631-2011
					афлатоксин В1	0,0025-0,010 мкг/кг	ГОСТ Р 54632-2011
					афлатоксин В2	0,0025-0,010 мкг/кг	ГОСТ 29294-2014
					афлатоксин G1	0,005-0,020 мкг/кг	ГОСТ Р 52061-2003
					афлатоксин G2	0,0005-0,0010 мкг/кг	ISO 7970:2011
29	МВИ 32-08 ФР 1.31.2002.04630				зеараленон	0,10-0,80 мкг/кг	ISO 11051:1994
30	МВИ 33-08 ФР 1.31.2008.04631				дезоксиниваленол	0,35-2,0 мкг/кг	и другие НД
31	МВИ 42-09				охратоксин А	0,0005-0,020 мкг/кг	
32	МЗ СССР МУ 3184-84				Т-2 токсин	предел обнаруж. 0,05 мкг/кг	
33	МУК 4.1.1962-05				фумонизин В1	предел обнаруж. 0,01 мкг/кг	
					фумонизин В2	предел обнаруж. 0,04 мкг/кг	
34	МУК 4.1.2204-07				охратоксин А	0,0001 мкг/кг	
35	МИ № 08.2011-01				охратоксин А	0,0020-0,040 мкг/кг	
36	МИ № 11.2012-02				дезоксиниваленол	0,25-5,0 мкг/кг	
37	МИ № 12.2012-03				зеараленон	0,040-1,0 мкг/кг	
38	МИ № 04.2013-04				афлатоксин В1	0,0040-0,040 мкг/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
39	МИ № 04.2013-04				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,0040-0,040 мг/кг	
40	МИ 05.2013-05				сумма фумонизинов В1, В2	0,25-5,0 мг/кг	
41	МИ 06.2013-06				T-2 токсин	0,025-0,50 мг/кг	
42	МУК 5-1-14/1001-2005 MP 17ФЦ/3738-04				дезоксиниваленол	предел обнаруж. 0,2 мг/кг	
43	МУК 5-1-14/1001-2005 MP 17ФЦ/3736-04				афлатоксин В1	предел обнаруж. 0,001 мг/кг	
44	МУК 5-1-14/1001-2005 MP 17ФЦ/3737-04				зеараленон	предел обнаруж. 0,05 мг/кг	
					T-2 токсин	предел обнаруж. 0,05 мг/кг	
45	МУК 5-1-14/1001-2005				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел обнаруж. 0,0017 мг/кг	
					фумонизин В1	0,222 мг/кг	
					охратоксин А	0,005 мг/кг	
					Пестициды:		
46	МУ 2051-79				отбор проб		
47	ГОСТ 26927-86				ртутьорганические пестициды		
48	МУ 1218-75				ртутьорганические пестициды	нижний предел обнаруж. 10 мкг/кг в пробе 50 г	
49	ГОСТ 31481-2012				хлорорганические пестициды:		
					ГХЦП	0,001-0,1 мг/кг	
					ДДТ	0,007-0,4 мг/кг	
					ДДД	0,007-0,2 мг/кг	
					ДДЭ	0,007-0,1 мг/кг	
50	ГОСТ 32193-2013 (ISO 14182:1999)				фосфорорганические пестициды	нижний предел обнаружения 0,01 мкг/г	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8*
51	ГОСТ 32194-2013				хлорорганические пестициды	Нижний предел обнаружения: DDT и pp'-DDT - 0,01 мкг/кг метоксихлор - 0,05 мкг/кг для всех остальных пестицидов - 0,005 мкг/г	
52	МЗ СССР МУ 3022-84				гербициды различной химической природы	нижний предел определения 0,04 мг/кг	
53	МЗ СССР МУ 3222-85				фосфорорганические пестициды		
54	МЗ СССР МУ 4380-87				пестициды различного химического строения	нижний предел определения 0,002 мг/кг	
55	МУ 4344-87				пестициды группы синтетических пиретроидов	0,005-0,5 мг/кг	
56	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. издательство "Колос" 1983 г.				пестициды различных химических групп		
57	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
58	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сб. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		
59	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора.				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
60	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний. - М.: Федеральный центр государственного санитарного надзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		
61	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	
62	МВИ 30-08 (ФР 1.31.2004.01033)				Бенз(а)пирен	0,0005-0,002 мг/кг	
63	ГОСТ 13496.19-93				Нитраты	9,1-30900 мг/кг	
64	МУ 5310-90				Нитриты	1-75 мг/кг	
					Нитраты	нижний предел- 2,5 мг/кг	
					Нитриты	нижний предел - 0,5 мг/кг	
					Радионуклиды:		
					отбор проб		
65	ГОСТ 32164-2013				отбор проб		
66	МУК 2.6.1.1194-03				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
67							

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
68					стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
69	ГОСТ 32161-2013				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
70	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
					Генетически-модифицированные организмы (ГМО):		
71	МУ по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности, от 21.05.2009				отбор проб		
72	ГОСТ 31719-20012				экспресс-метод качественного анализа видоспецифичной ДНК		
73	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006)				критерии выполнения для методов скрининга и количественного определения ГМ-материала		
74	ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005)				количественные методы, идентичность амплифицированной ДНК		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
75	ГОСТ Р 55576-2013				качественный анализ регуляторных последовательностей		
76	ГОСТ Р 56058-2014				идентификация и количественное определение ГМО		
77	ГОСТ ИСО 21569-2009				скрининг ГМО на основе анализа нуклеиновых кислот		
78	ГОСТ ИСО 21570-2009				количественные методы на основе анализа нуклеиновых кислот		
79	ГОСТ ИСО 21571-2014				экстракция нуклеиновых кислот		
80	МУК 4.2.2304-07				идентификация и количественное определение ГМО		
81	ГОСТ 31674-2012				Токсичность Микробиологические показатели:		
82	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ Минсельхоза СССР, 10.06.75, дополнение № 13-7-11/115 от 12.02.98 г.				бактерии рода сальмонелла		
83					энтеропатогенные типы кишечной палочки		
84					токсинообразующие анаэробы		
85	МУ по санитарно-микробиологической оценке и улучшению качество кормов. 25.02.85 г.				микроскопические грибы		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
86	МУ 13-5-02/0827 по выделению и количественному учету микроскопических грибов в кормах, комбикормовых добавках и сырье для производства кормов, 14.07.2003 г.				микроскопические грибы		
87	ГОСТ 10967-90				Органолептические показатели: запах, цвет		
					Физико-химические показатели:		
88	ГОСТ 10843-76				плесчатость		
89	ГОСТ 10844-74				кислотность по болтушке		
90	ГОСТ 10845-98				крахмал		
91	ГОСТ 10846-91				белок		
92	ГОСТ 10847-74				зольность		
93	ГОСТ 10940-64				типовой состав		
94	ГОСТ 10968-88				энергия и способность прорастания		
95	ГОСТ 10987-76				стекловидность		
96	ГОСТ 11225-76				выход зерна из початков кукурузы		
97	ГОСТ 12136-77				экстрактивность ячменя		
98	ГОСТ 13496.4-93				содержание сырого протеина		
99	ГОСТ 13496.11-74				споры головневых грибов	отсутствие-наличие, %	
100	ГОСТ 13496.15-97				содержание сырого жира		
101	ГОСТ Р 54478-2011				количество и качество клейковины		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
102	ГОСТ 13586.4-83				зараженность и заселенность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг, %	
103	ГОСТ 13586.5-93 ГОСТ 13586.5-2015				влажность	100-140°C	
104	ГОСТ 13586.6-93				зараженность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг, %	
105	ГОСТ 22983-88				массовая доля ядра		
106	ГОСТ 26226-95				содержание сырой золы		
107	ГОСТ 26971-86				кислотность		
108	ГОСТ 27676-88				число падений		
109	ГОСТ 28666.4-90 (ИСО 6639/4-87)				зараженность насекомыми	отсутствие-наличие, экз/кг, %	
110	ГОСТ 28673-90				содержание ядра		
111	ГОСТ 29033-91				жир		
112	ГОСТ 29143-91 (ИСО 712-85)				влажность	130-133°C	
113	ГОСТ 29305-92 (ИСО 6540-80)				влажность	130-133°C	
114	ГОСТ 30044-93 (ИСО 5532-87)				неполностью стекловидные зерна		
115	ГОСТ 30483-97				сорная примесь	отсутствие-наличие, %	
					зерновая примесь	отсутствие-наличие, %	
					содержание мелких зерен	отсутствие-наличие, %	
					крупность		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определенная характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					содержание зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой	отсутствие-наличие, %	
					металломагнитная примесь	отсутствие-наличие, мг/кг	
116	ГОСТ 30498-97				число падений	5-95 %	
117	ГОСТ 31640-2012				содержание сухого вещества	отсутствие-наличие, %	Инструкция по выявлению фузариоза
118	ГОСТ 31646-2012				содержание фузариозных зерен		колоса в зерне ячменя и ржи, контроль содержания в них дезоксиниваленила и зеараленона и использованию такого зерна
119	Методические указания по учету фузариоза колоса и визуальному определению содержания фузариозных зерен в пшенице и ячмене, 1996 г.						
120	Временные методические рекомендации по визуальному определению фузариозного зерна ячменя и ржи						
121	ГОСТ 31675-2012				содержание сырой клетчатки	2,0 - 50%	
122	ГОСТ 31699-2012 (ISO 21415-1:2006)				содержание клейковины		
123	ГОСТ 31700-2012				кислотное число жира	2-200 мг КОН/1 г жира	
124	ГОСТ 32040-2012				содержание:		
					сырого жира		
					сырого протеина		
					влаги		
125	ГОСТ 32044.1-2012 (ISO 5983-1:2005)				массовая доля азота и массовая доля сырого протеина		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1*	2	3	4	5	6	7	8
126	ГОСТ 32045-2012 ISO 5985:2002)				зола, не растворимая в соляной кислоте		
127	ГОСТ 32905-2014 (ISO 6492:1999)				содержание сырого жира		
128	ГОСТ Р 50438-92 (ИСО 6646-84)				выход пелупонного и шлифованного риса		
129	ГОСТ Р 51411-99 (ИСО 2171-93)				зольность (общая зола)		
130	ГОСТ Р 53899-2010				содержание обменной энергии		
131	ГОСТ Р 53900-2010						
132	ГОСТ Р 53901-2010						
133	ГОСТ Р 53902-2010						
134	ГОСТ Р 53903-2010						
135	ГОСТ Р 54078-2010						
136	ГОСТ Р 54079-2010						
137	ГОСТ Р 54629-2011						
138	ГОСТ Р 54631-2011						
139	ГОСТ Р 54632-2011						
140	ГОСТ Р 54895-2012				натура		
141	ГОСТ Р 56105-2014				содержание ядра		
142	ГОСТ ISO 520-2014				масса 1000 зерен		
143	ГОСТ ISO 5529-2013				показатель седиментации по методу Зелени		
144	ГОСТ ISO 9648-2013				содержание танинов		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
145	ГОСТ 29294-2014				запах и вкус в холодной и горячей вытяжках		
					количество мучнистых, стекловидных, карамельных и темных зерен		
					массовая доля влаги	105±2° С	
					массовая доля экстракта		
					массовая доля растворимого белка и расчет числа Кольбаха		
					продолжительность осахаривания		
					прозрачность лабораторного сусла		
					кислотность лабораторного сусла		
					цвет лабораторного сусла		
					цвет карамельного и жженого солода		
					цвет жженого сусла		
					запах и вкус в горячей вытяжке		
					массовая доля влаги	105±2° С	
					качество помола		
					содержание примесей	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля экстракта при холодном экстрагировании		
					продолжительность осахаривания		
					кислотность		
					цвет сухого солода		
146	ГОСТ Р 52061-2003						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
148	ISO 24333:2009				отбор проб		
149	ISO 605:1991				примеси, размер, запах насекомых		
150	ISO 665: 2000(E)				влага и летучие вещества		
151	ISO 712:2009				влага	130-133°C	
152	ISO 2171:2007				зольность		
153	ISO 3093:2009 ®				число падений методом Харберга-Пертена		
154	ISO 6540: 1980				влажность	130-133°C	
155	ISO 7970:2011				примеси	отсутствие-наличие, %	
156	ISO 7971-1:2009				объемная плотность или гектолитровая масса		
157	ISO 7971-3:2009 (E)				насыпная плотность "масса на гектолитр"		
158	ISO 15141-1:1998				охратоксин А		
159	ISO 16050:2003				афлатоксин В1		
160	ISO 20483:2013				азот и сырой протеин		
161	ISO 21415-1:2006 (E)				содержание сырой клейковины ручным методом		
162	ISO 21415-2:2015 (E)				содержание сырой клейковины механизированным методом		
163	ISO 24557:2009				влажность	130°C	
164	ISO 27971:2015				альвеографические свойства теста		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
166	ГОСТ 10852-86	2. Масличные культуры на пищевые и кормовые цели	97 2000	1201 1202 1204- 1207 2008	отбор проб		ТР ТС 015/2011 "О безопасности зерна" (с изменениями на 18 июля 2014 года)
167	ГОСТ 29142-91 (ИСО 542-90)	2.1.Зародыш кукурузный	91 8900	1104	отбор проб		ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)
					Токсичные элементы:		МДУ № 123-4/281-7-87
168	ГОСТ 26929-94				подготовка проб		МДУ 434-7, 1989
169	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		ЦДК № 117-11, 1977 ГН 1.2.3111-13
170	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		Нормы № 143-4/1-5а, 1989
171	ГОСТ 30692-2000				свинец	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	Инструкция № 13-7-2/216, 1994
					кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ Минсельхоза СССР, 1975, с дополнением № 13-7-11/115 от 12.02.98 г.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
172	ГОСТ 30178-96				свинец	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	МУ 1.3.2569-09
					кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 9158-76
173	ГОСТ 31650-2012				ртуть	0,025-0,600 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 9159-71
174	ГОСТ 31707-2012				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 10582-76
175	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 10583-76
176	ГОСТ Р 53100-2008				кадмий	0,05-0,50 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 11549-76
					свинец	0,5-5,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 12095-76
177	ГОСТ Р 53101-2008				мышьяк	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 12096-76
178	ГОСТ Р 53183-2008				ртуть	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 12097-76
179	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мг/кг	ГОСТ 12098-76
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	ГОСТ 14943-95
					Микотоксины:		ГОСТ 17111-88
180	МУК 4.1.787-99				подготовка проб		ГОСТ 22391-89
							ГОСТ 22391-2015
181	ГОСТ 30711-2001				афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг	ГОСТ 31784-2012 (ISO 6478:1990)
182	ГОСТ 31653-2012				афлатоксин В1	0,002-0,050 мг/кг	ГОСТ Р 52533-2006
183	ГОСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003)				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел количественного определения - 8 мкг/кг	ISO 542:90 (E)
					афлатоксин В1		и другие НД
184	ГОСТ 32251-2013 (ISO 17375:2006)				афлатоксин В1	предел количественного определения - 0,5 мкг/кг	
185	МИ № 08.2011-01				охратоксин А	0,0020-0,040 мг/кг	
186	МИ № 11.2012-02				дезоксиниваленол	0,25-5,0 мг/кг	
187	МИ № 12.2012-03				зеараленон	0,040-1,0 мг/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
188	МИ № 04.2013-04				афлатоксин В1	0,0040-0,040 мг/кг	
189	МИ № 04.2013-04				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,0040-0,040 мг/кг	
190	МИ 05.2013-05				сумма фумонизинов В1, В2	0,25-5,0 мг/кг	
191	МИ 06.2013-06				T-2 токсин	0,025-0,50 мг/кг	
192	МВИ 29-08 (ФР 1.31.2008.04629)				афлатоксин В1	0,0025-0,010 мг/кг	
					афлатоксин В2	0,0025-0,010 мг/кг	
					афлатоксин G1	0,005-0,020 мг/кг	
					афлатоксин G2	0,0005-0,0010 мг/кг	
193	МУК 5-1-14/1001-2005				афлатоксин В1	предел обнаруж. 0,001 мг/кг	
194	МР 17ФП/3736 -04 МР 17ФП/3737-04				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел обнаруж. 0,0017 мг/кг	
					Пестициды:		
195	МУ 2051-79				отбор проб		
196	ГОСТ 31481-2012				хлорорганические пестициды:		
					ГХЦГ	0,001-0,1 мг/кг	
					ДДТ	0,007-0,4 мг/кг	
					ДДД	0,007-0,2 мг/кг	
					ДДЭ	0,007-0,1 мг/кг	
197	ГОСТ 32193-2013 (ISO 14182:1999)				фосфорорганические пестициды	нижний предел обнаружения 0,01 мкг/г	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
198	ГОСТ 32194-2013				хлорорганические пестициды	Нижний предел обнаружения: 1) - 0,01 мкг/г - для op'-DDT и pp'-DDT; 2) - 0,05 мкг/г - для метоксихлора; 3) - 0,005 мкг/г - для всех остальных	
199	МЗ СССР МУ 3022-84				гербициды различной химической природы	нижний предел определения 0,04 мг/кг	
200	МЗ СССР МУ 3222-85				фосфорорганические пестициды		
201	МЗ СССР МУ 4380-87				пестициды различного химического строения	нижний предел определения 0,002 мг/кг	
202	МУ 4344-87				пестициды группы синтетических пиретроидов	0,005-0,5 мг/кг	
203	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. Издательство "Колос" 1983 г.				пестициды различных химических групп		
204	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
205	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сб. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		
206	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
207	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний. - М.: Федеральный центр государственного надзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		
208	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	
209	ГОСТ 13496.19-93				Нитраты	9,1-30900 мг/кг	
					Нитриты	1-75 мг/кг	
210	МУ 5310-90				Нитраты	нижний предел- 2,5 мг/кг	
					Нитриты	нижний предел - 0,5 мг/кг	
					Радионуклиды:		
211	ГОСТ 32164-2013				отбор проб		
212	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
					стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определенная характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
213	ГОСТ 32161-2013				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
214	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
					Генетически-модифицированные организмы (ГМО):		
215	МУ по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности, от 21.05.2009				отбор проб		
216	ГОСТ 31719-20012				экспресс-метод качественного анализа видоспецифичной ДНК		
217	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006)				критерии выполнения для методов скрининга и количественного определения ГМ-материала		
218	ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005)				количественные методы, идентичность амплифицированной ДНК		
219	ГОСТ Р 55576-2013				качественный анализ регуляторных последовательностей		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Кол. ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
220	ГОСТ Р 56058-2014				идентификация и количественное определение ГМО		
221	ГОСТ ИСО 21569-2009				скрининг ГМО на основе анализа нуклеиновых кислот		
222	ГОСТ ИСО 21570-2009				количественные методы на основе анализа нуклеиновых кислот		
223	ГОСТ ИСО 21571-2014				экстракция нуклеиновых кислот		
224	МУК 4.2.2304-07				идентификация и количественное определение ГМО		
					Микробиологические показатели:		
225	ГОСТ 31904-2012				отбор проб		
226	ГОСТ 26669-85				подготовка проб		
227	ГОСТ 26670-91				культивирование микроорганизмов		
228	ГОСТ 10444.12-2013				плесени и дрожжи		
229	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)				патогенные организмы, в т.ч. сальмонеллы		
230	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)		
231	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ Минсельхоза СССР, 10.06.75, дополнение № 13-7-11/115 от 12.02.98 г.				бактерии рода сальмонелла		
					энтеропатогенные типы кишечной палочки		
					токсинообразующие анаэробы		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
232	МУ по санитарно-микробиологической оценке и улучшению качества кормов 25.02.85 Г.				микроскопические грибы		
233	МУ 13-5-02/0827 по выделению и количественному учету микроскопических грибов в кормах, комбикормовых добавках и сырье для производства кормов, 14.07.2002 г.				микроскопические грибы		
234	ГОСТ 27988-88				Органолептические показатели: цвет, запах		
					Физико-химические показатели:		
235	ГОСТ 9158-76				чистота семян		
236	ГОСТ 11549-76				зараженность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг	
237	ГОСТ 10854-88				сорная, масляная, особо учитываемая примеси	отсутствие-наличие, %	
238	ГОСТ 10855-64				лузжистость		
239	ГОСТ 10856-96				влажность	100-140 °С	
240	ГОСТ 8.597-2010				влажность	5,0-20,0 %	
					масличность	15,0-60,0 %	
241	ГОСТ 10857-64				масличность		
242	ГОСТ 10858-77				кислотное число масла	0,8-25 мг КОН	
243	ГОСТ 28238-89				массовая доля олеиновой кислоты		
244	ГОСТ 30089-93				эруковая кислота	1-70 %	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
245	ГОСТ 32044.1-2012 (ISO 5983-1:2005)				массовая доля азота и массовая доля сырого протеина		
246	ГОСТ 32045-2012 (ISO 5985:2002)				зола, не растворимая в соляной кислоте		
247	ГОСТ 32749-2014				жир	1-60 %	
					влаги и летучие вещества	1-18 %	
					сырого протеина	5-80 %	
					сырая клетчатка	2 - 50 %	
248	ГОСТ Р 51410-99 (ISO 729-88)				кислотность масел		
249	ГОСТ Р ИСО 16634-1-2011				содержание азота и расчет содержания сырого протеина по методу Дюма		
250	ISO 658:2002				примеси	отсутствие-наличие, %	
251	ISO 659:2009				содержание масла		
		3.Эфиромасличные культуры	97 2000	0909			ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)
252	ГОСТ 17082.1-93				Отбор проб		ГН 1.2.3111-13
					Токсичные элементы:		ГОСТ 17081-97
253	ГОСТ 26929-94				подготовка проб		ГОСТ 18315-78

