

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А Г  
инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.21BT02  
от «06» августа 2015 г.  
на 32 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**  
**ВЕТЕРИНАРИИ КРАЯ «ПЕРМСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

614065, Пермский край, г.Пермь, ул. Экскаваторная, 35  
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
<b>1. исследования пищевых продуктов</b>						
1.1.1		Мясо и	01.11.1	0201	Токсичные элементы:	
1.1.1.1	МУ 4.1.985 - 00	мясопродукт	01.11.2	0202	Свинец	-
	ГОСТ Р 52097 п.5.1,5.2,6,7	ы; птица,	01.11.3	0203		-
	ГОСТ 33426	яйца и	01.11.4	0204		0,001-10,0 мг/кг
1.1.1.2	ГОСТ Р 52097 п.5.1,5.2,5.3.3,5.4,6,7	продукты их	01.11.6	020500	Мышьяк	-
1.1.1.3	МУ 4.1.985 - 00	переработки.	01.11.7	0206	Кадмий	-
	ГОСТ Р 52097 п.5.1,5.2,6,7	Молоко и	01.11.8	0207		-
	ГОСТ 33426	молочные	01.11.9	0208		0,001-10,0 мг/кг
1.1.2		продукты.	01.11.1	0209	Пестициды:	
1.1.2.1	ГОСТ 23452	Рыба,	01.11.2	0210	Гексахлорциклогексан	ГЖХ : 0,005-5,0 мг/кг не обнаружено
	ГОСТ 32308	нерыбные	01.12.1	0301	(α, β, γ изомеры)	ТСХ: 0,05-5,0 мг/кг/ не обнаружено
		объекты	01.13.1	0302		ГЖХ : 0,005-5,0 мг/кг не обнаружено
		промысла и	01.13.2	0303		ТСХ: 0,05-5,0 мг/кг/ не обнаружено
1.1.2.2	ГОСТ 23452	продукты,	01.13.3	0304	ДДТ и его метаболиты	ГЖХ : 0,005-5,0 мг/кг не обнаружено
	ГОСТ 32308	вырабатываемые из них.	01.13.4	0305		ТСХ: 0,05-5,0 мг/кг/ не обнаружено
		Зерно	01.13.51	0306		ГЖХ : 0,005-5,0 мг/кг не обнаружено
		(семена),	01.13.52	0307		ТСХ: 0,05-5,0 мг/кг/ не обнаружено
1.1.2.3	ГОСТ 32308		01.13.59	0308	Гексахлорбензол	0,005-5,0 мг/ кг /не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
1.1.3	Дополнение к документу «Временные гигиенические нормативы и метод определения содержания гистамина в рыбопродуктах № 4274-87 от 31.03.87г.	мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия.	01.13.71 01.13.8 01.13.9 03.11.1 03.11.2 03.11.3 03.11.4 03.11.1 03.11.2 03.11.63 03.11.69 10.11.1 10.11.2 10.11.3 10.11.4 10.11.5 10.11.6 10.12.1 10.12.2 10.12.3 10.12.4 10.13.1 10.20.1 10.20.2 10.20.3 0.32.1 10.32.2 10.39.1 10.39.2 10.39.3 10.41.1 10.41.2 10.41.3 10.41.4 10.41.5 10.41.6 10.41.7 10.42.1 10.51.1	0401 0402 0403 0404 0405 0406 0407 0408 0409000000 0410000000 0701 070200000 0703 0704 0705 0706 070700 0708 0709 0710 0711 0712 0713 0714 0801 0802 0803 0804 0805 0806 0807 0808 0809 0810 0811 0812 0813 0901 0902	Гистамин  микробиологические показатели: Отбор проб для микробиологических исследований <i>Listeria monocytogens</i> Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) <i>S. aureus</i> Бактерии рода <i>Proteus</i> Сульфитредуцирующие клостридии Мезофильные молочнокислые микроорганизмы Бифидобактерии <i>V. parahaemoliticus</i> Соматические клетки Антибиотики: Левомецетин (хлорамфеникол)	25,0 –500,0 мг/кг  - обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено $1*10^1 - 9,9*10^6$ КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) $1*10^1 - 9,9*10^6$ КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) $1*10^1 - 9,9*10^6$ КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) 150-1500 КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) 150-1500 КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) 150-1500 КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) 150-1500 КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено обнаружено/ не обнаружено $1*10^0 - 1*10^8$ КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) $1*10^1 - 1*10^{11}$ КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) $1*10^1 - 1*10^{11}$ КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) от 1-10 КОЕ/г. присутствуют/ отсутствуют от 1-10 КОЕ/г. присутствуют/ отсутствуют $9*10^4 - 1,5*10^6$ см <sup>3</sup>  0-4,1мг/кг 0-0,0003мг/кг 0,00003-0,05мг/кг
1.1.4		Сахар и кондитерские изделия, мед.				
1.1.4.1	ГОСТ Р 50396.0	Плодоовощная продукция.				
1.1.4.2	ГОСТ 32901 ГОСТ ISO 7218	Масличное сырье и жировые продукты.				
1.1.4.3	ГОСТ 26669 п. 2.6 п.2.7.1. ГОСТ ISO 7218 ГОСТ 32901					
1.1.4.4	ГОСТ 26669 п. 2.6 п.2.7.1. ГОСТ 32901					
1.1.4.5	ГОСТ 26669 п. 2.6 п.2.7.1. ГОСТ 30347					
1.1.4.6	ГОСТ 26669 п. 2.6 п.2.7.1.					
1.1.4.7	ГОСТ 26669 п. 2.6 п.2.7.1. ГОСТ 29185					
1.1.4.8	ГОСТ 10444.11					
1.1.4.9	ГОСТ 33491 МУК 4.2.999-00					
1.1.4.10	ГОСТ 21872-1 ГОСТ 21872-2					
1.1.4.11	ГОСТ 23453 п.1; 2; 3; 4; 5; 6					
1.1.5						
1.1.5.1	ГОСТ 31502 п.1; 2; 3.41; 3.44; 4; 5.2.1.2; 5.2.2.2; 5.2.3.1; 6; 7. ГОСТ 32219 п.1;2;3;4; 5.4.1;5.4.2;6; Наставление по применению тест-системы для иммуноферментного определения левомецетина «ЛЕВОМИЦЕТИН-ИФА»					

