

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
м.п. Федеральной службы по аккредитации



ЛИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия
2017 г.

06 10 17

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.21ПК56

от « » г.

на 27 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

Федерального Государственного бюджетного учреждения

«Федеральный центр оценки безопасности качества зерна и продуктов его переработки»

(Испытательная лаборатория Алтайского филиала Федерального государственного бюджетного учреждения

«Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

656056, Алтайский край, город Барнаул, Комсомольский пр-т, д. 80г

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Зерно, мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия						
1.	ГОСТ ISO 17718-2015	Зерно и мука из мягкой пшеницы	01.11.12	1001912000	Реологические свойства теста	-
2.	ГОСТ 32124-2013 (п. 7.6.1, п. 8.6, п. 8.7.2)	Изделия хлебобулочные бараночные	10.72.11.110	1905319900	Отбор проб Внешний вид: - форма - поверхность - цвет Внутреннее состояние Вкус	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Запах	
					Хрупкость	
					Влажность	-
3.	ГОСТ ISO 5529-2013	Пшеница	01.11.11	1001	Показатель седиментации по методу Зелени	-
4.	ГОСТ 31964-2012 (п.5, п.6, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4, п.7.5, п.7.6, п.7.7, п.7.8, п.7.9, п.7.10, п.7.11)	Изделия макаронные	10.73.11	1902110000, 190219, 190220, 190230	Отбор проб	-
					Подготовка проб	-
					Цвет, форма	-
					Запах, вкус	
					Массовая доля влаги	-
					Кислотность	-
					Массовая доля золы, нерастворимой в 10%-ном растворе HCl	-
					Массовая доли золы	-
					Сохранность формы сваренных макаронных изделий	-
					Масса сухого вещества, перешедшего в варочную воду	-
					Содержание металломагнитной примеси	-
					Зараженность вредителями	-
Содержание белка	-					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ Р 54645-2011 (8.11)	Изделия хлебобулочные сухарные	10.72.11.120	1905401000	Влажность	-
Сахар и кондитерские изделия						
6.	ГОСТ Р 54640-2011	Сахар	15.83.12	1701991009	Отбор проб	-
7.	ГОСТ Р 54644-2011 (п.6.1)	Мед натуральный	01.49.21.110, 01.49.24.130, 01.49.24.140, 01.49.24.150, 01.49.24.170, 10.89.19.180	0409000000, 01400000000	Отбор проб	-
8.	ГОСТ 31768-2012 (п.3.2, п.3.3, п.3.4)				Гидроксиметилфурфураль	(1,0-85,0) мг/кг (1,0-85,0) мг/кг
9.	ГОСТ 31769-2012				Частота встречаемости пыльцевых зерен	-
10.	ГОСТ 31766-2012 (п.6.2, п.6.3, п.6.4, п.6.5)				Содержание доминирующих пыльцевых зерен	-
					Концентрация водородных ионов (рН) водного раствора	-
		Цвет	-			
11.	ГОСТ Р 52451-2005	Мед падевый			Массовая доля сырой золы	-
12.	ГОСТ 32168-2013 (п.6.7)				Признаки брожения	-
13.	ГОСТ 28886-90 (п.3.2, п.3.3, п.3.5, п.3.6)	Прополис			Качественная реакция на падь	-
					Внешний вид	-
					Консистенция и структура	-
					Цвет	-
					Запах	-
					Вкус	-
					Окисляемость	-
					Массовая доля воска	-
					Механические примеси	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля флавоноидных соединений	-
14.	ГОСТ 28887-90 (п.3.4, п. 3.6, п. 3.7, п. 3.8, п. 3.9, п. 3.10)	Пыльца цветочная (обножка)			Механические примеси	-
					Концентрация водородных ионов (рН) водного раствора	-
					Массовая доля сырого протеина	-
					Массовая доля сырой золы	-
					Массовая доля флавоноидных соединений	-
					Окисляемость	-
15.	ГОСТ 28888-90 (п.3.2, п.3.4, п.3.5, п.3.7, п.3.9, п.3.10, п.3.10, п.3.11, п.3.12)	Молочко маточное пчелиное			Внешний вид	-
					Консистенция и структура	-
					Цвет	-
					Запах	-
					Вкус	-
					Признаки брожения	-
					Массовая доля сухих веществ	-
					Механические примеси	-
					Окисляемость	-
					Концентрация водородных ионов (рН) водного раствора	-
Массовая доля доценовых кислот	-					
Массовая доля сырого протеина	-					