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
254	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		ГОСТ 20460-75
255	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		ГОСТ 24881-81
256	ГОСТ 30178-96				свинец	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	и другие НД
					кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
257	ГОСТ 31707-2012				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	
258	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	
259	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002)				ртуть	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
260	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					Пестициды:		
261	МУ 2051-79				отбор проб		
262	МЗ СССР МУ 4380-87				пестициды различного химического строения	нижний предел определения 0,002 мг/кг	
263	МУ 4344-87				пестициды группы синтетических пиретроидов	0,005-0,5 мг/кг	
264	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. издательство "Колос" 1983 г.				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
265	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		
266	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. СБ. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		
267	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
268	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний. - М.: Федеральный центр госстандартнадзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		
269	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	
					Радионуклиды:		
270	ГОСТ 32164-2013				отбор проб		
271	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
					стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
272	ГОСТ 32161-2013				цезий- 137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
273	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
274	ГОСТ 17082.4-93				Органолептические показатели: запах		
275					Физико-химические показатели:		
276	ГОСТ 17082.2-95				влажность	130°C	
277	ГОСТ 17082.3-88				содержание расколотых плодов, сорная примесь, эфиромасличные примеси	отсутствие-наличие, %	
278	ГОСТ 17082.4-93				зараженность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг, %	
279	ГОСТ 17082.5-88				массовая доля эфирного масла		
280	ГОСТ 28875-90	4. Пряности и приправы	91 9900	0904	отбор и подготовка проб		ТР ТС.021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)
281	ГОСТ 26929-94			0906-0910	Токсичные элементы: подготовка проб		
282	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		ГН 1.2.3111-13
283	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		
284	ГОСТ 30178-96				кадмий	0,1-10,0 мг/кг	ГОСТ 29045-91
284	ГОСТ 31707-2012				мышьяк	0,01-20 мг/кг	ГОСТ 29046-91
285	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 мг/кг	ГОСТ 29047-91
286	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мг/кг	ГОСТ 29048-91