1	2	3	4	5	6	7
	09.2001г.№0102/01-ВНИИВСГЭ		10.51.2	0904		
1.1.5.2	ГОСТ 31502 п.1; 2; 3.41; 3.44; 4; 5.2.1.2; 5.2.2.2; 5.2.3.1; 6; 7.		10.51.3	0905	Тетрациклиновая группа	0-0,07мг/кг
	ГОСТ 32219 п.1;2; 3; 4; 5.4.1; 5.4.2; 6;		10.51.4	0906		0-0,008мг/кг
1.1.5.3	ГОСТ 31502 п.1; 2; 3.41; 3.44; 4; 5.2.1.2; 5.2.2.2; 5.2.3.1; 6; 7.		10.51.5	0907	Стрептомицин	0-0,4мг/кг
	ГОСТ 32219 п.1;2; 3; 4; 5.4.1; 5.4.2; 6;		10.52.1	0908		0-0,15мг/кг
1.1.5.4	ГОСТ 31502 п.1; 2; 3.41; 3.44; 4; 5.2.1.2; 5.2.2.2; 5.2.3.1; 6; 7.		10.61.1	0909	Пенициллин (бетталактамь)	0-0,002мг/кг
	ГОСТ 32219 п.1;2; 3; 4; 5.4.1; 5.4.2; 6;		10.61.2	0910		0-0,003мг/кг
	Инструкция к набору RIDASCREEN Penicillin Кат.№ R 2921 Тест-система для количественного определения пенициллина иммуноферментным методом		10.61.3	1001		0,0002-0,004мг/кг
1.1.5.5	Инструкция к набору RIDASCREEN Bacitracin Артикул № R 2901 Иммуноферментный анализ для количественного определения бацитрацина в молоке, мясе, яйцах, кормах и моче.		10.61.4	1002		
	Наставление по применению тест-системы для определения бацитрацина «БАЦИТРАЦИН-ИФА» 09.2003г.№0103/03-ВНИИВСГЭ		10.62.1	1003		
1.1.6			10.71.1	1004	Бацитрацин	0,009-0,3мг/кг
1.1.6.1	ГОСТ 33601		10.72.1	1005		
1.1.6.2	МУ 5177-90		10.73.1	1006		
1.1.6.3	МУ 5177-90		10.81.1	1007		
1.1.1.7	ГОСТ 31502 п.1; 2; 3.41; 3.44; 4; 5.2.1.2; 5.2.2.2; 5.2.3.1; 6; 7.		10.82.2	1008		0,001-2,0мг/кг
1.1.8	МУ 2.3.2.2306-07 п. 1, 2, 3, 4, 5, 6		10.85.11	110100		
1.1.9			10.85.12	1102		
1.1.9.1	ГОСТ Р 52097 п.5.1,5.2,6,7		10.85.13	1103		
	ГОСТ 26929 п.1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1, 5.4.2,5.5)		10.85.14	1104		
	ГОСТ 30178		10.85.19	1105		
	МУ № 01-19/47-11 п.1,2.2.4.2, 2.2.4.3,2.3,2.4,3,4		0.89.11	1106		
1.1.9.2	ГОСТ Р 52097 п.5.1,5.2,6,7		10.89.12	1107	Микотоксины:	
	ГОСТ 26929 п.1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1, 5.4.2,5.5)		10.89.13	1108	Афлатоксин М1	0-0,00002мг/кг
			10.89.19	1201	Дезоксиниваленол	0,01-5,0 мг/кг
				1202	Зеараленон	0,005-0,142мг/кг
				120400	Ингибирующие вещества	обнаружено/ не обнаружено
				1205		
				120600		
				1207	Видоспецифичная ДНК (ГМО)	обнаружена/ не обнаружена ДНК ГМО выявлена/не выявлена ДНК ГМО
				1208	Микроэлементы:	
				1209	Цинк	-
				1210		-
				1214		
				1501		0,1-100,0 мг/кг
				1502		0,1-100,0 мг/кг
				1504		
				1506	Медь	-
				1507		-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30178			1508		0,05-30,0 мг/кг
	МУ № 01-19/47-11 п.1,2,2.4.2,2,2.4.3,2,3,2,4,3,4			1509		0,05-30,0 мг/кг
1.1.9.3	ГОСТ 26929 п.1,2,3,1,3,2,3,3,5 (5.1,5.2,5,3,5.4.1, 5.4.2,5,5)			151000	Железо	-
	ГОСТ 30178			1511		
	МУ № 01-19/47-11 п.1,2,2.4.2,2,2.4.3,2,3,2,4,3,4			1512		0,05-200,0 мг/кг
				1513		0,05-200,0 мг/кг
1.2.1	ГОСТ 7269	Мясо и мясная продукция; птица, яйца и продукты их переработки		1514	Органолептические показатели	-
	ГОСТ 9959			1515		-
1.2.2	ГОСТ 31931 п. 1, 2, 3, 4			1516	Показатели свежести	Признаки I, II степени порчи Свежее/ не свежее,
	Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов. Утв. Минсельхозом СССР 27.12.1983 п. 10,			1517		
				151800		
1.2.3	ГОСТ 31469 п.1; 2; 3,3;			1521	подготовка проб для физико-химических исследований	-
	ГОСТ 26671 п.1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8			160100		-
	ГОСТ 4288 п.2.4			1602		-
1.2.4	ГОСТ 33319 п.1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10			1604	Массовая доля влаги	1%-85%
	ГОСТ 28189 п.3.6			1605		0,3-99,7%
	ГОСТ 4288 п.2.5			1701		0,5-90%
	ГОСТ 31469 п.6;16			170490		8,0-99,5%
1.2.5	ГОСТ 31469 п.5;16			1901	массовая доля жира	3,0-50%
	ГОСТ 26183 п.1; 2; 3; 4;5		1902	0,5-50,0%		
	ГОСТ 28189 п.3.7		1904	0,10-50,00%		
	ГОСТ 23042 п. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,2.2, 8, 9, 10		2001	0,2-50,0 %		
1.2.6	ГОСТ 31469 п.8;16		2002	Белок	4,0-98,0%	
	ГОСТ 28189 п.3.9		2003		0,20-90,00%	
1.2.7	ГОСТ 29301 п 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10		2004	Крахмал	0,1-20,0%	
1.2.8	ГОСТ 28189 п.3.11		2005		Общий фосфор	0,20-60,00%
1.2.9	ГОСТ 9794 п 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 9; 10		200600			0,04-0,25%
	ГОСТ 8558.1 п.1,2,3,4,5,6,7,9,10		2007	Нитрит натрия	0,00002-0,012 %	
1.2.10	ГОСТ 9957		2008		Массовая доля хлористого натрия	0,1 – 10,0 %
1.2.11	ГОСТ 31470 п.1,2,3,5,13,14		2102	Общая кислотность		0,3-10,0 ° Т
1.2.12	ГОСТ 31470 п.1,2,3,7,13,14		2103		Летучие жирные кислоты	1,0-30,0 мг КОН/100г
1.2.13	ГОСТ Р 51478		210500	Определения концентрации водородных ионов (рН)		-
			210610		Отбор проб и подготовка к испытаниям.	-
1.3.1	ГОСТ 26809.1	Молоко и молочные				
	ГОСТ 26809.2					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 55063 п.5.5	продукты				-
1.3.2	ГОСТ 28283				Органолептические показатели	-
1.3.3	ГОСТ Р 55063 п.7.6; 7.7				Массовая доля влаги	3,0-70,0%
	ГОСТ Р 55361 п. 7.6, 7.7, 7.8					0,5-85,0%
1.3.4	ГОСТ 31981				Титруемая кислотность	50-180 °Т 5,0-30,0 ммоль/г
1.3.5	ГОСТ 33613				Активная кислотность плазмы	3,0-9,0 ед. рН
1.3.6	ГОСТ 31665				Жирнокислотный состав: (Массовая доля жирных кислот: масляная, капроновая, каприловая, каприновая, деценовая, лауриновая, миристиновая, миристолеиновая, пальмитиновая, пальмитолеиновая, стеариновая, олеиновая, линолевая, линоленовая, арахидовая, бегеновая, эруковая)	- 0,1-99,0 %
	ГОСТ 32915					
1.3.7	ГОСТ 55361 п. 1,2,3,4,5,6,7,25,9,10				Кислотное число	0,1-30,0 мг КОН/г
1.3.8	ГОСТ 51487				Перекисное число	0,1-45 ммоль ½ О/кг
1.3.9	ГОСТ 55361 п. 1,2,3,4,5,6,7,12				Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	0,50-10,0 %
	ГОСТ Р 55063 п. 4,5,6, 7,9					0,50-3,0 %
1.3.10	ГОСТ 55361 п.7.1; 7.2				Массовая доля жира	50,0-75,0%;
1.3.11	ГОСТ 30648.2				Массовая доля белка	0,1-99,0%
1.3.12	ГОСТ Р 55361 п.7.9; 7.10;7.11;			Массовая доля СОМО	1,0-25,0%	
1.4.1	ГОСТ 31339 п. 1; 2; 3; 5.1; 5.2.2; 5.2.2.1; 5.2.2.2; 5.2.2.3; 5.3.1; 5.3.2; 5.3.2.1; 5.3.2.2; 5.3.2.3; 5.3.2.4; 5.3.2.5; 5.3.2.6; 6.6; 6.7; 6.8	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			Отбор проб	-
1.4.2	Правила ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков от 16.06.1988г. п. 1; 2; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12.1-12.6; 12.9				органолептические и биохимические показатели свежести	доброкачественная / недоброкачественная
1.4.3	ГОСТ 7636 п 2				подготовка проб для физико-химического анализа	-
1.4.4	ГОСТ 7636 п. 1,2,3,6.1				Общая кислотность	0,01-5,0 %