Массовая доля	-					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					восстанавливающих (редуцирующих) сахаров	
					Массовая доля сахарозы	-
16.	ГОСТ 31776-2012 (п.6.1, п.6.2, п.6.3, п.6.4, п.6.5, п.6.6, п.6.8, п.6.9)	Перга			Отбор проб	-
					Внешний вид	-
					Цвет	
					Механические примеси	
					Поражение восковой молью	
					Запах	-
					Вкус	
					Массовая доля воды (влаги)	-
					Окисляемость	-
17.	ГОСТ 32169-2013				Концентрация водородных ионов (рН) водного раствора	-
					Массовая доля сырого протеина	-
					Массовая доля воска	-
18.	ГОСТ 32483-2013	Продукты пчеловодства			Концентрация водородных ионов (рН) водного раствора	(0-14) ед. рН
					Свободная кислотность	-
					Массовая доля сырой золы	-
Флодоовощная продукция						
19.	ГОСТ ISO 23392-2013	Кукуруза, горошек	01.11.2, 01.19.10, 01.11.62,	0709996000, 100510, 100590 0000,	Сухие вещества, не растворимые в спирте	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
			01.11.75, 10.39.16	0713101000, 071310900		
20.	ГОСТ 27198-87 (п.1)	Виноград, цитрусовые культуры	01.21, 01.30.10.135	0805, 0806	Массовая концентрация сахаров	-
21.	ГОСТ 33276-2015	Консервы овощные, фруктовые, ягодные, грибные	10.86.10.210, 10.86.10.211, 10.86.10.212, 10.86.10.213, 10.86.10.219, 10.86.10.220, 10.86.10.240, 10.86.10.241.	0711, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 200600, 2007	Относительная плотность	(1,0000-1,4000) d _{20/20}
22.	ГОСТ 16833-2014 (п. 8.2.3, п. 8.2.4, п. 9.3.2, п. 9.3.3, п. 9.3.3, п. 9.5, п. 9.6)	Ядро ореха грецкого	01.25.35.000	0802320000	Отбор проб	-
					Внешний вид	--
					Вкус	
					Запах	
Цвет						
Посторонние компоненты (примеси)						
Дефекты						
Состояние ядер						
Плесень						
Прогорклые						
Следы гниения или порчи						
Поврежденные сельскохозяйственными вредителями						
Масса нетто	-					
Зараженность вредителями (клещами)	-					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля влаги	-
23.	ГОСТ 31788-2012 (п. 9.1, п. 9.2, п. 9.3, п. 9.4, п. 9.5.)	Орехи фисташковые неочищенные	01.25.34.000	0802510000	Отбор проб	-
					Внешний вид	-
					Вкус	
					Запах	
Цвет						
Посторонние компоненты (примеси)						
Дефекты						
Состояние ядер						
Плесень						
Прогорклые						
Следы гниения или порчи						
Поврежденные сельскохозяйственными вредителями						
Зараженность вредителями (клещами)						
Массовая доля влаги						
24.	ГОСТ 32288-2013 (п. 8.2.3, п. 8.2.4, п. 9.3.2, п. 9.3.3, п. 9.3.4, п. 9.5)	Орехи лещины	01.25.33.000	0802210000, 0802220000	Отбор проб	-
					Внешний вид	-
					Вкус	
					Запах	
					Цвет	
					Посторонние компоненты (примеси)	
					Дефекты	
					Состояние ядер	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Плесень Прогорклые Следы гниения или порчи Поврежденные сельскохозяйственными вредителями	
					Масса нетто	-
					Зараженность вредителями (клещами)	-
					Массовая доля влаги	-
25.	ГОСТ 32857-2014 (п. 8.2.3, п. 8.2.4, п. 9.3.2, п. 9.3.3, п. 9.5, п. 9.6)	Ядра миндаля сладкого	01.25.31.000	080212	Зараженность вредителями (клещами)	-
					Массовая доля влаги	-
					Отбор проб	-
					Внешний вид Вкус Запах Цвет Посторонние компоненты (примеси) Дефекты Состояние ядер Плесень Прогорклые Следы гниения или порчи Поврежденные сельскохозяйственными вредителями	
					Масса нетто	-
					Зараженность вредителями	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					(клещами)	
					Массовая доля влаги	-
26.	ГОСТ 31852-2012 (п. 6.3, приложение А)	Орехи кедровые очищенные	01.25.39.000	0802905000	Внешний вид Вкус Запах Цвет Посторонние компоненты (примеси) Дефекты Состояние ядер Плесень Прогорклые Следы гниения или порчи Поврежденные сельскохозяйственными вредителями	
27.	ГОСТ ISO 6670-2015	Кофе	10.83	0901	Отбор проб	-
28.	ГОСТ 32775-2014 (приложение В)				Содержание экстрактивных веществ	-
29.	ГОСТ Р ИСО 9768-2011	Чай	10.83.13, 10.83.14	0902	Массовая доля водорастворимых экстрактивных веществ	-