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	ГОСТ 29049-91
					Пестициды:		ГОСТ 29050-91
287	МУ 2051-79				отбор проб		ГОСТ 29051-91
288	МЗ СССР МУ 4380-87				пестициды различного химического строения	нижний предел определения 0,002 мг/кг	
289	МУ 4344-87				пестициды группы синтетических пиретроидов	0,005-0,5 мг/кг	
290	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. издательство "Колос" 1983 г.				пестициды различных химических групп		
291	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		
292	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сб. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
293	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		
294	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний.- М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
295	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	
					Радионуклиды:		
296	ГОСТ 32164-2013				отбор проб		
297	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб		
					цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
					стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
298	ГОСТ 32161-2013				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
299	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
					Микробиологические показатели:		
300	ГОСТ 31904-2012				отбор проб		
301	ГОСТ 26669-85				подготовка проб		
302	ГОСТ 26670-91				культивирование микроорганизмов		
303	ГОСТ 10444.8-2013				<i>B. cereus</i>		
304	ГОСТ 10444.12-2013				плесени		
305	ГОСТ 10444.15-94				мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФАнМ)		
306	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)				патогенные организмы, в т.ч. сальмонеллы		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
307	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)				сульфитредуцирующие клостридии		
308	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)		
309	ГОСТ 28875-90				Органолептические показатели: внешний вид, форма, цвет, запах, вкус		
					Физико-химические показатели:		
					крупность помола		
					зараженность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг	
					гнилые и пораженные плесенью	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля примесей растительного происхождения	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля ломанных плодов	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля незрелых плодов	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля поврежденных плодов	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля металлических примесей	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля эфирных масел		
					массовая доля золы		
					примеси	отсутствие-наличие, %	
311	ГОСТ ISO 927-2014						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
		5.Мукомольно-крупяные, хлебобулочные и макаронные изделия. Отруби	92 9000 91 9700 91 1000 91 4900	1101- 1106 1901 1902 1905 1208 2302		ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)	
312	ГОСТ 5667-65				отбор проб		МУ 1.3.2569-09
313	ГОСТ 18321-73				отбор проб		ГН 1.2.3111-13
314	ГОСТ 11270-88				отбор проб		
315	ГОСТ 26312.1-84				отбор проб		
316	ГОСТ 27668-88				отбор проб		
317	ГОСТ 31806-2012				отбор и подготовка проб		
318	ГОСТ 31807-2012				отбор проб		
319	ГОСТ 31749-2012				отбор и подготовка проб		
320	ГОСТ 31751-2012				отбор проб		
321	ГОСТ 31752-2012				отбор проб		
322	ГОСТ 31964-2012				отбор и подготовка проб		
323	ГОСТ 32124-2013				отбор проб		
324	ГОСТ Р 54645-2011				отбор проб		
					Токсичные элементы:		
325	ГОСТ 26929-94				подготовка проб		
326	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		
327	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		
328	ГОСТ 26927-86				проб		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
329	ГОСТ 30178-96				свинец	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
					кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
330	ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005)				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	
331	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	
332	ГОСТ Р 53183-2008 (EN 13806:2002)				ртуть	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
333	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					Микотоксины:		
					подготовка проб		
334	МУК 4.1.787-99				афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг	
335	ГОСТ 30711-2001				зеараленон	0,1-10 мг/кг	
336	ГОСТ 31691-2012				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел количественного	
337	ГОСТ 31748-2012 (ISO16050:2003)				афлатоксин В1	определения - 8 мкг/кг	
338	ГОСТ 32587-2013 (ISO 15141-1:1998)				охратоксин А	0,0004-1,0 мг/кг	
339	ГОСТ EN 13585-2013				фумонизин В1	405-6732 мкг/кг	
					фумонизин В2	152-2619 мкг/кг	
					дезоксиниваленол	85,4-4700 мкг/кг	
340	ГОСТ EN 15891-2013				афлатоксин В1	0,0025-0,010 мг/кг	
341	МВИ 29-08 (ФР 1.31.2008.04629)				афлатоксин В2	0,0025-0,010 мг/кг	
					афлатоксин G1	0,005-0,020 мг/кг	
					афлатоксин G2	0,0005-0,0010 мг/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
342	МВИ 32-08 (ФР 1.31.2008.046301)				зеараленон	0,10-0,80 мг/кг	
343	МВИ 33-08 (ФР1.31.2008.04631)				дезоксиниваленол	0,35-2,0 мг/кг	
344	МВИ 42-09				охратоксин А	0,0005-0,020 мг/кг	
345	МЗ СССР МУ 3184-84				Т-2 токсин	предел обнаруж.0,05 мг/кг	
346	МУК 4.1.1962-05				фумонизин В1	предел обнаруж.0,01 мг/кг	
					фумонизин В2	предел обнаруж.0,04 мг/кг	
347	МУК 4.1.2204-07				охратоксин А	0,0001-0,016 мг/кг	
348	МИ № 08.2011-01				охратоксин А	0,0020-0,040 мг/кг	
349	МИ № 11.2012-02				дезоксиниваленол	0,25-5,0 мг/кг	
350	МИ № 12.2012-03				зеараленон	0,040-1,0 мг/кг	
351	МИ № 04.2013-04				афлатоксин В1	0,0040-0,040 мг/кг	
352	МИ № 04.2013-04				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,0040-0,040 мг/кг	
353	МИ № 05.2013-05				сумма фумонизинов В1, В2	0,25-5,0 мг/кг	
354	МИ № 06.2013-06				Т-2 токсин	0,025-0,50 мг/кг	
355	МР 17ФЦ/3738-04				дезоксиниваленол	0,2 мг/кг	
356	МР 17ФЦ/3736-04				афлатоксин В1	предел обнаруж.0,001 мг/кг	
357	МР 17ФЦ/3737-04				зеараленон	предел обнаруж.0,05 мг/кг	
					Т-2 токсин	предел обнаруж.0,05 мг/кг	
					сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел обнаруж.0,0017мг/кг	
					Пестициды:		
					отбор проб		
358	МУ 2051-79				ртутьорганические пестициды		
359	ГОСТ 26927-86						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
360	МУ 1218-75				ртутьорганические пестициды	нижний предел обнаруж.10 мг/кг в 50 г	
361	ГОСТ 31481-2012				хлорорганические пестициды:		
					ГХЦП	0,001-0,1 мг/кг	
					ДДТ	0,007-0,4 мг/кг	
					ДДД	0,007-0,2 мг/кг	
					ДДЭ	0,007-0,1 мг/кг	
362	МЗ СССР МУ 3022-84				гербициды различной химической природы	нижний предел определения 0,04 мг/кг	
363	МЗ СССР МУ 3222-85				фосфорорганические пестициды		
364	МЗ СССР МУ 4380-87				пестициды различного химического строения	нижний предел определения 0,002 мг/кг	
365	МУ 4344-87				пестициды группы синтетических пиретроидов	0,005-0,5 мг/кг	
366	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Кисенко. М. издательство "Колос" 1983				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
367	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		
368	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сб. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		
369	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
370	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний. - М.: Федеральный центр государственного надзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		
371	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	
					Радионуклиды:		
372	ГОСТ 32164-2013				отбор проб		
373	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб		
					цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
					стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
374	ГОСТ 32161-2013				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
375	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					Генетически-модифицированные организмы (ГМО):		
376	МУ по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности, от 21.05.2009				отбор проб		
377	ГОСТ 31719-20012				экспресс-метод качественного анализа видоспецифичной ДНК		
378	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006)				критерии выполнения для методов скрининга и количественного определения ГМ-материала		
379	ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005)				количественные методы, идентичность амплифицированной ДНК		
380	ГОСТ Р 55576-2013				качественный анализ регуляторных последовательностей		
381	ГОСТ Р 56058-2014				идентификация и количественное определение ГМО		
382	ГОСТ ИСО 21569-2009				скрининг ГМО на основе анализа нуклеиновых кислот		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
383	ГОСТ ИСО 21570-2009				количественные методы на основе анализа нуклеиновых кислот		
384	ГОСТ ИСО 21571-2014				экстракция нуклеиновых кислот		
385	МУК 4.2.2304-07				идентификация и количественное определение ГМО		
					Микробиологические показатели:		
386	ГОСТ 31904-2012				отбор проб		
387	ГОСТ 26669-85				подготовка проб		
388	ГОСТ 26670-91				культивирование микроорганизмов		
389	ГОСТ 10444.8-2013				<i>B. cereus</i>		
390	ГОСТ 10444.12-2013				дрожжи и плесни		
391	ГОСТ 10444.15-94				мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФНМ)		
392	ГОСТ 28560-90				бактерии рода <i>Proteus</i>		
393	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)				патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы		
394	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003)				<i>S. aureus</i>		
395	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
396	ГОСТ 27558-87	5.1. Мука, крупа, отруби			Органолептические показатели: цвет, запах, вкус, хруст		ГОСТ 3898-56
397	ГОСТ 26312.2-84				Физико-химические показатели:		ГОСТ 12183-66
398	ГОСТ 9404-88				влажность	130-140°C	ГОСТ 14176-69
399	ГОСТ 20239-74				металломагнитная примесь	отсутствие-наличие, мг/кг	ГОСТ 18271-72
400	ГОСТ 26361-2013				белизна	диапазон длины волн от 510 до 580 нм	ГОСТ 31463-2012 ГОСТ 31645-2012
401	ГОСТ 26889-86				содержание азота		ГОСТ Р 52189-2003
402	ГОСТ 26971-86				кислотность		ГОСТ Р 52809-2007
403	ГОСТ 27493-87				кислотность по болтушке		ГОСТ 276-60
404	ГОСТ 27494-87				зольность		ГОСТ 572-60
405	ГОСТ 27495-87				автолитическая активность		ГОСТ 2929-75
406	ГОСТ 27559-87				зараженность и зараженность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг	
407	ГОСТ 27560-87				крупность		ГОСТ 3034-75
408	ГОСТ 27669-88				пробная лабораторная выпечка хлеба		ГОСТ 5784-60
409	ГОСТ 27670-88				жир		ГОСТ 6002-69
410	ГОСТ 27676-88				число падения		ГОСТ 6201-68
411	ГОСТ 27839-2013				количество и качество клейковины		ГОСТ 6292-93
412	ГОСТ 28796-90 (ИСО 5531-78)				содержание сырой клейковины		ГОСТ 7022-97
413	ГОСТ 28797-90 (ИСО 6645-81)				содержание сухой клейковины		ГОСТ 21149-93

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
414	ГОСТ 29033-91				жир		ГОСТ Р 50365-92
415	ГОСТ EN 14122-2013				витамин B1 (тиамин)		ГОСТ Р 55290-2012
416	ГОСТ EN 14152-2013				витамин B2 (рибофлавин)		ГОСТ 7169-66
417	ГОСТ 29140-91				витамины PP (никотиновая кислота)		ГОСТ 7171-66
418	ГОСТ 29143-91 (ИСО 712-85)				влажность	130-133°C	
419	ГОСТ 31699-2012 (ISO 21415-1:2006)				содержание клейковины		ГОСТ Р 53496-2009
420	ГОСТ 31700-2012				кислотное число жира		
421	ГОСТ Р 51411-99 (ИСО 2171-93)				зольность (общая зола)		
422	ГОСТ Р 51413-99 (ИСО 7305-98)				кислотное число жира	2-200 мг КОН/г	
423	ГОСТ Р 51415-99 (ИСО 5530-4-83)				реологические свойства		
424	ГОСТ ISO 11050-2013				загрязнения животного происхождения	отсутствие-наличие, экз/кг	
425	ГОСТ 26312.2-84				развариваемость гречневой крупы и овсяных хлопьев		
426	ГОСТ 26312.3-84				зараженность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг	
427	ГОСТ 26312.4-84				крупность или номер		
					примеси		
					доброкачественное ядро		
428	ГОСТ 26312.5-84				зольность		
429	ГОСТ 26312.6-84				кислотность по болтушке		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
430	ГОСТ 26312.7-84				влажность	130-140°C	ГОСТ 2077-84 ГОСТ 5311-50 ГОСТ 9831-61 ГОСТ 12582-67 ГОСТ 12583-67
431	ГОСТ 5667-65	5.2. Хлеб и хлебобулочные изделия			Органолептические показатели: форма, поверхность, цвет, вкус, запах, состояние мякиша, признаки плесени, посторонние включения, хруст, масса		ГОСТ 12584-67
					Физико-химические показатели:		
432	ГОСТ 5668-68				массовая доля жира		ГОСТ 13657-68
433	ГОСТ 5669-96				пористость		ГОСТ 26982-86
434	ГОСТ 5670-96				кислотность		ГОСТ 26983-86
435	ГОСТ 5672-68				массовая доля сахара		ГОСТ 26984-86
436	ГОСТ 5698-51				массовая доля поваренной соли		ГОСТ 26985-86
437	ГОСТ 7128-91				влажность	(130±2)°C	ГОСТ 26986-86
					набухаемость		ГОСТ 26987-86
438	ГОСТ 8494-96				влажность	(130±2)°C	ГОСТ 7128-96
					количество лома, горбушек и сухарей		ГОСТ 8494-96
					уменьшенного размера		ГОСТ 9511-80
439	ГОСТ 11270-88				массовая доля лома и крошки		ГОСТ 9712-61
440	ГОСТ 21094-75				влажность	130°C	ГОСТ 9713-95
441	ГОСТ 24557-89				массовая доля начинки		ГОСТ 9846-88
442	ГОСТ EN 14122-2013				витамин B1 (тиамин)		ГОСТ 9903-61
443	ГОСТ EN 14152-2013				витамин B2 (рибофлавин)		ГОСТ 9906-61
444	ГОСТ 29140-91				витамины PP (никотиновая кислота)		ГОСТ 11270-88

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
445	ГОСТ Р 54645-2011				количество лома, горбушек и сухарей уменьшенного размера		ГОСТ 14121-69 ГОСТ 24298-80
446	Инструкция по предупреждению картофельной болезнми хлеба, ГосНИИХП, № 1100/2451-98-11				зараженность возбудителями "картофельной болезнми" хлеба		ГОСТ 24557-89 ГОСТ 25832-89 ГОСТ 27844-88 ГОСТ 28881-90
							ГОСТ 31751-2012
							ГОСТ 31752-2012
							ГОСТ 31805-2012
							ГОСТ 31806-2012
							ГОСТ 31807-2012
							ГОСТ 32124-2013
							ГОСТ Р 54645-2011
447	ГОСТ 31964-2012	5.3.Макаронные изделия			Органолептические показатели: цвет, форма, запах, вкус		ГОСТ 31743-2012
448	ГОСТ 31749-2012						ГОСТ 31749-2012
					Физико-химические показатели:		ГОСТ 31808-2012
449	ГОСТ 10846-91				белок		ГОСТ Р 54656-2011
450	ГОСТ 29033-91				массовая доля жира		ГОСТ Р 55295-2012
451	ГОСТ 31749-2012				кислотное число жира		ГОСТ Р 55296-2012
					перекисное число жира		и другие НД
452	ГОСТ 31964-2012				влажность	40-150°C	
					кислотность		
					зола, нерастворимая в 10 %-ом растворе HCL		
					массовая доля золы		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
453							
454	ГОСТ 5904-82	6. Изделия кондитерские мучные	91 2000 91 3000	1905	отбор и подготовка проб		ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)
455	ГОСТ 26929-94				Токсичные элементы:		МУ 1.3.2569-09
456	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		ГН 1.2.3111-13
457	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		ГОСТ 14031-2014
458	ГОСТ 26927-86				ртуть		ГОСТ 14032-68
459	ГОСТ 30178-96				свинец	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 14621-78
460	ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005)				кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 15052-2014
461	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 15810-2014
					мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 24901-2014
					мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ Р 50228-92