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27082					0,01-5,0 %
1.4.5	Правила ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков от 16.06.1988 г. п. 3.7; 3.8; 3.9; 3.10; 3.11; 3.12; 3.13; 3.14; 3.15; 3.16; 12.7; 12.8;				Паразитологические исследования	
					обнаружении гельминтов, личинки гельминтов	Обнаружены/ не обнаружены
1.4.5.1	Методические указания по определению возбудителей гельминтозоонозов в пресноводных рыбах. ДВ МСХ РФ 04.10.99 г. № 13-4-2/1751. п. 1; 2; 3; 4.1; 4.2; 4.3; 5				определение гельминтов, личинки гельминтов	Обнаружены/ не обнаружены
1.4.5.2	Методика паразитологического инспектирования морской рыбы и рыбной продукции (морская рыба-сырец, рыба охлажденная и мороженая). Утверждено Минрыбхоза СССР от 29.12.1988. п. 1; 2.2; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3.1; 3.1.3.3; 3.1.4.; 4; 5; 5.1;				выявления паразитов и паразитарных поражений их подсчета и диагностики.	Обнаружены/ не обнаружены
1.4.5.3	ГОСТ Р 54378 п. 1; 2; 3; 4; 5; 7.1; 8; 9.1; 10				определения жизнеспособности личинок гельминтов	Жизнеспособны/ не жизнеспособны
1.4.5.4	МУК 3.2.988-00 Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки. п. 1; 2; 3.1; 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.2.4; 3.2.5; 3.2.6; 3.2.7; 3.2.8; 3.2.9; 3.2.10; 3.2.11; 3.2.11.1; 3.2.11.3; 3.3; 4; 5.1				выявление гельминтов, личинок гельминтов	Обнаружены/ не обнаружены
1.5.1	ГОСТ 13586.3 ГОСТ 27988	Зерновые и зернобобовые культуры			подготовка проб для физико-химического анализа	-
1.5.2	ГОСТ 13586.5				Влага	5,0-45,0%
1.5.3	ГОСТ 10847				массовая доля золы (зольность)	0,05-99,00%
1.6.1	ГОСТ 10847	Продукты переработки зерна (мука, крупа, мукомольно-крупяные)			массовая доля золы (зольность)	0,05-99,00%
1.6.2	ГОСТ 27559				загрязненность и зараженность вредителями продовольственных запасов (насекомые, клещи)	наличие/отсутствие
1.6.3	ГОСТ Р 51413 ГОСТ 31700				кислотное число жира	2,0-200 мг КОН на 1 г жира 2,0-200 мг КОН на 1 г жира
1.7.1	ГОСТ 7128 п.3.5; 3.6	Хлебобулочн			массовая доля (влаги)	0,5-10,0%