30.	ГОСТ ISO 1575-2013				Общее содержание золы на сухое вещество	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ ИСО 15598-2013				Массовая доля сырой клетчатки	-
32.	ГОСТ ISO 927-2014	Пряности и приправы	10.84	2103909009	Массовая доля примесей	-
					Массовая доля посторонних веществ неживотного происхождения	-
Масличное сырье и жировые продукты						
33.	ГОСТ 31762-2012 (п.4.1, п.4.2, п.4.3, п.4.4, п.4.6, п.4.7, п.4.9, п.4.11, п. 4.13, п.4.15, п.4.16, п.4.18, п.4.21)	Майонезы и майонезные соусы	10.4, 10.84.12.130, 10.84.12.140, 10.84.12.190	1507, 1508, 1509, 151000, 1511, 1512, 1513, 1514, 1516, 1517, 210390900	Отбор проб	-
					Внешний вид	-
					Вкус	
					Запах	
					Консистенция	
					Цвет	
					Массовая доля влаги и летучих веществ	(1,0-95,0) % (5,0-95,0) %
					Массовая доля жира	(5,0-95,0) % (5,0-95,0) % (5,0-95,0) %
					Стойкость эмульсии	-
					Перекисное число	(0,1-45) ммоль ($\frac{1}{2}$ O ₂)/кг
Массовая доля белковых веществ	(0,1-10,0) %					
pH	(0-14) ед. pH					
Массовая доля яичных продуктов	(0,5-5,0) %					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Кислотность	(0,05-10,0) %
34.	ГОСТ 32189-2013 (п.5.10, п.5.11, п.5.12, п.5.13, п.5.14, п.5.20, п.5.21, п.5.25.1, п.5.25.2, п.5.25.3, приложение Б)	Маргарины, спреды, смеси топленые, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности			Массовая доля жира	от 61,0 % (40,0-60,0) % (40,0-85,0) % (95,0-100,0)%
					рН	(0-14) ед. рН
					Прозрачность	-
					Массовая доля поваренной соли	(0,0-1,5) % (0,0-1,5) %
					Кислотность	(0,5-3,0) °К
					Массовая доля бензойной кислоты	(0,05-0,20) %
					Массовая доля бензоата натрия	(0,07-0,20) %
					Массовая доля сорбиновой кислоты	(0,05-0,20) %
					Кислотность	-
					Кислотное число	-
35.	ГОСТ Р 50457-92 (ИСО 660-83)	Жиры и масла животные и растительные			Число омыления	-
36.	ГОСТ ISO 3657-2016				Показатель преломления	-
37.	ГОСТ ISO 6320-2012				Анизидиновое число	-
38.	ГОСТ 31756-2012				Энергетическая ценность растительного масла	-
39.	ГОСТ 1129-2013 (приложение В)	Масла растительные			Массовая доля золы	-
40.	ГОСТ 5474-66				Мыло (качественная проба)	-
41.	ГОСТ 5480-59				Термопроба	-
42.	ГОСТ 5486-50				Эруковая кислота	(0-50) %
43.	Экспресс-метод определения эруковой кислоты, 1981 г.					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
44.	ГОСТ 30306-95 (п.6.21)	Масло из плодовых косточек и орехов миндаля			Синильная кислота (качественная проба)	-
45.	ГОСТ Р 53989-2010	Сырье эфиромасличное травянистое и цветочное.	01.11.93	1205, 1514, 12400	Отбор проб	-
Соковая продукция						
46.	ГОСТ 33313-2015	Соковая продукция	10.32.1, 10.32.21, 10.32.22, 10.32.23, 10.32.23, 10.32.27	2009, 200710, 200791, 200799	Формольное число	-
47.	ГОСТ 33946-2016				Массовая доля золы	(0,1-1,5) %
Корма, комбикорма и комбикормовое сырье						
48.	Методические указания, по оценке качества и питательности кормов. Сычев В.Г., Лепешкин В.В., М., ЦИНАО, 2002	Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты. Комбикорма, премиксы, престартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки	01.11, 01.19.1, 10.9, 10.41.4, 10.61.4	2302, 2303, 230400000, 2305000000 230800, 2309	Обменная энергия	-
49.	ГОСТ 32044.1-2012				Массовая доля азота	-
50.	ГОСТ 32045-2012 (ISO 5985:2002)				Массовая доля сырого протеина	
					Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	-
51.	ГОСТ 26226-1995				Массовая доля сырой золы	-
Продукция ликероводочной и спиртовой промышленности.						
	ГОСТ 32080-2013 (п.5.1, п.5.2, п.5.3, п.5.4, п.5.5, п.5.6)	Продукция ликероводочной и спиртовой промышленности.	11.01.10, 11.02.1, 11.04.1.	2204, 2205, 220600, 2207, 2208, 2303300000	Определение полноты налива	-
					Определение органолептических показателей	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