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
462	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002)				ртуть	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	и другие НД
463	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					Микотоксины:		
464	МУК 4.1.787-99				подготовка проб		
465	ГОСТ 30711-2001				афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг	
466	ГОСТ 31691-2012				зеараленон	0,1-10 мг/кг	
467	ГОСТ 31748-2012				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел количественного	
468	(ISO16050:2003)				афлатоксин В1	определения - 8 мкг/кг	
469	ГОСТ 32587-2013 (ISO				охратоксин А	0,0004-1,0 мг/кг	
470	ГОСТ EN 13585-2013				фумонизин В1	405-6732 мкг/кг	
					фумонизин В2	152-2619 мкг/кг	
471	ГОСТ EN 15891-2013				дезоксиниваленон	85,4-4700 мкг/кг	
472	МВИ 29-08 (ФР1.31.2008.04629)				афлатоксин В1	0,0025-0,010 мг/кг	
					афлатоксин В2	0,0025-0,010 мг/кг	
					афлатоксин G1	0,005-0,020 мг/кг	
					афлатоксин G2	0,0005-0,0010 мг/кг	
473	МВИ 32-08 (ФР				зеараленон	0,10-0,80 мг/кг	
	1.31.2008.04630)				дезоксиниваленон	0,35-2,0 мг/кг	
474	МВИ 33-08 (ФР				охратоксин А	0,0005-0,020 мг/кг	
	1.31.2008.04631)				T-2 токсин	предел обнаруж.0,05 мг/кг	
475	МВИ 42-09				фумонизин В1	предел обнаруж.0,01 мг/кг	
476	МЗ СССР МУ 3184-84						
477	МУК 4.1.1962-05						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
478	МУК 4.1.2204-07				фумонизин В2	предел обнаруж. 0,04 мг/кг	
479	МИ № 08.2011-01				охратоксин А	0,0001-0,016 мг/кг	
480	МИ № 11.2012-02				охратоксин А	0,0020-0,040 мг/кг	
481	МИ № 12.2012-03				дезоксиниваленол	0,25-5,0 мг/кг	
482	МИ № 04.2013-04				зеараленон	0,040-1,0 мг/кг	
483	МИ № 04.2013-04				афлатоксин В1	0,0040-0,040 мг/кг	
484	МИ № 05.2013-05				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,0040-0,040 мг/кг	
485	МИ № 06.2013-06				сумма фумонизинов В1, В2	0,25-5,0 мг/кг	
486	МР 17ФЦ/3738-04				Т-2 токсин	0,025-0,50 мг/кг	
487	МР 17ФЦ/3736-04				дезоксиниваленол	0,2 мг/кг	
488	МР 17ФЦ/3737-04				афлатоксин В1	предел обнаруж. 0,001 мг/кг	
					зеараленон	предел обнаруж. 0,05 мг/кг	
					Т-2 токсин	предел обнаруж. 0,05 мг/кг	
					сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел обнаруж. 0,0017 мг/кг	
					Пестициды:		
489	МУ 2051-79				отбор проб		
490	ГОСТ 26927-86				ртутьорганические пестициды		
491	МУ 1218-75				ртутьорганические пестициды	нижний предел обнаруж. 10 мкг/кг в 50 г	
492	МЗ СССР МУ 3022-84				гербициды различной химической природы	нижний предел определения 0,04 мг/кг	
493	МЗ СССР МУ 4380-87				пестициды различного химического строения	нижний предел определения 0,002 мг/кг	
494	МУ 4344-87				пестициды группы синтетических пиретроидов	0,005-0,5 мг/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
495	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. издательство "Колос" 1983 г.				пестициды различных химических групп		
496	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		
497	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. СБ. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
498	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		
499	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний.- М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
500	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	
					Радионуклиды:		
501	ГОСТ 32164-2013				отбор проб		
502	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
					стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
503	ГОСТ 32161-2013				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
504	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
					Генетически-модифицированные организмы (ГМО):		
505	МУ по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности, от 21.05.2009				отбор проб		
506	ГОСТ 31719-2012				экспресс-метод качественного анализа видоспецифичной ДНК		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГИ ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
507	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006)				критерии выполнения для методов скрининга и количественного определения ГМ-материала		
508	ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005)				количественные методы, идентичность амплифицированной ДНК		
509	ГОСТ Р 55576-2013				качественный анализ регуляторных последовательностей		
510	ГОСТ Р 56058-2014				идентификация и количественное определение ГМО		
511	ГОСТ ИСО 21569-2009				скрининг ГМО на основе анализа нуклеиновых кислот		
512	ГОСТ ИСО 21570-2009				количественные методы на основе анализа нуклеиновых кислот		
513	ГОСТ ИСО 21571-2014				экстракция нуклеиновых кислот		
514	МУК 4.2.2304-07				идентификация и количественное определение ГМО		
					Микробиологические показатели:		
515	ГОСТ 31904-2012				отбор проб		
516	ГОСТ 32751-2014				отбор проб		
517	ГОСТ 26669-85				подготовка проб		
518	ГОСТ 26670-91				культивирование микроорганизмов		
518	ГОСТ 10444.12-2013				дрожжи и плесни		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
519	ГОСТ 10444.15-94				мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФНМ)		
520	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)				патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы		
521	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003)				S.aureus		
522	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)		
523	ГОСТ 5897-90				Органолептические показатели: внешний вид, запах, вкус, масса		
					Физико-химические показатели:		
					спирт		
524	ГОСТ 5896-51				массовая доля составных частей		
525	ГОСТ 5897-90				массовая доля глазури		
					массовая доля ядер орехов и		
					кислотность		
					щелочность		
526	ГОСТ 5898-87				влаги и сухие вещества	0,5-50,0 %	
527	ГОСТ 5900-73 ГОСТ 5900-2014				массовая доля общей золы		
528	ГОСТ 5901-87 ГОСТ 5901-2014				массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте		
					металломагнитная примесь	отсутствие-наличие, %	
529	ГОСТ 5903-89				массовая доля сахара		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
530	ГОСТ 15810-2014				плотность		
531	ГОСТ 26811-86 ГОСТ 26811-2014				массовая доля общей сернистой кислоты	0,002-0,100 %	
532	ГОСТ 31902-2012				массовая доля жира		
533	ГОСТ 15113.0-77	7.Концентраты пищевые	91 9000 92 6800	1904 2104	Отбор проб		ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)
534	ГОСТ 26929-94				Токсичные элементы: подготовка проб		
535	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		МУ 1.3.2569-09
536	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		ГН 1.2.3111-13
538	ГОСТ 30178-96				свинец	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 19327-84
					кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 23600-79
539	ГОСТ 31707-2012				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ Р 50366-92
540	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ Р 50847-96
541	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002)				ртуть	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	и другие НД
542	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					Микотоксины:		
543	МУК 4.1.787-99				подготовка проб		
544	ГОСТ 30711-2001				афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг	
545	ГОСТ 31691-2012				зеараленон	0,1-10 мг/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
546	ГОСТ 31748-2012 (ISO16050:2003)				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел количественного определения - 8 мкг/кг	
547	ГОСТ 32587-2013 (ISO 15141-1:1998)				афлатоксин В1	0,004 мкг/кг	
548	ГОСТ EN 13585-2013				охратоксин А	0,0004-1,0 мкг/кг	
549	ГОСТ EN 15891-2013				фумонизин В1	405-6732 мкг/кг	
550	МИ № 08.2011-01				фумонизин В2	152-2619 мкг/кг	
551	МИ № 11.2012-02				дезоксиниваленол	85,4-4700 мкг/кг	
552	МИ № 12.2012-03				охратоксин А	0,0020-0,040 мкг/кг	
553	МИ № 04.2013-04				дезоксиниваленол	0,25-5,0 мкг/кг	
554	МИ № 04.2013-04				зеараленон	0,040-1,0 мкг/кг	
555	МИ № 05.2013-05				афлатоксин В1	0,0040-0,040 мкг/кг	
556	МИ № 06.2013-06				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,0040-0,040 мкг/кг	
557	МВИ 29-08 (ФР 1.31.2008.04629)				сумма фумонизинов В1, В2	0,25-5,0 мкг/кг	
558	МВИ 32-08 (ФР 1.31.2008.04630)				Т-2 токсин	0,025-0,50 мкг/кг	
559	МВИ 33-08 (ФР 1.31.2008.04631)				афлатоксин В1	0,0025-0,010 мкг/кг	
560	МВИ 42-09				афлатоксин В2	0,0025-0,010 мкг/кг	
					афлатоксин G1	0,005-0,020 мкг/кг	
					афлатоксин G2	0,0005-0,0010 мкг/кг	
					зеараленон	0,10-0,80 мкг/кг	
					дезоксиниваленол	0,35-2,0 мкг/кг	
					охратоксин А	0,0005-0,020 мкг/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
561	МЗ СССР МУ 3184-84				T-2 токсин	предел обнаруж. 0,05 мг/кг	
562	МУК 4.1.1962-05				фумонизин В1	предел обнаруж. 0,01 мг/кг	
					фумонизин В2	предел обнаруж. 0,04 мг/кг	
563	МУК 4.1.2204-07				охратоксин А	0,0001-0,016 мкг/кг	
564	МР 17ФЦ/3738-04				дезоксиниваленол	0,2 мг/кг	
565	МР 17ФЦ/3736-04				афлатоксин В1	предел обнаруж. 0,001 мг/кг	
566	МР 17ФЦ/3737-04				зеараленон	предел обнаруж. 0,05 мг/кг	
					T-2 токсин	предел обнаруж. 0,05 мг/кг	
					сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел обнаруж. 0,0017 мг/кг	
					Пестициды:		
567	МУ 2051-79				отбор проб		
568	ГОСТ 26927-86				ртутьорганические пестициды		
569	МУ 1218-75				ртутьорганические пестициды	нижний предел обнаруж. 10 мкг/кг в 50 г	
570	МЗ СССР МУ 4380-87				пестициды различного химического строения	нижний предел определения 0,002 мг/кг	
571	МУ 4344-87				пестициды группы синтетических пиретроидов	0,005-0,5 мг/кг	
572	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. издательство "Колос" 1983				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
573	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		
574	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сб. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		
575	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
576	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний.- М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		
577	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	
					Радионуклиды:		
578	ГОСТ 32164-2013				отбор проб		
579	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб цезий-137		
					стронций-90	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
					цезий-137	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
580	ГОСТ 32161-2013				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
581	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					Генетически-модифицированные организмы (ГМО):		
582	МУ по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности, от 21.05.2009				отбор проб		
583	ГОСТ 31719-2012				экспресс-метод качественного анализа видоспецифичной ДНК		
584	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006)				критерии выполнения для методов скрининга и количественного определения ГМ-материала		
585	ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005)				количественные методы, идентичность амплифицированной ДНК		
586	ГОСТ Р 55576-2013				качественный анализ регуляторных последовательностей		
587	ГОСТ Р 56058-2014				идентификация и количественное определение ГМО		
588	ГОСТ ИСО 21569-2009				скрининг ГМО на основе анализа нуклеиновых кислот		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
589	ГОСТ ИСО 21570-2009				количественные методы на основе анализа нуклеиновых кислот		
590	ГОСТ ИСО 21571-2014				экстракция нуклеиновых кислот		
591	МУК 4.2.2304-07				идентификация и количественное определение ГМО		
					Микробиологические показатели:		
592	ГОСТ 31904-2012				отбор проб		
593	ГОСТ 26669-85				подготовка проб		
594	ГОСТ 26670-91				культивирование микроорганизмов		
595	ГОСТ 10444.8-2013				<i>B. cereus</i>		
596	ГОСТ 10444.12-2013				дрожжи и плесни		
597	ГОСТ 10444.15-94				мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФНМ)		
598	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)				сульфитредуцирующие клостридии		
599	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)				патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы		
600	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003)				<i>S. aureus</i>		
601	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
602	ГОСТ 15113.3-77				Органолептические показатели: запах, вкус, консистенция, готовность к употреблению		
					Физико-химические показатели:		
603	ГОСТ 15113.1-77				масса нетто		
					объемная масса воздушных зерен		
					массовая доля компонентов		
					размер		
					крупность помола		
604	ГОСТ 15113.2-77				посторонние примеси и стекловидные хлопья	отсутствие-наличие, %	
					металлические примеси	отсутствие-наличие, %	
					зараженность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг	
605	ГОСТ 15113.4-77				массовая доля влаги	100-105°C	
606	ГОСТ 15113.5-77				кислотность		
607	ГОСТ 15113.6-77				массовая доля сахарозы		
608	ГОСТ 15113.7-77				массовая доля поваренной соли		
609	ГОСТ 15113.8-77				массовая доля золы		
610	ГОСТ 15113.8-77				массовая доля золы нерастворимой в соляной кислоте		
611	ГОСТ 15113.9-77				массовая доля жира		
612	ГОСТ Р 52416-2005				массовая доля золы	0,5-16 %	
613	ГОСТ Р 52610-2006				массовая доля влаги	3,0-15,0 %	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
614	ГОСТ 32190-2013	8. Масла растительные	91 4000	1507-1516	оборот проб		ТР ТС 024/2011 "Технический регламент на масложировую продукцию" (с изменениями от 23 апреля 2015 г.)
615	ГОСТ Р ИСО 5555-2010				оборот проб		ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)
617	ГОСТ 26929-94				Токсичные элементы:		ГН 1.2.3111-13
618	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		ГОСТ 1129-2013
619	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		ГОСТ 5791-81
620	ГОСТ 26927-86				подготовка проб		ГОСТ 6757-96
621	ГОСТ 26928-86				ртуть		ГОСТ 8807-94
622	ГОСТ 30178-96				железо		ГОСТ 8808-2000
					свинец	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 8989-73
					кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 8990-59
					медь	0,5-30 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 10113-60
623	ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005)				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
624	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 10766-64
625	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002)				ртуть	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 30306-95
626	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мг/кг	ГОСТ 31759-2012
627	МУК 4.1.991-00				кадмий	0,01-2,0 мг/кг	ГОСТ 31760-2012
					медь	1-100 мг/кг	и другие НД
628	МУК 4.1.787-99				Микотоксины:		
					подготовка проб		
629	ГОСТ 30711-2001				афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг	
630	ГОСТ 31653-2012				афлатоксин В1	0,002-0,050 мг/кг	
631	ГОСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003)				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел количественного определения - 8 мкг/кг	
632	ГОСТ 32251-2013 (ISO 17375:2006)				афлатоксин В1	предел количественного определения - 0,5 мкг/кг	
633	МВИ 29-08 (ФР 1.31.2008.04629)				афлатоксин В1	0,0025-0,010 мг/кг	
					афлатоксин В2	0,0025-0,010 мг/кг	
					афлатоксин G1	0,005-0,020 мг/кг	
					афлатоксин G2	0,0005-0,0010 мг/кг	
634	МИ № 04.2013-04				афлатоксин В1	0,0040-0,040 мг/кг	
635	МИ № 04.2013-04				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,0040-0,040 мг/кг	
636	МР 17ФЦ/3736-04				афлатоксин В1	предел обнаруж. 0,001 мг/кг	
637	МР 17ФЦ/3737-04				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел обнаруж. 0,0017 мг/кг	
					Пестициды:		
638	МУ 2051-79				отбор проб		
639	ГОСТ 32122-2013				ГХЦГ	0,001-0,2 мг/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
640	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. издательство "Колос" 1983 г.				ДДТ и его метаболиты пестициды различных химических групп		
641	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		
642	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сб. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
643	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора				пестициды различных химических групп		
644	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний. - М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
645	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 %	
646	МВИ 30-08 (ФР 1.31.2004.01033)				Бенз(а)пирен	0,0005-0,002 мг/кг	
647	ГОСТ 30089-93				Эруксовая кислота	1-70%	
648	ГОСТ 32164-2013				Радионуклиды:		
649	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб		
					отбор проб		
					цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
650	ГОСТ 32161-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
651	ГОСТ 32163-2013				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
652	ГОСТ 5472-50				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
					Органолептические показатели: цвет, запах, прозрачность		
					Физико-химические показатели:		
653	ГОСТ 1129-2013				холодный тест		
654	ГОСТ 5474-66				массовая доля общей золы		
655	ГОСТ 5475-69				Йодное число		
656	ГОСТ 5477-93				цветное число		
657	ГОСТ 5478-2014				число омыления		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
658	ГОСТ 5479-64				неомыляемые вещества		
659	ГОСТ 5480-59				мыло		
660	ГОСТ 5481-2014				нежировые примеси и отстой	нижний предел определения 0,04 %	
661	ГОСТ 5485-50				минеральные кислоты		
662	ГОСТ 11812-66				влаги и летучие вещества	100-105°C	
663	ГОСТ 26593-85				перекисное число	0,1-40 ммоль/кг	
664	ГОСТ 30418-96				жирно-кислотный состав	1,0-100%	
665	ГОСТ 30623-98				фальсификация		
666	ГОСТ 31663-2012				массовая доля метиловых эфиров		
667	ГОСТ 31665-2012				получение метиловых эфиров жирных кислот		
668	ГОСТ 31753-2012				фосфоросодержащие вещества	в пересчете: на стеароолеолецитин - 0,005-6,0%; - В	
669	ГОСТ 31933-2012				кислотное число	0,1-30,0 мг КОН/г	
670	ГОСТ Р 50456-92 (ИСО 662-80)				влаги и летучие вещества		
671	ГОСТ Р 50457-92 (ИСО 660—83)				кислотное число или кислотность		
672	ГОСТ Р 51487-99				перекисное число	0,1-45 ммоль активного кислорода(1/2 O ₂) на 1 кг масла или жира	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
673	ГОСТ Р ИСО 6884-2010				массовая доля золы		
674	ГОСТ ISO 6320-2012				показатель преломления		
675	МВИ 43-08 (ФР 1.31.2008.04634)				витамины:		
					A	0,2-5000 мг/кг	
					E	25-1500 мг/кг	
					D ₃	0,5-100 мг/кг	
676	ISO 660:2009				кислотное число и кислотность		
677	ISO 663:2007				нерастворимые примеси		
678	ISO 3960:2007				пероксидное число		
679	ISO 6884:2008				зольность		
680	ISO 15305:1998				цвет по Ловибонду		
682	ГОСТ 13979.0-86	9. Жмыхи, шроты пищевые	91 4600	2306			ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)
					Токсичные элементы:		ГН 1.2.3111-13
683	ГОСТ 26929-94				подготовка проб		МУ 1.3.2569-09
684	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		ГОСТ 8056-96
685	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		ГОСТ 8057-95
686	ГОСТ 26927-86				ртуть		ГОСТ 11201-65
687	ГОСТ 30178-96				свинец	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	и другие НД