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 8494 п.3.1; 3.7	ые, макаронные изделия			влажности	0,5-10,0%
	ГОСТ 31964 п.7.3					0,2%-90,0%
1.7.2	ГОСТ 31964 п.7.6				Массовая доля золы	0,05-10,0%
1.7.3	ГОСТ 31964 п.7.5				Массовая доля золы не растворимой в соляной кислоте	0,05-10,0%
1.7.4	ГОСТ 31964 п.7.7				сохранность формы	1-100%
1.7.5	ГОСТ 31964 п.7.8				сухое вещество перешедшее в варочнуюводу	0,4-90,0%
1.7.6	ГОСТ 31964 п.1,2,3,6, 7.4 ГОСТ Р 54731 п.1,2,3,4,5,6.9				Кислотность	0,1-10,0 град 1,0-300,0 мг/100 г
1.7.7	ГОСТ Р 51413	Сахар и кондитерские изделия			кислотное число жира	2,0-200 мг КОН на 1 г жира
1.8.1	ГОСТ 12576				Органолептические показатели	-
1.8.2	ГОСТ 5901 п.1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 10				Массовая доля металломагнитных примесей	0,00003-0,00010%
1.8.3	ГОСТ 5900				Массовая доля влаги и сухих веществ	0,5-50,0%
1.8.4	ГОСТ 12574 п.1; 2; 3; 4; 5; 7; 8. ГОСТ 5901 п.1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8				Массовая доля золы	0,001-0,100% 0,020-0,200%
1.9.1	ГОСТ 21179 п.6.2 ГОСТ 28886 п.3.2 ГОСТ 28887 п.3.2 ГОСТ 28888 п.3.2 ГОСТ 31776 п.6.2, 6.3 ГОСТ 21179 п.6.2	Мед натуральный и продукты пчеловодства			Органолептические показатели: аромат, вкус, цвет	- - - - - -
1.9.2	ГОСТ 21179 п.6.1;6.3				Массовая доля влаги	0,001-50%
1.9.3	ГОСТ 28888 п.3.9 ГОСТ 28887 п.3.6 ГОСТ 31766 п.6.3				определение концентрации водородных ионов	0,5-14,0 ед.рН 0,5-14,0 ед.рН 0,5-14,0 ед.рН
1.9.4	ГОСТ 32483 ГОСТ 28887 п.3.8				Массовая доля золы	0,05-4,00% 0,01-4,00%
1.9.5	ГОСТ 28886 п.3.3 ГОСТ 28887 п.3.10 ГОСТ 28888 п.3.1; 3.7 ГОСТ 56150				показатель окисляемости	1-60с 1-60с 1-60с 4,0-30,0сек
1.9.6	ГОСТ 28886 п.3.4				количество окисляемых	0,2-1%

1	2	3	4	5	6	7
1.9.7	ГОСТ 28886 п.3.5 ГОСТ 28888 п.3.1; 3.6 ГОСТ 31776 п.6.9	Плодоовощная продукция.			веществ	
1.9.8	ГОСТ 28886 п.3.5 ГОСТ 28887 п.3.4 ГОСТ 28888 п.3.1; 3.5				Массовая доля воска	1-50% 0,5-50% 0,1-50%
1.9.9	ГОСТ 28887 п.3.9 ГОСТ 28886 п.3.6.1				массовая доля механических примесей	1,5-50% 0,5-90% наличие /отсутствие
1.9.10	ГОСТ 28887 п.3.7 ГОСТ 28888 п.3.1;3.11 ГОСТ 31776 п.6.8				Массовая доля флавоноидных соединений	0,002-90% 1-90%
1.9.11	ГОСТ 28887 п.3.8.3.3				Массовая доля сырого протеина	0,5-60% 0,5-60% 0,1-60%
1.9.12	ГОСТ 28886 п.3.1,3.7				Массовая доля минеральных примесей	0,01-4,0%
1.10.1	ГОСТ 26671 п.1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8 ГОСТ 26313 ГОСТ 4288 п.2.4 ГОСТ 1750 п.2.3				Йодное число	1,0-200,0 %
1.10.2	ГОСТ 2173 ГОСТ Р 51433				подготовка проб для физико-химического исследований	- - - -
1.10.3	ГОСТ 8756.4				Массовая доля сухих веществ и влаги	0,1-85,0% 0,1-90,0%
1.10.4	ГОСТ 51432				Массовая доля минеральных примесей	0,01-10,00%
1.10.5	ГОСТ 1750 п.2.5				Массовая доля золы	0,001-90,000%
1.10.6	ГОСТ Р 51434				заражённость вредителями хлебных запасов и наличие металлических примесей	наличие /отсутствие
1.10.7	ГОСТ 25555.5 п.1,2,3,4,5,7				Титруемая кислотность	40,0-300,0 ммоль Н <sup>+</sup> /дм <sup>3</sup> 2,0-21,0 г/дм <sup>3</sup> 0,2-2,1 %
1.10.8	ГОСТ 33437			Диоксид серы	0,01-2,0 %	
1.10.9	МУК 4.2.3016-12 Санитарно-паразитологические исследования плодоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции. п. 1; 2; 3; 4; 6.1; 6.2; 6.4; 7.1; 7.2; 7.3; 8.1; 8.3; 8.4			Массовая доля хлористого натрия	0,01-10,0 г/дм <sup>3</sup>	
				определения степени контаминации яйцами и личинками гельминтов, а также цистами (ооцистами) кишечных простейших	Обнаружены/ не обнаружены	