52.					Определение крепости	-
					Определение массовой концентрации общего экстракта	-
					Определение массовой концентрации сахара	-
					Определение массовой концентрации кислот	-
53.	ГОСТ Р 55313-2012 (п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3, 5.4)				Определение внешнего вида	-
					Определение цвета	-
					Определение запаха и аромата	-
					Определение вкуса	-
54.	ГОСТ 32036-2013 (п.6.1, п.6.4, п.6.6)				Определение полноты налива	-
					Определение чистоты	0,01-10 г/дм ³
					Определение окисляемости	5-500 мг/дм ³
55.	ГОСТ 33437-2015				Определение хлоридов	-
56.	ГОСТ 33438-2015				Определение пролина	-
57.	ГОСТ 33276-2015				Методы определения относительной плотности	3,8-4,8 ед. рН
58.	ГОСТ 23943-80				Методы определения полноты налива в бутылки	-
59.	ГОСТ 31764-2012	Пиво	11.05.10	2202910000, 220300	Метод определения рН	-
60.	ГОСТ 31711-2012 п. 7.2				Определение объемной доли спирта	-
Вода						
61.	ГОСТ 6709-72 (п.3.9, п.3.11, п.3.12, 3.13, п.3.14,	Вода дистиллированная	20.13.52.120	2853901000	Массовая концентрация алюминия	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	
1	2	3	4	5	6	7	
	п.3.17)				Массовая концентрация кальция	-	
					Массовая концентрация меди	-	
					Массовая концентрация свинца	-	
					Массовая концентрация цинка	-	
					Удельная электрическая проводимость	-	
62.	ГОСТ 3885-73	Вода для лабораторного анализа			Отбор проб	-	
	ГОСТ Р 52501-2005 (п.6.1, п.6.2, п.6.3, п.6.4, п.6.5)				Удельная электрическая проводимость	-	
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих $\text{KMnO}_4(\text{O})$	-	
						Оптическая плотность	-
						Массовая концентрация остатка после выпаривания	-
						Массовая концентрация оксида кремния	-
64.	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	Вода питьевая	10.86.10.300, 36, 36.0, 36.00, 36.00.1, 36.00.11, 36.00.11.000, 36.00.12, 36.00.12.00,	2201	Марганец	(0,01-2,5) мг/дм ³	
65.	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99	Вода природная				Цианиды	(0,01-0,4) мг/дм ³
66.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода сточная				Фенолы	(0,0005-25,0) мг/дм ³
67.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013)					Поверхностно-активные вещества	(0,025-100) мг/дм ³
68.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02					Формальдегид	(0,02-0,5) мг/дм ³
69.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95					Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения			
1	2	3	4	5	6	7			
70.	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02				Цинк	(0,005-2,0) мг/дм ³			
71.	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03				Никель	(0,01-4,0) мг/дм ³			
72.	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95				Нитрит-ион	(0,005-5,0) мг/дм ³			
73.	Методика М 01-28-2007				Молибден	(0,025-0,25) мг/дм ³			
74.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98				Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм ³			
75.	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10				Медь	(0,0005-5,0) мг/дм ³			
76.	ПНД Ф 14.1:2:4.29-95				Железо общее	(0,05-5,0) мг/дм ³			
77.	ПНД Ф 14.1:2:4.192-03				Ванадий	(0,025-2,00) мг/дм ³			
78.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02				Алюминий	(0,01-50,0)			
79.	Методика М 01-36-2006				Мутность	(1-100) ЕМФ			
80.	Методика М 01-41-2006				Хром общий и хром (VI)	(0,02-0,5) мг/дм ³			
81.	ГОСТ 19413-89 ПУ 02-2001				Вода питьевая	10.86.10.300	2201	Селен	(0,1-5,0) мкг/дм ³
82.	Методика М 01-26-2006							Мышьяк	(0,005-2,0) мг/дм ³
83.	Методика М 01-35-2006							Бериллий	(0,1-50,0) мкг/дм ³
Семена сельскохозяйственных культур									
84.	ГОСТ 12036-85	Зерновые и зернобобовые культуры Технические культуры	01.11, 01.61.10	1209, 0909	Отбора проб	-			
85.	ГОСТ 22617.0-77								
86.	ГОСТ 12037-81				Чистота и отход семян	(0-100) %			
87.	ГОСТ 30025-93					-			