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
688	ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005)				кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
689	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	
690	ГОСТ Р 53183-2008 (EN 13806:2002)				ртуть	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	
691	МУК 4.1.986-00				свинец	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
					кадмий	0,02-10,0 мг/кг	
					Микотоксины:	0,01-2,0 мг/кг	
692	МУК 4.1.787-99				подготовка проб		
693	ГОСТ 30711-2001				афлатоксин В1	0,003-0,02 мг/кг	
694	ГОСТ 31691-2012				зеараленон	0,1-10 мг/кг	
695	ГОСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003)				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел количественного	
					афлатоксин В1	определения - 8 мг/кг	
696	ГОСТ 32587-2013 (ISO 15141-1:1998)				охратоксин А	0,0004 -1,0 мг/кг	
697	ГОСТ EN 15891-2013				дезоксиниваленон	85,4-4700 мг/кг	
698	МВИ 29-08 (ФР 1.31.2008.04629)				афлатоксин В1	0,0025-0,010 мг/кг	
					афлатоксин В2	0,0025-0,010 мг/кг	
					афлатоксин G1	0,005-0,020 мг/кг	
					афлатоксин G2	0,0005-0,0010 мг/кг	
699	МВИ 32-08 (ФР 1.31.2008.04630)				зеараленон	0,10-0,80 мг/кг	
700	МВИ 33-08 (ФР 1.31.2008.04631)				дезоксиниваленон	0,35-2,0 мг/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
701	МВИ 42-09				охратоксин А	0,0005-0,005 мг/кг	
702	МУК 4.1.2204-07				охратоксин А	0,0001-0,016 мг/кг	
703	МИ № 08.2011-01				охратоксин А	0,0020-0,040 мг/кг	
704	МИ № 11.2012-02				дезоксиниваленол	0,25-5,0 мг/кг	
705	МИ № 12.2012-03				зеараленон	0,040-1,0 мг/кг	
706	МИ № 04.2013-04				афлатоксин В1	0,0040-0,040 мг/кг	
707	МИ № 04.2013-04				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,0040-0,040 мг/кг	
708	МИ № 05.2013-05				сумма фумонизинов В1, В2	0,25-5,0 мг/кг	
709	МР 17ФЦ/3738-04				дезоксиниваленол	0,2 мг/кг	
710	МР 17ФЦ/3736-04				афлатоксин В1	предел обнаруж. 0,001 мг/кг	
711	МР 17ФЦ/3737-04				зеараленон	предел обнаруж. 0,05 мг/кг	
					сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел обнаруж. 0,0017 мг/кг	
					Пестициды:		
712	МУ 2051-79				отбор проб		
713	МЗ СССР МУ 4380-87				пестициды различного химического строения	нижний предел определения 0,002 мг/кг	
714	МУ 4344-87				пестициды группы синтетических пиретроидов	0,005-0,5 мг/кг	
715	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. издательство "Колос" 1983 г.				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
716	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		
717	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сб. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		
718	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
719	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний.- М.: Федеральный центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		
720	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	
721	МУ 5310-90				Нитраты	нижний предел- 2,5 мг/кг	
					Нитриты	нижний предел - 0,5 мг/кг	
722	ГОСТ 13496.19-93				Нитраты	9,1-30900 мг/кг	
					Нитриты	1-75 мг/кг	
					Радионуклиды:		
723	ГОСТ 32164-2013				отбор проб		
724	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб		
					цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
					стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
725	ГОСТ 32161-2013				цезий- 137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
726	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
					Генетически-модифицированные организмы (ГМО):		
727	МУ по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности, от 21.05.2009				отбор проб		
728	ГОСТ 31719-2012				экспресс-метод качественного анализа видоспецифичной ДНК		
729	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006)				критерии выполнения для методов скрининга и количественного определения ГМ-материала		
730	ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005)				количественные методы, идентичность амплифицированной ДНК		
731	ГОСТ Р 55576-2013				качественный анализ регуляторных последовательностей		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
732	ГОСТ Р 56058-2014				идентификация и количественное определение ГМО		
733	ГОСТ ИСО 21569-2009				скрининг ГМО на основе анализа нуклеиновых кислот		
734	ГОСТ ИСО 21570-2009				количественные методы на основе анализа нуклеиновых кислот		
735	ГОСТ ИСО 21571-2014				экстракция нуклеиновых кислот		
736	МУК 4.2.2304-07				идентификация и количественное определение ГМО		
737	ГОСТ 8056-96				Органолептические показатели: вкус, цвет, запах, темные включения, мелочь		
738	ГОСТ 8057-95						
739	ГОСТ 11201-65						
740	ГОСТ 13979.4-68						
					Физико-химические показатели:		
741	ГОСТ 8056-96				посторонние примеси	отсутствие-наличие, %	
					металомагнитная примесь	отсутствие-наличие, мг/кг	
					массовая доля сырого жира		
					проход через сито		
742	ГОСТ 8057-95				посторонние примеси	отсутствие-наличие, %	
					металомагнитная примесь	отсутствие-наличие, мг/кг	
					массовая доля сырого жира		
					проход через сито		
743	ГОСТ 10853-88				зараженность вредителями или наличие следов заражений	отсутствие-наличие, экз/кг	
744	ГОСТ 11201-65				посторонние примеси	отсутствие-наличие, %	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
745	ГОСТ 13496.4-93				массовая доля сырого протеина		
746	ГОСТ 13979.3-68				массовая доля растворимого протеина		
747	ГОСТ 13979.4-68				темные включения и мелочь		
748	ГОСТ 13979.5-68				металомagnetная примесь		
749	ГОСТ 13979.6-69				массовая доля сырой золы	отсутствие-наличие, мг/кг	
					массовая доля золы, нерастворимой в HCl		
750	ГОСТ 13979.9-69				активность уреазы	0,5-2,0 рН	
751	ГОСТ 31675-2012				массовая доля сырой клетчатки	2,0-50,0 %	
752	ГОСТ 32044.1-2012 (ISO 5983-1:2005)				массовая доля азота и массовая доля сырого протеина		
753	ГОСТ 32905-2014				массовая доля сырого жира		
754	ГОСТ Р 54705-2011				массовая доля влаги и летучих веществ	нижний предел измерений не менее 1,0 %	
755	ГОСТ 7698-93	10. Продукция крахмало-паточной промышленности	91 1200 91 8700	1703 1108	отбор проб и подготовка проб		ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)
756	ГОСТ 30561-2013				отбор проб		МУ 1.3.2569-09
757	ГОСТ Р 54902-2012				отбор проб и подготовка проб		ГН 1.2.3111-13
					Токсичные элементы:		ГОСТ 30561-2013
758	ГОСТ 26929-94				подготовка проб		ГОСТ 31935-2012

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
759	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		ГОСТ 32159-2013
760	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		ГОСТ Р 53876-2010
761	ГОСТ 26927-86				ртуть		ГОСТ Р 54902-2012
762	ГОСТ 30178-96				свинец	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	и другие НД
					кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
763	ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005)				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	
764	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	
765	ГОСТ Р 53183-2008 (EN 13806:2002)				ртуть	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
766	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					Пестициды:		
767	МУ 2051-79				отбор проб		
768	МЗ СССР МУ 4380-87				пестициды различного химического строения	нижний предел определения 0,002 мг/кг	
769	МУ 4344-87				пестициды группы синтетических пиретроидов	0,005-0,5 мг/кг	
770	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. издательство "Колос" 1983 г.				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
771	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		
772	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сб. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		
773	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
774	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний. - М.: Федеральный центр государственного надзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		
775	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	
					Радионуклиды:		
776	ГОСТ 32164-2013				отбор проб		
777	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб		
					цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
					стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
778	ГОСТ 32161-2013				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
779	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					Генетически-модифицированные организмы (ГМО):		
780	МУ по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности, от 21.05.2009				отбор проб		
781	ГОСТ 31719-2012				экспресс-метод качественного анализа видоспецифичной ДНК		
782	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006)				критерии выполнения для методов скрининга и количественного определения ГМ-материала		
783	ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005)				количественные методы, идентичность амплифицированной ДНК		
784	ГОСТ Р 55576-2013				качественный анализ регуляторных последовательностей		
785	ГОСТ Р 56058-2014				идентификация и количественное определение ГМО		
786	ГОСТ ИСО 21569-2009				скрининг ГМО на основе анализа нуклеиновых кислот		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
787	ГОСТ ИСО 21570-2009				количественные методы на основе анализа нуклеиновых кислот		
788	ГОСТ ИСО 21571-2014				экстракция нуклеиновых кислот		
789	МУК 4.2.2304-07				идентификация и количественное определение ГМО		
					Микробиологические показатели:		
790	ГОСТ 31904-2012				отбор проб		
791	ГОСТ 32751-2014				отбор проб		
792	ГОСТ 26669-85				подготовка проб		
793	ГОСТ 26670-91				культивирование микроорганизмов		
794	ГОСТ 10444.12-2013				дрожжи и плесни		
795	ГОСТ 10444.15-94				мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФМ)		
796	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)				патогенные организмы, в т.ч. сальмонеллы		
797	ГОСТ 31747-2012				БГКП (колиформы)		
798	ГОСТ 7698-93				Органолептические показатели:		
799	ГОСТ 30561-2013				внешний вид, цвет, запах, вкус		
800	ГОСТ Р 54902-2012						
					Физико-химические показатели:		
801	ГОСТ 7698-93 (ИСО 1666-73, ИСО 3188-78,				массовая доля влаги	(105±2)°C	
					массовая доля общей золы	не более 2 %	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
	ИСО 3593-81, ИСО 3946-82, ИСО 3947-77, ИСО 5378-78, ИСО 5379-83, ИСО 5809-82, ИСО 5810-82)				массовая доля протеина		
					кислотность		
802	ГОСТ 20239-74				металломагнитная примесь		
803	ГОСТ 30561-2013				массовая доля сухих веществ	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля сбраживаемых (ферментируемых) сахаров		
					массовая доля сахаров по прямой поляризации		
					массовая доля сахаров по инверсионной поляризации		
					массовая доля редуцирующих веществ		
					массовая доля кальция в пересчете на СаО		
					pH		
804	ГОСТ Р 54902-2012				массовая доля сухих веществ		
805	ГОСТ Р 55800-2013				массовая доля общей золы	0,10-1,50 %	
		11. Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, свежие фрукты,	97 3000 97 6000 97 2300 97 2629	0701- 0710			ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
		ягоды			Токсичные элементы:		ГН 1.2.3111-13
806	ГОСТ 26929-94				подготовка проб		МУ 1.3.2569-09
807	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		ГОСТ 1721-85
808	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		ГОСТ 1722-85
809	ГОСТ 26927-86				ртуть		ГОСТ 1724-85
810	ГОСТ 30178-96				свинец	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 1725-85
					кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 1726-85
811	ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005)				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 4427-82
812	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 4428-82
813	ГОСТ Р 53183-2008 (EN 13806:2002)				ртуть	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 4429-82
814	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мг/кг	ГОСТ 5312-2014
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	ГОСТ 6014-68
					Пестициды:		ГОСТ 6828-89
815	МУ 2051-79				отбор проб		ГОСТ 6829-89
816	ГОСТ 30349-96				хлороорганические пестициды	гамма-ГХЦГ - 0,001 мг/кг	ГОСТ 6830-89
						гептахлор - 0,005 мг/кг	ГОСТ 7176-85
						ДДТ и его метаболиты - 0,007 мг/кг	ГОСТ 7177-80
817	ГОСТ 30710-2001				фосфоорганические пестициды	малатион - 0,004-0,04 мг/кг	ГОСТ 7178-85
						паратион-метил - 0,004-0,04 мг/кг	ГОСТ 7194-81
						диазинон - 0,002-0,04 мг/кг	ГОСТ 7967-87