1	2	3	4	5	6	7	
1.11.1	ГОСТ 8.634 ГОСТ 10856	Масличное сырье и жировые продукты				Массовая доля влаги и летучих веществ	0,50-99,50%
1.11.2	ГОСТ 5477					Цветное число	0-100 мг йода/100 см <sup>3</sup>
1.11.3	ГОСТ ISO 661					Иодное число	-
1.11.4	ГОСТ 30089					Жирнокислотный состав: (Массовая доля жирных кислот: масляная, капроновая, каприловая, каприновая, деценовая, лауриновая, миристиновая, миристолеиновая, пальмитиновая, пальмитолеиновая, стеариновая, олеиновая, линолевая, линоленовая, арахидовая, бегеновая, эруковая)	0,1-100,0 %
1.11.5	ГОСТ 31762 п. 1,2,3,4.13					Кислотность	0,05-10,0 %
1.11.6	ГОСТ 31762 п. 1,2,3,4.16					Перекисное число	0,1-45,0 ммоль ½ O/кг
	ГОСТ ISO 27107						0-30,0 мэкв/кг
	ГОСТ ISO 3960						0-30,0 мэкв/кг
1.11.7	ГОСТ 7636 п. 7.13					Число омыления	2- 1000 мг КОН
1.11.8	ГОСТ 7636 п. 7.13					Неомыляемые вещества	0,2-50%
1.11.9	ГОСТ Р ИСО 6884					Массовая доля золы	0,001-99,000 %
	ГОСТ 5474	0,002-90,000%					
1.11.10	ГОСТ 8285 п.2.8	температура плавления	10,0-100,0 <sup>0</sup> C				
	ГОСТ 32189 п.5.15;		10,0-100,0 <sup>0</sup> C				
<b>2. Исследование кормов</b>							
2.1		Корма	01.11.72	2301	Токсичные элементы:		
2.1.1	ГОСТ 26929 п.1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1,5.4.2,5.5) МУК 4.1.985 ГОСТ 30692 ГОСТ 53100 ГОСТ Р 55447 МУК 4.1.986-00	растительного и животного происхождения. Комбикорма, кормовые смеси, белково-витаминные	01.11.5	2302	Кадмий	-	
			01.11	2303		-	
			01.19.10	230400000		-	
			01.19.39	2306		0,1-10,0 мг/кг	
			10.91.10.110	2309		0,5-10,0 мг/кг	
			10.91.10.120	1205		0,05-10,0 мг/кг	
			10.91.10.130	1213000000		0,02-10,0 мг/кг	
10.91.10.140	1214						
10.91.10.150	1514	Свинец	-				
2.1.2	ГОСТ 26929 п.1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1,5.4.2,5.5)						



1	2	3	4	5	6	7
2.2.3	МУ 2542-76 МУ 2145-80 МУ4380-87 Методические указания указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Часть 8 стр.138				Симм-триазины (пропазин, атразин, симазин, прометрин, семерон)	0,01(0,04) -10,0 мг/кг/ не обнаружено – в зависимости от вида пестицида
2.2.4	МУ 2473-81 МУ 4344-87				Синтетические пиретроиды (амбуш, децис, сумицидин, каратэ, фастак, циперметрин)	0,01- 10,0 мг/кг/ не обнаружено 0,005-10,0 мг/кг/не обнаружено
2.2.5	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	0,01-0,1 мг/кг/ не обнаружено
2.2.6	МУ 1541-76				2,4-Д	ГЖХ: 0,1-10,0 мг/кг/не обнаружено - в сене 0,02-10,0 мг/кг- зерно, трава/ не обнаружено ТСХ: 0,06-10,0 мг/кг/не обнаружено - в траве 0,4-10,0 мг/кг/не обнаружено -в сене 0,3-10,0 мг/кг/не обнаружено - в зерне
2.2.7	Экспресс метод обнаружения тетраметилтиурамдисульфида (ТМТД) в зерне (утв. Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 20 декабря 1976 г) МУ 5044-89				ТМТД	0,01-0,5 мг/кг/ не обнаружено
2.3	ГОСТ 13496.19 п.1,2,3,4,5,6,7,10,11				Нитраты	16,2-6166 мг/кг - при соотношении 1:10 251-30900 мг/кг - при соотношении 1:50 9,7-3412 мг/кг - при соотношении 1:5 и влажность кормов 50 % 9,1-3548 мг/кг - при соотношении 1:5 и влажность кормов 70 % 29,2-9033 мг/кг – при соотношении 1:5 и влажности кормов 80 % 29,7-9188 мг/кг – при соотношении 1:5 и влажности кормов 90 % 29,0-8877 мг/кг в соках кормов при

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 5048-89, п.1,2					соотношении 1:5 29,2-9033 мг/кг 29,7-9188 мг/кг в зависимости от вида продукции 33,3-400,0 мг/кг
	ГОСТ 28178 п.22					
2.4	ГОСТ 13496.19 п.1,2,3,4,5,6,9,10,11				Нитриты	2,5-75,0 мг/кг 2,0-60,0 мг/кг 0,5-15 мг/кг в зависимости от вида продукции
2.5	Продукты пищевые и продовольственное сырье БАД. Методика измерений массовой доли бенз(а)пирена методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «ЛЮМАХРОМ» (М 04-15-2009, издание 2014 г.) свидетельство об аттестации методики № 04.032.101/(01.00035-2011)/2014				Бенз(а)пирен	0,0001-0,1 мг/кг
2.6	МУК 4.4.1.011-93				Нитрозамины	0,001-0,01 мг/кг
2.7.1	ГОСТ 32161				Удельная активность цезия-137	0,0-10000 мг/кг
	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» утв. ЦММИ ГНЦМ «ВНИИФТРИ» 22.12.2003					-
	Методические рекомендации по приготовлению счётных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» утв. ЦММИ ФГУП «ВНИИФТРИ» 2008 г.					-
	ГОСТ Р 54040					2,0 -10000 мг/кг
2.7.2	ГОСТ 32163				Удельная активность стронция-90	0,0-10000 мг/кг
	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» утв. ЦММИ ГНЦМ «ВНИИФТРИ» 29.03.2004					-