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
88.	ГОСТ 30556-98				Всхожесть	(0-100) %
89.	ГОСТ 22617.2-94				-	
90.	ГОСТ 12041-82				Влажность	-
91.	ГОСТ 28636-90				Сортовые и посевные качества	-
92.	ГОСТ 12042-80				Масса 1000 семян	-
93.	ГОСТ 22617.4-91					-
94.	ГОСТ 12045-97				Заселенность вредителями	-
95.	ГОСТ 12044-93				Зараженность болезнями	-
Почва						
96.	МУ 31-11/05	Почва, грунт, песок, грунт тепличный, активный ил, донные отложения	39.00.1, 08.12.11	2505, 2703000000	Цинк (подвижная форма, кислоторастворимая форма, водорастворимая форма, валовое содержание)	(1,0-100,0) мг/кг
					Медь (подвижная форма, кислоторастворимая форма, водорастворимая форма, валовое содержание)	(1,0-100,0) мг/кг
					Свинец (подвижная форма, кислоторастворимая форма, водорастворимая форма, валовое содержание)	(0,5-60,0) мг/кг
					Кадмий (подвижная форма, кислоторастворимая форма, водорастворимая форма, валовое содержание)	(0,10-20,0) мг/кг
					Марганец (подвижная форма, кислоторастворимая форма, водорастворимая форма, валовое содержание)	(0,5-3000) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					форма, валовое содержание)	
					Мышьяк (валовое содержание)	(0,10-40,0) мг/кг
97.	ПНД Ф 16.1:2.21-98				Массовая доля нефтепродуктов	(0,005-200) мг/г
98.	МУ 2.6.1.2398-08 (п.5)				Мощность дозы гамма-излучения	-
Другие продукты						
99.	ГОСТ 15113.1-77	Концентраты пищевые	10.51.56.130, 10.51.56.141, 10.51.56.310, 10.89.19.230, 10.89.19.231	2106102000, 2106108000	Масса нетто	-
Показатели безопасности:						
100.	ГОСТ 33303-2015	Зерно, крупы, сушеные фрукты, сушеный инжир, орехи и продукты переработки, семена масличных культур и продукты переработки, ядра абрикоса, кофе, кофепродукты	01.11, 01.25.3, 10.3, 10.4, 10.6, 10.8,	10, 11, 12,15, 19, 20, 0801, 0802, 0804, 0811, 0812, 0813, 0901	Отбор проб	-
101.	ГОСТ 32164-2013	Продукты пищевые и продовольственное сырье	01.11, 10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 11	02, 04,07, 08, 09, 10,11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20,21, 22, 23	Отбор проб	--
102.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного	Продукты пищевые и продовольственное сырье, корма, вода, почва	01.11, 10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 11, 39.00.1, 08.12.11, 11.07,	02, 04,07, 08, 09, 10,11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20,21, 22, 23, 2505,	Суммарная альфа-активность	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	альфа-радиометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС" (Свидетельство об аттестации №42090.6В526 от 27.03.2006 г)		36	2703000000, 2201,2202		
103.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (Свидетельство об аттестации №40090.4Г006 от 29.03.2004 г)	Продукты пищевые и продовольственное сырье, корма, вода, почва	01.11, 10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 11, 39.00.1, 08.12.11, 11.07, 36	02, 04,07, 08, 09, 10,11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20,21, 22, 23, 2505, 2703000000, 2201,2202	Стронций-90	-
104.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (Свидетельство об аттестации №40090.3Н700 от 22.12.2003 г)	Продукты пищевые и продовольственное сырье, корма, вода, почва	01.11, 10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 11, 39.00.1, 08.12.11, 11.07, 36	02, 04,07, 08, 09, 10,11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20,21, 22, 23, 2505, 2703000000, 2201,2202	Калий-40 Торий-232 Кадий-226 Цезий-137	-
105.	Методика приготовления счетных образцов проб	Почва	39.00.1, 08.12.11	2505, 2703000000	Стронций-90	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	почвы для измерения активности Sr-90 на бета-спектрометрических комплексах с пакетом программ «Прогресс» (Свидетельство об аттестации № 42090.6Г032 от 03.04.2006 г.)					