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
						фозалон - 0,002-0,4 мг/кг диметоат - 0,01-0,2 мг/кг	ГОСТ 7968-89 ГОСТ 7977-68
818	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко, М. издательство "Колос" 1983 г.				пестициды различных химических групп		ГОСТ 7975-2013
819	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко, М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		ГОСТ 7977-87
820	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сб. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		ГОСТ 13907-86

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
821	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		ГОСТ 13908-68
823	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний. - М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		ГОСТ 16270-70

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
824	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	ГОСТ 16524-70
825	МУ 5048-89				Нитраты	нижний предел обнаружения - 30 мг/кг	ГОСТ 19215-73 ГОСТ 33309-2015 (UNE CE STANDARD FFV 57:2010)
					Нитриты	нижний предел обнаружения - 0,5 мг/кг	ГОСТ 20450-75
826	ГОСТ 32164-2013				Радионуклиды:		ГОСТ 21713-76
827	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб		ГОСТ 21714-76
					отбор проб		ГОСТ 21715-2013
					цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	ГОСТ 21833-76
					стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	ГОСТ 26832-86
828	ГОСТ 32161-2013				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	ГОСТ 27572-87
829	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	ГОСТ 27573-2013
					Генетически-модифицированные организмы (ГМО):		ГОСТ 31782-2012

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
830	МУ по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности, от 21.05.2009				отбор проб		ГОСТ 31788-2014
831	ГОСТ 31719-2012				экспресс-метод качественного анализа видоспецифичной ДНК		ГОСТ 31821-2012 (UNECE STANDARD FFV-05:2000)
832	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006)				критерии выполнения для методов скрининга и количественного определения ГМ-материала		ГОСТ 31822-2012 (UNECE STANDARD FFV-41:2003)
833	ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005)				количественные методы, идентичность амплифицированной ДНК		ГОСТ 31823-2012 (UNECE STANDARD FFV-48:2008)
836	ГОСТ ИСО 21569-2009				скрининг ГМО на основе анализа нуклеиновых кислот		ГОСТ 31853-2012 (UNECE STANDARD FFV-03:2003)
837	ГОСТ ИСО 21570-2009				количественные методы на основе анализа нуклеиновых кислот		ГОСТ 31854-2012 (UNECE STANDARD FFV-03:2003)
838	ГОСТ ИСО 21571-2014				экстракция нуклеиновых кислот		ГОСТ 32283-2013

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
839	МУК 4.2.2304-07				идентификация и количественное определение ГМО		ГОСТ 32284-2013 (UNECE STANDARD)
					Отбор проб, органолептические и качественные показатели: внешний вид, запах, вкус, степень зрелости, масса, наличие с/х вредителей, размер, состояние, наличие больших и поврежденных, посторонние, минеральные, растительные и сорные примеси, массовая доля плодов с дефектами, массовая доля перезревших, раздавленных, недозревших, гнилые, подмороженные, проросшие, заплесневевшие, массовая доля фракций		ГОСТ 32285-2013
841	ГОСТ 1721-85						ГОСТ 32286-2013
842	ГОСТ 1722-85						ГОСТ 32786-2014
843	ГОСТ 1723-85						ГОСТ 32787-2014
844	ГОСТ 1724-85						ГОСТ 32790-2014
845	ГОСТ 1725-85						ГОСТ 32791-2014
846	ГОСТ 1726-85						ГОСТ 32810-2014
847	ГОСТ 4427-82						ГОСТ 32856-2014
848	ГОСТ 4428-82						ГОСТ 32875-2014
849	ГОСТ 4429-82						ГОСТ 32878-2014
850	ГОСТ 5312-2014						ГОСТ 32883-2014
851	ГОСТ 6014-68						ГОСТ Р 51603-2000
852	ГОСТ 6828-89						ГОСТ Р 51783-2001
853	ГОСТ 6829-89						ГОСТ Р 51808-2013
854	ГОСТ 6830-89						ГОСТ Р 51809-2001
855	ГОСТ 7176-85						ГОСТ Р 52647-2006
856	ГОСТ 7177-80						ГОСТ Р 53596-2009
857	ГОСТ 7178-85						ГОСТ Р 53884-2010
858	ГОСТ 7194-81				наличие земли и примеси		ГОСТ Р 54688-2011
859	ГОСТ 7967-87						ГОСТ Р 54697-2011
860	ГОСТ 7968-89						ГОСТ Р 54693-2011
861	ГОСТ 7977-68						ГОСТ Р 54698-2011
861	ГОСТ 7975-2013						ГОСТ Р 54699-2011

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
862	ГОСТ 7937-87						ГОСТ Р 54670-2011
863	ГОСТ 13907-86						ГОСТ Р 54701-2011
864	ГОСТ 13908-68						ГОСТ Р 54702-2011
865	ГОСТ 16270-70						ГОСТ Р 54703-2011
866	ГОСТ 16524-70						ГОСТ Р 54752-2011
867	ГОСТ 19215-73 ГОСТ 33309-2015 (UNE CE STANDARD FFV 57:2010)						ГОСТ Р 54903-2013 (ЕЭК ООН FFV- 11:2011)
868	ГОСТ 20450-75						ГОСТ Р 55478-2013
869	ГОСТ 21713-76						ГОСТ Р 55643-2013
870	ГОСТ 21714-76						ГОСТ Р 55644-2013
871	ГОСТ 21715-2013						ГОСТ Р 55650-2013
872	ГОСТ 21833-76						ГОСТ Р 55652-2013
873	ГОСТ 26832-86						ГОСТ Р 55726-2013
874	ГОСТ 27572-87						ГОСТ Р 55822-2013
875	ГОСТ 27573-2013						ГОСТ Р 55885-2013
876	ГОСТ 31782-2012						ГОСТ Р 55886-2013
877	ГОСТ 31788-2014						ГОСТ Р 55903-2013
878	ГОСТ 31821-2012						ГОСТ Р 55904-2013
879	ГОСТ 31822-2012 (UNECE STANDARD FFV 41:2003)						ГОСТ Р 55905-2013 (ЕЭК ООН FFV 16:2010)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Кол. ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
880	ГОСТ 31823-2012 (UNECE STANDARD FFV-48:2008)						ГОСТ Р 55906-2013 (ЕЭК ООН FFV 36:2010)
881	ГОСТ 31853-2012 (UNECE STANDARD FFV-03:2003)						ГОСТ Р 55907-2013
882	ГОСТ 31854-2012 (UNECE STANDARD FFV-21:2002)						ГОСТ Р 55909-2013
883	ГОСТ 32283-2013						
884	ГОСТ 32284-2013 (UNECE STANDARD FFV-10:2010)						ГОСТ Р 55910-2013 и другие НД
885	ГОСТ 32285-2013						
886	ГОСТ 32286-2013 (UNECE STANDARD FFV-29:2013)						
887	ГОСТ 32786-2014 (UNECE STANDARD FFV-19:2010)						
888	ГОСТ 32787-2014 (UNECE STANDARD FFV-02:2013)						
889	ГОСТ 32790-2014						
890	ГОСТ 32791-2014						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Кол. ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
891	ГОСТ 32810-2014 (UNECE STANDARD FFV-59:2013)						
892	ГОСТ 32856-2014						
893	ГОСТ 32875-2014						
894	ГОСТ 32877-2014						
895	ГОСТ 32878-2014 (UNECE STANDARD FFV-59:2013)						
896	ГОСТ 32883-2014						
897	ГОСТ Р 51603-2000						
898	ГОСТ Р 51783-2001						
899	ГОСТ Р 51808-2013						
900	ГОСТ Р 51809-2001						
901	ГОСТ Р 52647-2006						
902	ГОСТ Р 53596-2009						
903	ГОСТ Р 53884-2010 (ЕЭК ООН FFV-35:2002)						
904	ГОСТ Р 54688-2011 (ЕЭК ООН FFV-49:2002)						
905	ГОСТ Р 54697-2011 (ЕЭК ООН FFV-50:2010)						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
906	ГОСТ Р 54693-2011 (ЕЭК ООН FFV-08:2010)						
907	ГОСТ Р 54698-2011						
908	ГОСТ Р 54699-2011						
909	ГОСТ Р 54670-2011 (ЕЭК ООН FFV-44:2010)						
910	ГОСТ Р 54701-2011						
911	ГОСТ Р 54702-2011						
912	ГОСТ Р 54703-2011 (ЕЭК ООН FFV-22:2010)						
913	ГОСТ Р 54752-2011 (ЕЭК ООН FFV-15:2010)						
914	ГОСТ Р 54903-2013 (ЕЭК ООН FFV-11:2011)						
915	ГОСТ Р 55478-2013 (ЕЭК ООН FFV-27:2010)						
916	ГОСТ Р 55643-2013 (ЕЭК ООН FFV-13:2010)						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
917	ГОСТ Р 55644-2013 (ЕЭК ООН FFFV 59:2010)						
920	ГОСТ Р 55650-2013						
921	ГОСТ Р 55652-2013						
922	ГОСТ Р 55726-2013						
923	ГОСТ Р 55822-2013						
924	ГОСТ Р 55885-2013 (ЕЭК ООН FFFV 28:2010)						
925	ГОСТ Р 55886-2013 (ЕЭК ООН FFFV 59:2010)						
926	ГОСТ Р 55903-2013 (ЕЭК ООН FFFV 56:2010)						
927	ГОСТ Р 55904-2013						
928	ГОСТ Р 55905-2013						
929	ГОСТ Р 55906-2013 (ЕЭК ООН FFFV 36:2010)						
930	ГОСТ Р 55907-2013						
931	ГОСТ Р 55909-2013						
932	ГОСТ Р 55910-2013						
933	ГОСТ Р 53036-2008						
					содержание зеленой массы		
					содержание увядших корнеплодов		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					содержание корнеплодов с сильными механическими повреждениями		
					загрязненность		
					сахаристость		
934	ГОСТ 32052-2013	12. Добавки пищевые. Лецитины	91 4621	292320	оборот проб		ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (с изменениями на 10 июня 2014)
					Токсичные элементы:		ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (с изменениями на 18 сентября 2014)
935	ГОСТ 26929-94				подготовка проб		ГН 1.2.3111-13
936	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		ГОСТ 32052-2013
937	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		и другие НД

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
938	ГОСТ 26927-86				ртуть		
939	ГОСТ 30178-96				свинец		
					кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
940	ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005)				мышьяк	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
941	ГОСТ Р 51766-2001				мышьяк	0,01-20 млн ⁻¹ (мг/кг)	
942	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002)				ртуть	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	
943	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мг/кг	
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					Микотоксины:		
944	МУК 4.1.787-99				подготовка проб		
945	ГОСТ 30711-2001				афлатоксин В1		
946	ГОСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003)				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,003-0,02 мг/кг	
					афлатоксин В1	предел количественного определения - 8 мг/кг	
947	МВИ 29-08 (ФР 1.31.2008.04629)				афлатоксин В1		
					афлатоксин В2	0,0025-0,010 мг/кг	
					афлатоксин G1	0,0025-0,010 мг/кг	
					афлатоксин G2	0,005-0,020 мг/кг	
948	МИ № 04.2013-04				афлатоксин В1	0,0005-0,0010 мг/кг	
950	МИ № 04.2013-04				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,0040-0,040 мг/кг	
951	МИ № 05.2013-05				сумма фумонизинов В1, В2	0,0040-0,040 мг/кг	
952	МР 17ФЦ/3736-04				афлатоксин В1	0,25-5,0 мг/кг	
953	МР 17ФЦ/3737-04				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел обнаруж. 0,001 мг/кг	
						предел обнаруж. 0,0017 мг/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					Пестициды:		
954	МУ 2051-79				отбор проб		
955	МЗ СССР МУ 3022-84				гербициды различной химической природы	нижний предел определения 0,04 мг/кг	
956	МЗ СССР МУ 4380-87				пестициды различного химического строения	нижний предел определения 0,002 мг/кг	
957	МУ 4344-87				пестициды группы синтетических пиретроидов	0,005-0,5 мг/кг	
958	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. издательство "Колос" 1983 г.				пестициды различных химических групп		
959	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
960	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сб. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		
961	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания - М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
962	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний.- М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		
963	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	
					Радионуклиды:		ГОСТ 13907-86
964	ГОСТ 32164-2013				отбор проб		ГОСТ 13908-68
965	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб		ГОСТ 16270-70
					цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	ГОСТ 16524-70
					стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	ГОСТ 19215-73 ГОСТ 33309-2015 (UNE CE STANDARD FFV 57:2010)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
966	ГОСТ 32161-2013				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	ГОСТ 20450-75
967	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	ГОСТ 21713-76
968	ГОСТ 32052-2013				Органолептические показатели: консистенция, цвет, запах, вкус Физико-химические показатели: тест на фосфор тест на жирные кислоты тест на гидролизованный лецитин (для жидких лецитинов) массовая доля веществ, нерастворимых в толуоле массовая доля веществ, нерастворимых в ацетоне массовая доля влаги и летучих веществ кислотное число перекисное число цветное число		
969	ГОСТ Р ИСО 6497-2011	13. Комбикормовая продукция,	91 1200 91 4600 91 4700	1108 1213 1214	отбор проб		МДУ № 123-4/281-7-87
970	ГОСТ 13456-82	продукция	91 8200	2302	отбор проб		МДУ № 434-7, 1989