1	2	3	4	5	6	7
	Методические рекомендации по приготовлению счётных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» утв. ЦММИ ФГУП «ВНИИФТРИ» 2008 г.					-
2.8.1	Правила бактериологического исследования кормов от 11.06.1975г.				Общая бактериальная обсемененность (ОМЧ)	от $1 \cdot 10^1$ до $5 \cdot 10^5$ микробных клеток/г.
					Энтеропатогенные типы кишечной палочки	обнаружено/не обнаружено
					Salmonella	обнаружено/не обнаружено в 100г.
					Токсинообразующие анаэробы	обнаружено/не обнаружено в 50г.
					Протей	обнаружено/не обнаружено в 50г.
2.8.2	ГОСТ 10444.12				Плесени, дрожжи	0,2x10-146x1000 КОЕ/г
	ГОСТ 13496.6					наличие/отсутствие
	ГОСТ 20083 п.3.11					наличие/отсутствие
	ГОСТ 28178 п.17					7,5x10-7,5x10000 КОЕ/г
	ГОСТ Р 18057					наличие/отсутствие
	МУ №13-5-02/0827					10-150000 КОЕ/г
2.9	ГОСТ 20083 п.3.13				Токсичность	токсично/нетоксично
	ГОСТ 28178 п.21					токсично/нетоксично
	ГОСТ 31674 п.1; 2; 3; 4.1; 5; 6					токсично/нетоксично
	МУ 13-5-02/0795					токсично/нетоксично
2.10					<i>Микотоксины:</i>	
2.10.1	ГОСТ 31653 МУ 5-1-14/1001				Афлатоксин В <sub>1</sub>	0,002-0,050 мг/кг
						0,001-0,05 мг/кг
2.10.2	ГОСТ 31653 МУ 5-1-14/1001				Зеараленон	0,02-0,5 мг/кг
						0,00175-0,142 мг/кг
2.10.3	ГОСТ 31653 МУ 5-1-14/1001				Т-2 токсин	0,02-0,5 мг/кг
						0,0035-0,056 мг/кг
2.10.4	ГОСТ 31653 МУ 5-1-14/1001				Охратоксин А	0,004-0,1 мг/кг
						0,004-0,1 мг/кг
2.10.5	МУ 5-1-14/1001 МУ13-5-02/05				Дезоксиниваленол (вомитоксин)	0,0185-0,5 мг/кг
						0,2-5,0 кг/кг
2.11					<i>Вредные и посторонние примеси:</i>	
2.11.1	ГОСТ 30483 п.1; 2; 3.1.4; 3.1.5.1; 3.1.6;				Массовая доля вредных	0,02-10,0%

1	2	3	4	5	6	7
					примесей: спорынья и головня, горчак ползучий, софора лисохвостая, термопсис ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп опушенноплодный, триходесма седая, куколь, плевел опьяняющий	
2.11.2	ГОСТ 7636 п.8.4				Массовая доля металломагнитных примесей	0,04-10,0 мг/кг
	ГОСТ 13496.9 п.1; 2;3; 4					0,2 -100,0 мг/кг
	ГОСТ 13979.5					0,0001-10 мг/кг
	ГОСТ 17681 п.2.2					0,2-100,0 мг/кг
	ГОСТ 20239 п.1; 2; 3.1.2; 3.2.2;					1,0-100,0 мг/кг
	ГОСТ 30483 п.1; 2; 3.5					0,001-100,0 мг/кг
	ГОСТ 31484 п.1; 2; 3; 4; 5; 6.1; 6.3; 7; 8.					0,7-10,0%
2.11.3	ГОСТ 10854 п1;2;3; 4; 5; 6.1;6.2; 6.3; 6.4; 7				Сорная, зерновая,масличная примесь	0,2-50,0%
	ГОСТ 30483 п.1; 2; 3.1.1;3.1.2.; 3.1.3; 3.1.7; 3.1.8;					0,1-30%
2.11.4	ГОСТ 13496.13				Зараженность вредителями хлебных запасов	наличие/отсутствие
2.11.5	ГОСТ 10853 п.1; 2; 3; 4				Заражённость вредителями	1-20шт/кг
	ГОСТ 13586.4					1-20шт/кг
	ГОСТ 13586.6					1-90экз/кг
	ГОСТ 33538 п.1; 2; 3; 4; 6.1;					0,01-10,00%
2.11.6	ГОСТ 27559				заражённость и загрязнённость	наличие/отсутствие
2.11.7	ГОСТ 31646				Зерна с признаками фузариоза	0,1-5,0%
2.11.8	ГОСТ 13496.5				Спорынья	0,05-0,025%
2.11.9	ГОСТ 13496.10				Головнёвые грибы	0,01-10,0%
	ГОСТ 13496.11					0,01-10,0%
2.12	ГОСТ 31719				Видоспецифичная ДНК	обнаружена/ не обнаружена ДНК ГМО