106.	ГОСТ 31864-2012	Вода питьевая, вода природная	10.86.10.300, 36, 36.0, 36.00, 36.00.1, 36.00.11, 36.00.11.000, 36.00.12, 36.00.12.00,	2201	Суммарная удельная альфа-активность радионуклидов	(0,05-400) Бк/кг
107.	ГОСТ 32161-2013	Продукты пищевые и продовольственное сырье	01.11, 10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 11	02, 04,07, 08, 09, 10,11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20,21, 22, 23	Цезий	-
108.	ГОСТ 32163-2013	Продукты пищевые и продовольственное сырье	01.11, 10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 11	02, 04,07, 08, 09, 10,11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20,21, 22, 23	Стронций-90	-
109.	ГОСТ Р 54655-2011 (п.6, п.7)	Мед	01.49.21.110	04	Левомецетин (хлорамфеникол)	от 0,025 мкг/кг
					Тетрациклин	от 6,0 мкг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
110.	ГОСТ 32196-2013	Изделия макаронные	10.73	1902	Глютен	-
111.	ГОСТ 33838-2016	Мука, крупа, отруби	10.6	19		-
112.	МУК 4.1.2880-11	Продовольственное сырье и пищевые продукты, продукты для диетического и детского питания	01 10	02,04,05,07,08,0 9,10,11,12,15, 14,18,19,20, 21,22		от 3,0 мг/кг
113.	ГОСТ 32123-2013	Жиры и масла животные и растительные	10.4	15	Бенз(а)пирен	(0,1-50,0) мкг/кг
114.	ГОСТ Р 51650-2000 (п.5)	Продовольственное сырье и пищевые продукты	01.1	02,04,05,07,08,0 9,10,11,12,15, 14,18,19,20, 21,22		(0,0001-0,002) мг/кг
115.	ГОСТ 31745-2012					(0,1-5,0) мкг/кг
116.	ГОСТ 30711-2001	Молоко и молочные продукты	10.5	04	Афлатоксин М1	(0,0005-0,005) мг/кг
					Афлатоксин В1	(0,0005-0,003) мг/кг
117.	ГОСТ 31653-2012	Зерновые корма, зернобобовые кормовые культуры, грубые корма, продукция комбикормовой промышленности комбикорма полнорационные, комбикорма-концентраты), сырье для производства кормов, кормовые добавки	01.1 10.9	10,23	Афлатоксин В1	(0,002-0,050) мг/кг
					Охратоксин А	(0,004-0,100) мг/кг
					Т-2 токсин	(0,020-0,500) мг/кг
					Зеараленон	(0,020-0,500) мг/кг
					Фумонизин В1	(0,050-5,000) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
118.	ГОСТ 32251-2013	Корма и комбикорма	01.1, 10.9	10,23	Афлатоксин В1	от 0,5 мкг/кг
119.	ГОСТ 33780-2016	Пищевые продукты, корма, комбикорма и сырье	01.11,01.12, 01.19,10.4, 10.6, 10.7, 10.82, 10.81, 10.83, 10.84, 10.85, 10.9	08, 09, 10, 12, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23	Афлатоксин В1	(0,0002-0,05) мг/кг
120.	ГОСТ EN 15851-2013	Зерно и продукты переработки	01.11, 01.12, 01.19, 10.6, 10.7, 10.8	10, 11, 12, 15, 19, 23	Афлатоксин В1	(0,07-0,18) мкг/кг
121.	ГОСТ 31748-2012	Зерно, орехи и продукты их переработки	01.11, 01.12, 01.19, 01.25.3,	08, 09, 10, 11, 12, 15, 18, 19, 20, 21, 23	Афлатоксин В1 и сумма афлатоксинов	от 8 мкг/кг
122.	Методика № 04.2013-04	Зерно, масличные, комбикорма и комбикормовое сырье	10.4, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9			(0,0040-0,04) мг/кг
123.	ГОСТ 28001-88	Зерно фуражное, продукты его переработки, корма	01.11, 01.12, 101.6, 10.9, 01.19	10, 11, 2302, 230800, 2309	Охратоксин А	от 10 мкг/кг
124.	ГОСТ ISO 15141-2-2013	Зерно и зерновые продукты	01.11, 01.12, 01.19, 10.86, 10.89, 10.85, 10.6, 10.7, 10.4, 10.9	10, 11, 12, 19, 23	Охратоксин А	От 3,0 мкг/кг
125.	Методика № 06.2013-06	Зерно, масличные, комбикорма и комбикормовое сырье	01.11,01.12, 10.4, 10.6,10.7, 10.8,10.9, 01.19	10, 11, 12, 15, 19, 23	Т-2 токсин	(0,025-0,50) мг/кг
126.	Методика № 08.2011-01				Охратоксин А	(0,002-0,040) мг/кг
127.	Методика № 11.2012-02				Дезоксиниваленол	(0,25-5,0) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