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
971	ГОСТ 13979.0-86	перерабатывающих	91 8400	2303	отбор и подготовка проб		ПДК № 117-11, 1977 ГН 1.2.3111-13
972	ГОСТ 17681-82	производств для	91 8900	2304			
973	ГОСТ 20083-74	изготовления комбикормов	92 1900	2305	отбор проб		Нормы № 143-4/1-5а, 1989
974	ГОСТ 21560.0-82		92 8200	2306			КУ № 13-7-2/216, 1994
975	ГОСТ 23423-89		92 8400	2308	отбор и подготовка проб		
			92 9000	2309			
			92 9100	3102	отбор и подготовка проб		МУ 1.3.2569-09
			92 9500		отбор проб		Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ Минсельхоза СССР, 1975, с дополнением № 13-7-11/115 от 12.02.98 г.
976	ГОСТ 23999-80		92 9600				
977	ГОСТ 24596.1-81		97 5200		отбор и подготовка проб		ГОСТ 2081-2010
	ГОСТ 24596.1-2015		92 5300		отбор и подготовка проб		ГОСТ 2116-2000
978	ГОСТ 26826-86		97 5900				
979	ГОСТ 27668-88		97 6900		отбор проб		ГОСТ 7169-66
980	ГОСТ 27786-88		57 4300		отбор проб		ГОСТ 7170-66
981	ГОСТ 28178-89		21 6400		отбор проб		ГОСТ 9268-90
982	ГОСТ 28189-89		21 8200		отбор и подготовка проб		ГОСТ 10199-81
983	ГОСТ 28495-90		24 3100		отбор и подготовка проб		ГОСТ 10385-2014
984	ГОСТ 28736-90				отбор проб		ГОСТ 13456-82
985	ГОСТ 30561-2013				отбор проб		ГОСТ 13456-82
986	ГОСТ 31339-2006				отбор проб		ГОСТ 13797-84
987	ГОСТ 31413-2010				отбор проб		ГОСТ 17536-82
					отбор проб		ГОСТ 17681-82

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
988	ГОСТ 31934-2012				отбор проб		ГОСТ 16955-71
989	ГОСТ Р 54902-2012				отбор и подготовка проб		ГОСТ 18221-99
					Токсичные элементы:		ГОСТ 18691-88
990	ГОСТ 26929-94				подготовка проб		ГОСТ 20083-74
991	ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2008)				подготовка проб		ГОСТ 21055-96
992	МУК 4.1.985-00				подготовка проб		ГОСТ 22455-77
993	ГОСТ 30692-2000				свинец	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 23513-79
					медь	1,0-200 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 23999-80
					цинк	1,0-200,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 26826-86
					кадмий	0,1-10,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 27786-88
994	ГОСТ 31650-2012				ртуть	0,025-0,600 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 27978-88
995	ГОСТ Р 53100-2008				кадмий	0,05-0,50 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 28179-89
					свинец	0,5-5,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 28460-2014
996	ГОСТ Р 53101-2008				мышьяк	0,05-20,0 млн ⁻¹ (мг/кг)	ГОСТ 28736-90
997	МУК 4.1.986-00				свинец	0,02-10,0 мг/кг	ГОСТ 31809-2012
					кадмий	0,01-2,0 мг/кг	ГОСТ 31934-2012
998	МУК 4.1.991-00				медь	1-100 мг/кг	ГОСТ 32897-2014
					цинк	5-200 мг/кг	ГОСТ Р 51166-98
					Микотоксины:		ГОСТ Р 50257-92
					подготовка проб		ГОСТ Р 50258-92
999	МУК 4.1.787-99				афлатоксин В1	0,002-0,050 мг/кг	ГОСТ Р 51095-97
1000	ГОСТ 31653-2012				охратоксин А	0,004-0,100 мг/кг	ГОСТ Р 51550-2000
					Т-2 токсин	0,020-0,500 мг/кг	ГОСТ Р 51551-2000
							ГОСТ Р 51851-2001

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					зеараленон	0,020-0,500 мг/кг	ГОСТ Р 51899-2002
					фумонизин В1	0,050-5,000 мг/кг	ГОСТ Р 52254-2004
1001	ГОСТ 31691-2012				зеараленон	0,1-10 мг/кг	ГОСТ Р 52255-2004
1002	ГОСТ 32251-2013 (ISO 17375:2006)				афлатоксин В1	предел количественного определения - 0,5 мкг/кг	ГОСТ Р 52346-2005
1003	ГОСТ 32587-2013 (ISO 15141-1:1998)				охратоксин А	0,0004 -1,0 мг/кг	ГОСТ Р 52356-2005
1004	ГОСТ Р 55448-2013				охратоксин А	0,0025-1,0 мг/кг	ГОСТ Р 52528-2006
1005	МУК 5-1-14/1001-2005				дезоксиниваленол	предел обнаруж. 0,2 мг/кг	ГОСТ Р 52812-2007
1006	МУК 5-1-14/1001-2005				афлатоксин В1	предел обнаруж. 0,001 мг/кг	ГОСТ Р 54319-2011
1007	МУК 5-1-14/1001-2005				зеараленон	предел обнаруж. 0,05 мг/кг	ГОСТ Р 54379-2011
					Т-2 токсин	предел обнаруж. 0,05 мг/кг	ГОСТ Р 54492-2011
					сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	предел обнаруж. 0,0017 мг/кг	ГОСТ Р 54901-2012
1008	МИ № 08.2011-01				охратоксин А	0,0020-0,040 мг/кг	ГОСТ Р 55301-2012
1009	МИ № 11.2012-02				дезоксиниваленол	0,25-5,0 мг/кг	ГОСТ Р 55452-2013
1010	МИ № 12.2012-03				зеараленон	0,040-1,0 мг/кг	ГОСТ Р 55453-2013
1011	МИ № 04.2013-04				афлатоксин В1	0,0040-0,040 мг/кг	ГОСТ Р 55489-2013
1012	МИ № 04.2013-04				сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,0040-0,040 мг/кг	ГОСТ Р 55985-2014
1013	МИ № 05.2013-05				сумма фумонизинов В1, В2	0,25-5,0 мг/кг	ГОСТ Р 55986-2014
1014	МИ № 06.2013-06				Т-2 токсин	0,025-0,50 мг/кг	ГОСТ Р 56383-2015
					Пестициды:		ГОСТ 80-96
1015	МУ 2051-79				отбор проб		ГОСТ 10471-96
1016	МУ 1218-75				ртутьорганические пестициды	нижний предел обнаруж. 10 мкг/кг в 50 г	ГОСТ 10974-95