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкция по применению набора реагентов для выявления ДНК промотора 35S, содержащегося в генетически модифицированных организмах растительного происхождения, а так же генов сои и кукурузы в продуктах питания и кормах для животных методом ПЦР с электрофоретической детекцией продуктов амплификации в агарозном геле "АмплиСенс Плант-Скрин-ERh" ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора				(ГМО)	выявлена/не выявлена ДНК ГМО
2.13					<i>Микроэлементы:</i>	
2.13.1	ГОСТ 26929 п. 1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1,5.4.2,5.5) МУК 4.1.985 ГОСТ 30692 ГОСТ 32343 ГОСТ 26573.2 п.1,2,3,4,6,7,8 ГОСТ Р 56372				Цинк	- - 1,0-10000 мг/кг 5,0-15000 мг/кг 125,0-10000 мг/кг 4,0-50000 мг/кг
2.13.2	ГОСТ 26929 п. 1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1,5.4.2,5.5) МУК 4.1.985 ГОСТ 30692 ГОСТ 32343 ГОСТ 26573.2 п.1,2,3,4,6,7,8 ГОСТ Р 56372				Медь	- - 1,0-10000 мг/кг 5,0-20000 мг/кг 60,0-2500 мг/кг 1,0-20000 мг/кг
2.13.3	ГОСТ 26929 п. 1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1,5.4.2,5.5) МУК 4.1.985 ГОСТ 32343 ГОСТ 26573.2 п.1,2,3,4,6,7,8 ГОСТ Р 56372				Железо	- - 5,0-30000 мг/кг 250,0-10000 мг/кг 4,0-50000 мг/кг
2.13.4	ГОСТ 26929 п. 1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1,5.4.2,5.5) МУК 4.1.985 ГОСТ 32343 ГОСТ 26573.2 п.1,2,3,4,6,7,8 ГОСТ Р 56372				Марганец	- - 5,0-15000 мг/кг 50,0-10000 мг/кг 4,0-50000 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
2.13.5	ГОСТ 26929 п. 1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1,5.4.2,5.5)				Магний	-
	МУК 4.1.985					-
	ГОСТ 32343					50,0-100000 мг/кг
2.13.6	ГОСТ 26929 п. 1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1,5.4.2,5.5)				Кобальт	-
	МУК 4.1.985					-
	ГОСТ 26573.2 п.1,2,3,4,6,7,8 ГОСТ Р 56372					15,0-250 мг/кг 0,1-1000 мг/кг
2.13.7	ГОСТ 26929 п. 1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1,5.4.2,5.5)				Кальций	-
	МУК 4.1.985					-
	ГОСТ 32343 ГОСТ 26570 п.1,4					50,0-300000 мг/кг 50,0-300000 мг/кг
2.13.8	ГОСТ 26929 п. 1,2,3.1,3.2,3.3,5 (5.1,5.2,5.3,5.4.1,5.4.2,5.5)				Натрий	-
	МУК 4.1.985					-
	ГОСТ 32343					5,0 -10000 мг/кг
	ГОСТ 13496.1 п.1,2,3,4.1					0,023-2,3 %
2.14					<i>Физико-химические показатели:</i>	
2.14.1	ГОСТ 7636 п.2.6				подготовка проб к исследованию	-
	ГОСТ 13586.3					-
	ГОСТ 14050 п.4.1					-
	ГОСТ 17681 п.1.3					-
	ГОСТ 24596.1					-
	ГОСТ 27668 п.2.4					-
	ГОСТ 28178 п.2.					-
	ГОСТ 31934 п.6.1					-
	ГОСТ 6498					-
	ГОСТ 6497					-
	2.14.2	ГОСТ 13496.13				
ГОСТ 13979.4					свойственный/ не свойственный	
ГОСТ 31934 п.6.2					свойственный/ не свойственный	
ГОСТ 10967					свойственный/ не свойственный	
ГОСТ 20083 п.3.3;3.4 ГОСТ 28178 п 3.					свойственный/ не свойственный свойственный/ не свойственный	

1	2	3	4	5	6	7
2.14.3	ГОСТ 14050 п.4.5				Массовая доля влаги и сухого вещества	0,3-90,7%
	ГОСТ 13586.5					5,0-45,0%
	ГОСТ 17681 п.2.3					0,3-90,7%
	ГОСТ 24596.6					0,05-5,00%
	ГОСТ 28178 п.4					0,1-90,0%
	ГОСТ Р 57221 п.6					0,1-90,0%
	ГОСТ 31640					5,0-95,0%
	ГОСТ 31934 п.6.3					0,5-60,5%
	ГОСТ Р 54951					0,7-98,0%
	ГОСТ Р 54705 п1; 2; 3; 4; 5; 7; 8					1,0-99,0%
	ГОСТ 9404					0,2-90,0%
ГОСТ 7636 п.8.6				0,7-90,0%		
2.14.4	ГОСТ 29033				Массовая доля сырого жира	0,01-90,0%
	ГОСТ 13496.15 п.1; 2; 3; 4; 5; 7; 8.					0,01-50,0%
	ГОСТ 13979.2					0,2-60,0%
	ГОСТ 17681 п.2.6					0,3-60,0%
	ГОСТ 7636 п.3.7.2					0,5-60,0%
	ГОСТ 32905					1,0-50,0%
2.14.5	ГОСТ 23637 п.3.4; 3.9;				Массовая доля органических (маслянная, молочная, уксусная) кислот	0,03-10,0%
	ГОСТ Р 55986 п 8.15					0,03-10,0%
2.14.6	ГОСТ 13496.4 п2;				Массовая доля сырого протеина	0,05-90,00%
	ГОСТ 20083 п.3.6					0,3-90,0%
	ГОСТ 28178 п.6					0,2-90,0%
	ГОСТ Р 57221 п.8					0,1-90,0%
	ГОСТ 31934 п.6.6					0,1-90,0%
	ГОСТ 7636 п.8.9.1					0,2-60,00%
ГОСТ 32044.1 (ISO 5983-1: 2005)				0,1-90,0%		
2.14.7	ГОСТ 13979.3				Массовая доля растворимых протеинов (суммарно)	0,1-90,0 %
2.14.8	ГОСТ 13979.6 п.1; 2				Массовая доля сырой золы	0,05-99,00%
	ГОСТ 20083 п.3.7					0,05-32,0%
	ГОСТ 28178 п.5					0,1-90,0%
	ГОСТ 57221 п.7					0,1-90,0%