128.	Методика № 12.2012-03				Зеараленон	(0,040-1,0) мг/кг
129.	ГОСТ ISO 17372-2016					От 0,05 мг/кг
130.	Методика №05.2013-05				Фумонизин	(0,25-5,0) мг/кг
131.	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006)	Мясная продукция, молочная продукция, продукты детского питания, семена сельскохозяйственных культур	10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 01.11, 01.12.10.120, 01.13.51.130, 01.13.6, 01.13.7, 01.13.72, 01.19.2, 01.19.3, 01.25.2	0201, 0202, 0203, 0204, 020500, 0206, 0207, 0208, 0209, 0210, 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 0407, 0408, 0410000000, 160100, 1602, 160300, 2106, 210500, 1201, 1202, 120400, 1205, 120600, 1207, 1208, 1209	Генетически модифицированные источники, организмы	-
132.	МУК 4.2.2304-07					-
133.	МУ № 2142-80	Мясо и мясные продукты, молоко и молочные продукты	10.11.1, 10.11.2, 10.11.3, 10.11.5, 10.12.1, 10.12.2, 10.12.3, 10.12.4, 10.13.1, 10.51.1, 10.51.2, 10.51.3, 10.51.4, 10.51.51	0201, 0202, 0203, 0204, 020500, 0206, 0207, 0208, 0209, 0210, 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406.	α-ГХЦГ β-ГХЦГ γ-ГХЦГ ДДЕ ДДТ ДДД	(0,005-5,0) мг/кг
134.	ГОСТ 32308-2013	Мясо и мясные продукты.	10.11.1, 10.11.2, 10.11.3, 10.11.5, 10.12.1, 10.12.2, 10.12.3, 10.12.4,	0201, 0202, 0203, 0204, 020500, 0206, 0207, 0208,	α-ГХЦГ β-ГХЦГ γ-ГХЦГ ДДЕ	(0,005-5,0) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
			10.13.1	0209, 0210.	ДДТ ДДД	
135.	ГОСТ 23452-2015	Молоко и молочные продукты.	10.51.1, 10.51.2, 10.51.3, 10.51.4, 10.51.51	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406.	α-ГХЦГ β-ГХЦГ γ-ГХЦГ ДДЕ ДДТ ДДД	(0,005-5,0) мг/кг
136.	ГОСТ ISO 3890-1-2013					
137.	ГОСТ ISO 3890-2-2013					
138.	МУК 4.1.1505-03	Молоко и молочные продукты (кисломолочные напитки, сыр, сметана, творог, йогурт, мороженое, масло)	10.5	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406	Массовая концентрация мышьяка	(0,004-1,0) мг/кг
139.	МУК 4.1.1503-03	Жиры, маргарин, масла	10.41.1, 10.41.2 10.42	1507-1509, 1512, 1514, 1517, 1501, 1502	Массовая концентрация свинца	(0,01-0,20) мг/кг
					Массовая концентрация кадмия	(0,003-0,100) мг/кг
					Массовая концентрация цинка	(0,1-14,0) мг/кг
					Массовая концентрация меди	(0,05-2,00) мг/кг
140.	ГОСТ 32122-2013	Масла растительные.	10.41.2, 10.41.5	1507, 1508, 1509, 151000, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 151800	α-ГХЦГ β-ГХЦГ γ-ГХЦГ ДДЕ ДДТ ДДД	(0,001-0,2) мг/кг
141.	МУ А-1/038	Зерновые и зернобобовые культуры,	01.11, 01.16, 01.19, 10.41.4,	1201, 1202, 120400, 1205,	Генетически модифицированные	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		масличные и эфиромасличные культуры, отруби, жмыхи, шроты, комбикорма, премиксы, престаартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки, семена, глютен	10.61.4, 10.62.11, 10.9, 01.12.10.120, 01.13.51.130, 01.13.6, 01.13.7, 01.13.72, 01.19.2, 01.19.3, 01.25.2	120600, 1207, 1208, 1209, 1214, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1104, 1105	источники, организмы	
142.	ГОСТ Р 33824-2016	Пищевые продукты и продовольственное зерно	10.1,10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 01.11, 10.83, 10.84.2	0201-0208, 0210, 0401-0406, 0409, 07, 08, 09,10, 11, 2304000000, 2305000000, 2304, 2305, 2306, 230800, 2309, 1201, 1202, 1204-1208, 1210, 1507-1509, 1601,1602, 20, 19, 1701,1703, 1704,1701, 1702, 1507-1509, 1512, 1514, 1517	Массовая концентрация свинца	(0,02-10,00) мг/кг (мг/дм3)
						(0,01-6,00) мг/кг (мг/дм3)
						(0,004-0,200) мг/кг (мг/дм3)
						(0,004-5,000) мг/кг (мг/дм3)
						(0,02-50,00) мг/кг (мг/дм3)
					Массовая концентрация кадмия	(0,003-50,000) мг/кг (мг/дм3)