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1017	ГОСТ 31481-2012				хлорорганические пестициды:		ГОСТ 11048-95
					ГХЦП	0,001-0,1 мг/кг	ГОСТ 11049-64
					ДДТ	0,007-0,4 мг/кг	ГОСТ 11246-96
					ДДД	0,007-0,2 мг/кг	ГОСТ 11694-66
					ДДЭ	0,007-0,1 мг/кг	ГОСТ 17256-71
1018	ГОСТ 32193-2013 (ISO 14182:1999)				фосфорорганические пестициды	нижний предел обнаруж. 0,01 мкг/г	ГОСТ 17290-71
1019	ГОСТ 32194-2013				хлорорганические пестициды	Нижний предел обнаружения:	ГОСТ 27149-95
						DDT и pp'-DDT - 0,01 мкг/кг	ГОСТ 30257-95
						метоксихлор - 0,05 мкг/кг	ГОСТ Р 53799-2010
						для всех остальных пестицидов - 0,005 мкг/г	ГОСТ Р 56383-2015
1020	МЗ СССР МУ 3022-84				гербициды различной химической природы	нижний предел определения 0,04 мг/кг	и другие НД
1021	МЗ СССР МУ 3222-85				фосфоорганические пестициды		
1022	МЗ СССР МУ 4380-87				пестициды различного химического строения	нижний предел определения 0,002 мг/кг	
1023	МУ 4344-87				пестициды группы синтетических пиретроидов	0,005-0,5 мг/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1024	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. издательство "Колос" 1983 г.				пестициды различных химических групп		
1025	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник под редакцией А.М. Клисенко. М. 1992 г.				пестициды различных химических групп		
1026	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сб. №21-25, 1994-97				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1027	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств химических веществ в объектах окружающей среды, атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и сельскохозяйственной продукции. Методические указания -М. 2008 г.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		
1028	Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и объектах окружающей среды Сборники методических указаний.- М.: Федеральный центр государственного надзора Минздрава России, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии				пестициды различных химических групп		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1029	ФР 1.31.2010.07610				пестициды различных химических групп	нижний предел определения 0,005 мг/кг	
1030	МВИ 30-08 (ФР 1.31.2004.01033)				Бенз(а)пирен	0,0005-0,002 мг/кг	
1031	ГОСТ 13496.19-93				Нитраты	9,1-30900 мг/кг	
					Нитриты	1-75 мг/кг	
					Радионуклиды:		
1032	ГОСТ Р 54040-2010				цезий-137		
1033	ГОСТ 32164-2013				отбор проб		
1034	МУК 2.6.1.1194-03				отбор проб		
					цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
					стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
1035	ГОСТ 32161-2013				цезий-137	минимальная измеряемая активность 3-10 Бк	
1036	ГОСТ 32163-2013				стронций-90	минимальная измеряемая активность 0,1-1,0 Бк	
					Генетически-модифицированные организмы (ГМО):		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1037	МУ по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности, от 21.05.2009				отбор проб		
1038	ГОСТ 31719-2012				экспресс-метод качественного анализа видоспецифичной ДНК		
1039	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006)				критерии выполнения для методов скрининга и количественного определения ГМ-материала		
1040	ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005)				количественные методы, идентичность амплифицированной ДНК		
1041	ГОСТ Р 55576-2013				качественный анализ регуляторных последовательностей		
1042	ГОСТ Р 56058-2014				идентификация и количественное определение ГМО		
1043	ГОСТ ИСО 21569-2009				скрининг ГМО на основе анализа нуклеиновых кислот		
1044	ГОСТ ИСО 21570-2009				количественные методы на основе анализа нуклеиновых кислот		
1045	ГОСТ ИСО 21571-2014				экстракция нуклеиновых кислот		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1.	2	3	4	5	6	7	8
1046	МУК 4.2.2304-07				идентификация и количественное определение ГМО		
					Микробиологические показатели:		
1047	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ Минсельхоза СССР, 10.06.75, дополнение № 13-7-11/115 от 12.02.98 г.				бактерии рода сальмонелла		
					энтеропатогенные типы кишечной палочки		
					токсинообразующие анаэробы		
					ботулинический токсин		
1048	МУ по санитарно-микробиологической оценке и улучшению качество кормов. 25.02.85 г.				микроскопические грибы		
1049	МУ 13-5-02/0827 по выделению и количественному учету микроскопических грибов в кормах, комбикормовых добавках и сырье для производства кормов, 14.07.2002 г.				микроскопические грибы		
1050	МУ Индикация бактерий рода "Протеус" в кормах животного происхождения, ГУВ МСХ СССР, 21.05.1981				бактерии рода Proteus		
1051	ГОСТ 13496.6-71				микроскопические грибы		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1052	ГОСТ 20083-74				общая бактериальная обсемененность		
1053					наличие живых клеток продуцента		
1054	ГОСТ 28178-89				дрожжевые клетки		
					общая бактериальная обсемененность		
1055	ГОСТ 25311-82				бактерии рода сальмонелла		
					отбор проб		
					общее количество микробов		
					бактерии рода сальмонелла		
					бактерии группы кишечной палочки		
					бактерии рода анаэробов		
1056	ГОСТ 10444.11-2013 (ISO 15214:1998)				мезофильные молочнокислые микроорганизмы		
1057	ГОСТ 10444.12-2013				дрожжи и плесни		
1058	ГОСТ 10444.15-94				мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФНМ)		
1059	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)				бактерии рода сальмонелла		
1060	ГОСТ 31878-2012				БГКП (колиформы)		
1061	ГОСТ Р 50455-92 (ISO 3565-75)				сальмонеллы		
1062	ГОСТ 31674-2012				Токсичность		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					Органолептические и физико-химические показатели:		
1063	ГОСТ 8.597-2010				влажность	4,0-12,0 %	
					масличность	жмыхи - 7,0-28,0 % шроты - 0,5-6,0 %	
1064	ГОСТ 2081-2010				массовая доля азота в пересчете на сухое вещество	45-47 %	
					массовая доля свободного аммиака	0,01-0,04 %	
1065	ГОСТ 7636-85				массовая доля воды	0,05-0,5 %	
					внешний вид		
					крупность помола		
					металломагнитная примесь	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля хлористого натрия		
					массовая доля жира		
					массовая доля белковых веществ		
					массовая доля сырого протеина		
					фосфор		
					песок		
					посторонние примеси		
					углекислый кальций		
1066	ГОСТ 9404-88				влажность	130-140°C	
1067	ГОСТ 10853-88				зараженность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг	
1068	ГОСТ 13456-82				массовая доля влаги	100-105°C	
					массовая доля сырого протеина		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					массовая доля механических примесей	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля металломагнитных примесей	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля сахара		
					массовая доля натрия и хлорида натрия		
1069	ГОСТ 13496.1-98				массовая доля сырого протеина		
1070	ГОСТ 13496.4-93				спорынья	отсутствие-наличие, %	
1071	ГОСТ 13496.5-70				крупность размола, неразмолотые семена культурных и дикорастущих растений		
1072	ГОСТ 13496.8-72				металломагнитная примесь	отсутствие-наличие, мг/кг	
1073	ГОСТ 13496.9-96				споры головневых грибов	отсутствие-наличие, %	
1074	ГОСТ 13496.10-74				общая кислотность		
1075	ГОСТ 13496.12-98				запах		
1076	ГОСТ 13496.13-75				зараженность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг	
1078	ГОСТ 13496.18-85				кислотное число жира		
1079	ГОСТ 13979.3-68				массовая доля растворимых протеинов		
1080	ГОСТ 13979.4-68				цвет, запах		
					темные включения		
					мелочь		
1081	ГОСТ 13979.5-68				металломагнитная примесь	отсутствие-наличие, %	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1082	ГОСТ 13979.6-69				массовая доля общей золы и массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте		
1083	ГОСТ 13979.9-69				активность уреазы	0,01-3,00 pH	
1084	ГОСТ 14050-93				массовая доля влаги	200-250°C	
1085	ГОСТ 17681-82				отбор и подготовка проб		
					внешний вид и запах		
					крупность помола		
					металломагнитные примеси	отсутствие-наличие, мг/кг	
					влаги	100-105°C	
					массовая доля жира		
					массовая доля золы нерастворимой в HCl		
					массовая доля клетчатки		
					массовая доля фосфора		
					массовая доля кальция		
					внешний вид, цвет, запах		
					массовая доля сырого протеина		
					массовая доля золы		
					крупность гранулированных дрожжей		
					массовая доля белка по Барштейну		
					металломагнитная примесь	отсутствие-наличие, мг/кг	
1087	ГОСТ 20239-74						
1088	ГОСТ 21138.6-78				массовая доля нерастворимого в HCl остатка		
1089	ГОСТ 21560.1-82				гранулометрический состав		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1090	ГОСТ 21560.5-82				рассыпчатость		
1091	ГОСТ 23423-89				массовая доля метионина		
					массовая доля остатка после просева		
1092	ГОСТ 23513-79				длина и диаметр гранул		
1093	ГОСТ 23999-80				частицы металломагнитной примеси	отсутствие-наличие, мг/кг	
					крупность		
					массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте		
1094	ГОСТ 24596.2-81				массовая доля фосфора		
1095	ГОСТ 24596.4-81				массовая доля кальция		
1096	ГОСТ 24596.5-81				pH раствора или суспензии	pH 3-9	
1097	ГОСТ 24596.6-81				массовая доля воды		
1098	ГОСТ 24596.12-96				зола, нерастворимая в соляной кислоте	10-25 %	
1099	ГОСТ 26176-91				растворимые и легкогидролизуемые углеводы		
1100	ГОСТ 26177-84				лигнин		
1101	ГОСТ 26180-84				аммиачный азот		
					активная кислотность (pH)		
1102	ГОСТ 26185-77 ГОСТ				массовая доля песка		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
	33331-2015				массовая доля воды		
					массовая доля золы нерастворимой в HCl		
					металлопримеси		
					крупность помола		
					посторонние примеси	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля кальция	посмотреть метод	
					крупность		
1103	ГОСТ 26312.4-84				массовая доля фосфора		
1104	ГОСТ 26570-95				массовая доля кальция		
1105	ГОСТ 26573.3-2014				зольность		
1106	ГОСТ 26657-97				цвет, запах, вкус		
1107	ГОСТ 26826-86				зараженность и загрязненность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг	
1108	ГОСТ 27494-87				внешний вид и плесень		
1109	ГОСТ 27558-87				массовая доля влаги	(105±2)°C	
1110	ГОСТ 27559-87				зараженность вредителями	отсутствие-наличие, экз/кг	
1111	ГОСТ 27786-88				поваренная соль		
1112	ГОСТ 27978-88				количество обменной энергии и кормовых единиц		
1113	ГОСТ 28074-89				растворимость сырого протеина		
1114	ГОСТ 28178-89				внешний вид, цвет, запах		
					массовая доля влаги	(130±5)°C	
					массовая доля золы		
					массовая доля сырого протеина		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					массовая доля белка по Барнштейну		
					массовая доля липидов		
					крупность гранул		
					внешний вид, цвет, запах, посторонние примеси		
					металломагнитная примесь	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля влаги	(190±10)°C	
					массовая доля жира		
					массовая доля минеральных примесей, нерастворимых в соляной кислоте		
					массовая доля протеина		
					массовая доля фосфора		
					массовая доля кальция		
					объемная масса		
					крошимость		
					массовая доля карбамида		
					посторонние примеси	отсутствие-наличие, %	
					массовая доля изотицианатов		
					внешний вид, цвет, запах		
					металломагнитная примесь	отсутствие-наличие, мг/кг	
					перекисное число	0,5-300 мМоль/кг активного кислорода на 1 кг липидов	
					массовая доля сухого вещества	5,0-95,0 %	
					общая токсичность		
1116	ГОСТ 28254-2014						
###	ГОСТ 28497-2014						
1118	ГОСТ 29113-91						
1119	ГОСТ 30257-95						
1120	ГОСТ 31412-2010						
1121	ГОСТ 31484-2012						
1122	ГОСТ 31485-2012						
1123	ГОСТ 31640-2012						
1124	ГОСТ 31674-2012						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1125	ГОСТ 31675-2012				массовая доля сырой клетчатки	2,0-50,0 %	
1126	ГОСТ 31934-2012				органолептические показатели		
					массовая доля влаги		
					массовая доля общей золы		
					массовая доля золы, нерастворимой в 10 % -ной соляной кислоте		
					массовая доля протеина		
					массовая доля частиц размером более 200 мкм		
					время агломерации		
					абсорбционная способность по воде		
1127	ГОСТ 32040-2012				массовая доля сырого протеина		
					массовая доля сырого жира		
					массовая доля влаги		
					витамины:		
					B1 (тиамин)		
1128	ГОСТ 32042-2012				B2 (рибофлавин)	50-5000 г/т	
					B1 (тиамин)	50-5000 г/т	
					B2 (рибофлавин)	50-500 г/т	
					B2 (рибофлавин)	100-2000 г/т	
					B5	100-3000 г/т	
1129	ГОСТ 32043-2012				витамины:		
					A		
					A	40-6000 млн.МЕ/т	
						10-10000 млн.МЕ/т	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					D	40-10000 млн.МЕ/т	
					E	50-100 г/г	
					E	10-10000 г/г	
1130	ГОСТ 32044.1-2012 (ISO 5983-1:2005)				массовая доля азота и массовая доля сырого протеина		
1131	ГОСТ 32045-2012 (ISO 5985:2002)				зола, не растворимая в соляной кислоте		
1132	ГОСТ 32905-2014 (ISO 6492:1999)				содержание сырого жира		
###	ГОСТ 32933-2014 (ISO 5984:2002)				содержание сырой золы		
1134	ГОСТ Р 50032-92				массовая доля карбамида и расчет сырого протеина		
1135	ГОСТ Р 51420-99 (ИСО 6491-99)				массовая доля фосфора		
1136	ГОСТ Р 51421-99 (ИСО 6495-99)				массовая доля водорастворимых хлоридов		
1137	ГОСТ Р 51422-99 (ИСО 6654-91)				массовая доля мочевины		
1138	ГОСТ Р 51423-99 (ИСО 6655-97)				массовая доля растворимого азота после обработки пепсином в разведенной соляной кислоте		
1139	ГОСТ Р 51636-2000				массовая доля водорастворимых углеводов	1-50 %	
1140	ГОСТ Р 51899-2002				разбухаемость гранул		

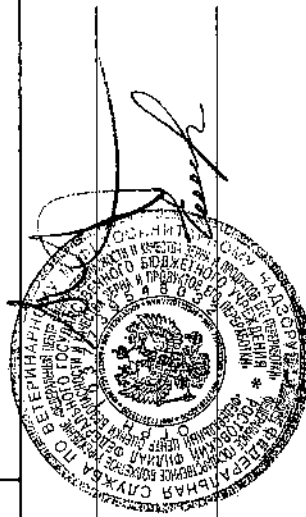
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1141	ГОСТ Р 53153-2008 (ИСО 734-1:2006)				содержание сырого жира		
1142	ГОСТ Р 53862-2010				окислительные	0,3-100 %	
1143	ГОСТ Р 54705-2011				массовая доля влаги и летучих веществ	предел измерений не менее 1,0 %	
1144	ГОСТ Р 54901-2012				внешний вид, цвет, запах		
					размер гранул		
					массовая доля сахарозы		
					содержание инородных примесей		
					массовая доля неструктурированного жомы		
1145	ГОСТ Р 54951-2012 (ISO 6496:1999)				влажность	103 °C	
1146	ГОСТ Р 55452-2013				структура, цвет, запах		
1147	ГОСТ Р 55986-2014				запах		
					массовая доля органических кислот		
					методом Леплера - Флига		
1148	ГОСТ Р ИСО 16634-1-2011				определение содержания азота путем сжигания по методу Дюма, расчет содержания сырого протеина		
1149	ГОСТ 80-96				посторонние примеси (камешки, стекло, земля)	отсутствие-наличие, %	
1150	ГОСТ 10471-96						
1151	ГОСТ 10974-95						
1152	ГОСТ 11048-95						
1153	ГОСТ 11202-65						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1154	ГОСТ 11203-65						
1155	ГОСТ 11246-96						
1156	ГОСТ 17290-71						
1157	ГОСТ 27149-95						
1158	ГОСТ 30257-95						
1159	ГОСТ Р 53799-2010						
1160	ГОСТ 80-96						
1161	ГОСТ 10471-96						
1162	ГОСТ 10974-95						
1163	ГОСТ 11048-95						
1164	ГОСТ 11049-64						
1165	ГОСТ 11246-96						
1166	ГОСТ 11694-66						
1167	ГОСТ 17256-71						
1168	ГОСТ 17290-71						
1169	ГОСТ 27149-95						
1170	ГОСТ 30257-95						
1171	ГОСТ Р 53799-2010						
1172	Методические указания по расчету общей питательности кормов, Минсельхоз СССР, Союзсельхозхимия, ЦИНАО, 1981 г.				общая энергетическая питательность (ОЭП)		
1173	МВИ 43-08 (ФР 1.31.2008.04634)				Витамины:		
					А	0,2-5000 мг/кг	
					Е	25,0-1500 мкг/кг	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1174	МВИ 28-08 (ФР 1.31.2008.04632)				D массовая доля лизина, триптофана, метионина, суммы цистина и цистеина	0,5-100 мг/кг 1000-20000 мг/кг	
1175	ISO 734:2015				содержание масла		
1176	ISO 5983-1:2005				азот и сырой протеин		
1177	ISO 5984:2002				сырая зола		
1178	ISO 5985:2002				зола нерастворимая в соляной кислоте		
1179	ISO 6497:2002				отбор проб		
1180	ISO 6496:1999 (E)				влажность	103°C	
1181	ISO 6865:2000				содержание сырого волокна		
1182	ISO 6492:1999				жир		
1183	ISO 10633-1:1995				глюкозинолаты		
1184	ISO 14718:1998				афлатоксин B1		
1185	ISO 17375:2006				афлатоксин B1		
1186		14. Карантин растений					Федеральный закон от 21 июня 2014 г. № 206-ФЗ "О карантине растений"

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1187	ГОСТ 12430-66				отбор проб		Перечень карантинных объектов, утв. Приказом Минсельхоза России от 15.12.2014 г. от № 501
1188	ГОСТ 12044-93				возбудители болезней растений	отсутстви-наличие	
1189	ГОСТ 12045-93				заселенность вредителями	отсутстви-наличие, шт/кг	
1190	ГОСТ 28420-89				зараженность вредителями	отсутстви-наличие	
1191	СТО ВНИИКР 2.001-2009				выявление и идентификация капрового жука		
1192	МСФМ 27 Диагностические протоколы				Tilletia indica Mitra		
1193	Карантин растений, под редакцией А.С.Васюткина, М. 2002 г.						
1194	Атлас плодов и семян сорных и ядовитых растений, засоряющих подкарантинную продукцию, под редакцией Е.М.Волкова, С.А.Данкверта, М.И.Маслова, У.П.Матомелова М.2007						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель):	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1195	Справочник -определитель карантинных и др.опасных вредителей сырья0, продуктов запаса и посевного материала, М.1999 г.						
1196	Вредные организмы, имеющие карантинное фитосанитарное значение для Российской Федерации, под редакцией С.А.Данкверта, МИ.Маслова, У.И.Магомедова В 2009г						



Директор Ростовского филиала

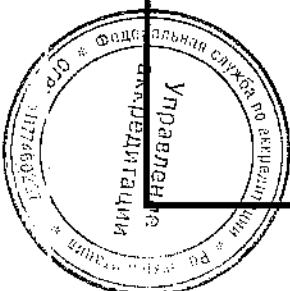
Г.А. Кириллов

Заведующий испытательной лабораторией

С.Ю.Емельянова

Прошито и пронумеровано

122 листа



Руководитель экспертной группы:

Технические эксперты:

С.А. Гранатюк

С.А. Гранатюк

Л.П. Муסיнова

Л.П. Муסיнова

Е.А. Чеботникова

Е.А. Чеботникова

Медведев А.В.

Всего 33.4 листа

Медведев А.В.

К