						(0,0015-1,5000) мг/кг (мг/дм3)
						(0,001-0,020) мг/кг (мг/дм3)
						(0,002-5,000) мг/кг (мг/дм3)
					Массовая концентрация цинка	(0,5-100,0) мг/кг (мг/дм3)
	(0,2-50,0) мг/кг					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
						(мг/дм ³) (0,01-20,00) мг/кг (мг/дм ³) (0,5-250,0) мг/кг (мг/дм ³) (1,0-400,0) мг/кг(мг/дм ³)
					Массовая концентрация меди	(0,05-30,00) мг/кг (мг/дм ³) (0,1-1,5) мг/кг(мг/дм ³) (0,002-2,000) мг/кг(мг/дм ³) (0,04-100,00) мг/кг (мг/дм ³)
143.	МУ 31-01/04	Все группы пищевых продуктов и продовольственного сырья, алкогольные/безалкогольные напитки, корма и продукты их переработки, БАДы	10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 01.11, 11	0201-0208, 0210, 0401-0406, 0409,07, 08,09, 10,11, 22, 2304,2305,2306, 230800,2309,12 01, 1202, 1204-1208,1210,1601, 20,19,1701,1507 -1509, 1512, 1514, 1517	Массовая концентрация свинца	(0,01–6,0) мг/кг
	Массовая концентрация кадмия				(0,0015–1,0) мг/кг	
	Массовая концентрация цинка				(0,5-100,0) мг/кг	
144.	МУ 31-04/04				Массовая концентрация меди	(0,05-30,0) мг/кг
145.	МУ 31-05/04			Массовая концентрация мышьяка	(0,005-5,0) мг/кг	
146.	МУК 4.1.1501-03	Крупа, зерно, мука, кофе, какао, чай, конфеты, концентраты, сублиматы, овощи, фрукты, мясо,	10.1, 10.3,10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 01.11,	0201-0208, 0210, 0401-0406, 0409, 07, 08, 09, 10, 11,	Массовая концентрация свинца	(0,01–6,0) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		молоко и молочные продукты	10.83,10.84.2	2304, 2305, 2306, 230800, 2309,1201, 1202, 1204- 1208, 1210, 1601, 20, 19, 1701, 1507- 1509, 1512, 1514, 1517	Массовая концентрация кадмия	(0,0015-1,0) мг/кг
					Массовая концентрация цинка	(0,50-100,0) мг/кг
					Массовая концентрация меди	(0,05-30,0) мг/кг
147.	ГОСТ 31628-2012	Пищевые продукты и продовольственное сырье, продукты детского питания	10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 01.11, 10.83, 10.84.2	0201-0208, 0210, 0401- 0406, 0409 07, 08, 09, 10, 11, 2304, 2305, 2306, 230800, 2309, 1201, 1202, 1204- 1208, 1210, 1601, 20, 19, 1701, 1507- 1509, 1512, 1514, 1517	Массовая концентрация мышьяка	(0,02-2,0) мг/кг (0,001-2,0) мг/кг (0,04-1,10) мг/кг (0,02-2,0) мг/кг (0,04-3,0) мг/кг (0,01-0,5) мг/кг
148.	ГОСТ 31707-2012	Пищевые продукты	10.1 10.5	02, 0401-0404	Массовая концентрация мышьяка	-
149.	МУК 4.1.1502-03	Алкобольные (водка, коньяк, крепленые и сухие вина) безалкогольные (соков овощных и фруктовых) напитки	11	2201-2208	Массовая концентрация свинца	(0,03-7,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия	(0,003-2,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка	(0,1-30,0) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
150.	МУК 4.1.1509-03				Массовая концентрация меди	(0,05-25,0) мг/кг
					Массовая концентрация мышьяка	(0,002-0,4) мг/дм ³
151.	МУК 4.1.1504-03	Питьевая, природная, сточная вода	11.07, 36	2201,2202	Массовая концентрация свинца	(0,0002-0,01) мг/дм ³ (св. 0,01-0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия	(0,0002-0,001) мг/кг (св. 0,001-0,005) мг/кг
					Массовая концентрация цинка	(0,0005-0,005) мг/кг (св. 0,005-0,1) мг/кг
					Массовая концентрация меди	(0,0006-0,01) мг/кг (св. 0,01-1,0) мг/кг
152.	МУК 4.1.1510-03				Массовая концентрация мышьяка	(0,005-0,1) мг/дм ³
153.	ГОСТ 13496.19-2015 (п. 7, п.9)	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье	01.1 10.9	10, 23	Массовая доля нитратов	-
					Массовая доля нитритов	-

Директор ФГБУ «Центр оценки качества»

Должность Уполномоченного лица

М.П.



(Handwritten signature)

Подпись уполномоченного лица

М.М Шостак

Инициалы, фамилия уполномоченного лица