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31934 п.6.4					0,50-99,00%
	ГОСТ 32933					0,7-20,0%
2.14.9	ГОСТ 27494				зольность	0,05-90,00%
	ГОСТ 51411					0,20-90,00%
	ГОСТ 10847					0,05-90,0%
2.14.10	ГОСТ 17681 п.2.11					Массовая доля сырой клетчатки
	ГОСТ 31675 п1;2;3;4;5;6.				2,0-50,0%	
	ГОСТ ISO 6865 п1;2;3;4;5;6;7;8;9;11;12;13				10,0-250,0 г/кг	
2.14.11	ГОСТ 14050 п.4.3.1				Массовая доля карбоната кальция и магния	0,2-90,0%
2.14.12	ГОСТ 17681 п.2.13				Массовая доля кальция	0,3-60,0%
	ГОСТ 24596.4					15,0-40,0%
	ГОСТ 26570 п.2.2					0,02-60,00%
	ГОСТ 32904					1,0-100,0 г/кг
	ГОСТ 7636 п.8.11.2					0,02-90,0%
2.14.13	ГОСТ 7636 п.8.12				Массовая доля фосфора	0,2-90,0%
	ГОСТ 24596.2 п 1;2;3;4;5;6;7;9;10.					25-60%P2O2
	ГОСТ 26657 п.1;2;3; 4.1;4.2;4.4.					0,03-10,00%
	ГОСТ 17681 п.2.12					1,00-60,00%
	ГОСТ Р 51420 (ИСО 6491-98)					0,1-50,0г/кг
2.14.14	ГОСТ 13496.17				Массовая доля каротина	4,0-208,0 мг/кг
2.14.15	ГОСТ 28178 п.7				Массовая доля белка по Барнштейну	0,2-90,0%
	ГОСТ 57221 п.9					0,1-90,0%
	ГОСТ 20083 п.3.10					1,0-90,0%
2.14.16	ГОСТ 51636 п.5				Массовая доля водорастворимых углеводов	1,0-50,0%
2.14.17	ГОСТ 26180				Активная кислотность pH	0-14,0ед.pH
	ГОСТ 24596.5					0-14,0ед.pH
2.14.18	ГОСТ 13979.6 п.1;3				Массовая доля золы, нерастворимой в HCl	0,05-90,0%
	ГОСТ 17681 п 2.7					0,30-10,00%
	ГОСТ 24596.12					0,1-25,0%
	ГОСТ 31934 п.6.5					0,05-90,00%
	ГОСТ 21138.6					0,01-1,5%
	ГОСТ 32045; (ISO 5985:2002)					0,1-99,0%
2.14.19	ГОСТ 51422 (ИСО 6654)				Массовая доля мочевины	0,25-50,0 %

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 50032				(карбамид)	0,05-10,00 мг/кг
2.14.20	ГОСТ 13496.12				Кислотность общая	0,08-50,00 ° Н
2.14.21	ГОСТ 10844 ГОСТ 27493				Кислотность	0,1 -50,0 градусов 0,1-50,0 градусов
2.14.22	ГОСТ 13979.9				Активность уреазы	0,01-3,00 ед. рН
2.14.23	ГОСТ 13496.1 п.4.3				Массовая доля хлористого натрия	0,1-10,0 %
2.14.24	ГОСТ 13496.18 Методика количественного определения кислотного числа в кормах животного и растительного происхождения (утв. Главным управлением ветеринарии Минитсерства сельского хозяйства СССР 23 января 1984 г.)				Кислотное число	0,1- 100 мгКОН/г 0,1-100 мг КОН/г
	ГОСТ 31700					0,1 -200,0 мг КОН/г
	ГОСТ Р 51413					0,1-200,0 мгКОН/г
	ГОСТ 31933 п.1,2,3,,4,5,7,9,11,12					0,1-100 мгКОН/г
	ГОСТ Р 50457 (ИСО 660) п.1,2,3,4,6,7					0,1- 100 мг/КОН
2.14.25	ГОСТ 31485 Методика количественного определения перекисного числа в кормах животного и растительного происхождения (утв. Главным управлением ветеринарии Минитсерства сельского хозяйства СССР 23 января 1984 г.)				Перекисное число	0,5-300 ммоль 1/2 О/кг (0,006-4,0 % I) 0,1-300,0 ммоль 1/2 О/кг
	ГОСТ 26593					0,1-300,0 ммоль 1/2 О/кг
	ГОСТ Р 51487					0,1- 300 ммоль 1/2 О/кг
	ГОСТ ISO 27107-2016					0,0-30,0 мэкв/кг
	ГОСТ ISO 3960-2013					0,0-30,0 мэкв/кг
2.14.26	ГОСТ ISO 661 ГОСТ Р ИСО 3961				Иодное число	- 1,0 -200 г/100 г
2.14.27	ГОСТ 31665 п.5, 6				Жирнокислотный состав (массовая доля метиловых эфиров жирных кислот):масляная, капроновая, каприловая, каприновая, деценовая, лауриновая,миристиновая,	- 0,1-99 %
	ГОСТ 31663					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30089				миристолеиновая, пальмитиновая, пальмитолеиновая, стеариновая, олеиновая, линолевая, линоленовая, арахиновая, бегеновая, эруковая).	0,1-99 %
	ГОСТ 30418					0,1-99 %
2.14.28	Методы определения минеральных ядов. Определение фтора ГОСТ 24596.7				Фтор	2,5-10000 мг/кг- минеральные добавки 6,25-10000 мг/кг -корма 0,01-0,3 % (100,0-3000,0 мг/кг)
2.14.28	ГОСТ 26573.3				Крупность помола	0,1-99,0%
	ГОСТ 7636 п.8.3					0,5-99,5%
	ГОСТ 13496.8					0,1-99,0%
	ГОСТ 20083 п.3.8.2					0,1-99,0%
	ГОСТ 14050					0,01-45,0%
	ГОСТ 17681 п.2.1					0,5-99,5%
2.14.30	Методические указания по оценке качества и питательности кормов. Утв. Минсельхозом России от 20.06.2002 г.				Обменная энергия, кормовые единицы, переваримый протеин.	0,2-15 мДЖ/кг 0,1-3 КЕ/кг 0,1-50 %
2.15	ГОСТ 32161	Объекты внешней среды	10.11.41	4101	Удельная активность цезия-137	0,0-10000 Бк/кг
	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» утв. ЦММИ ГНЦМ «ВНИИФТРИ» 22.12.2003		10.11.42	4102		0,0-10000 Бк/кг
	Методические рекомендации по приготовлению счётных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» утв. ЦММИ ФГУП «ВНИИФТРИ» 2008 г.		10.11.43	4103		
			10.11.44	4104		
			10.11.45	4105		
			10.11.41	4106		
			10.11.42	4107		
			10.11.43			
10.11.44						

1	2	3	4	5	6	7
<b>3. исследования биологического материала и объектов окружающей среды</b>						
<b>3.1 Бактериологический метод</b>		кровь, сыворотка крови, плазма, содержимое везикул, отделяемое карбункула или язвы, стручья, мокрота, кровь, спинномозговая жидкость, моча, испражнения, экссудаты, кусочки органов, материал от животных, продовольствен ное сырье и продукты животного происхождения, объекты окружающей среды - почва, трава, фураж, корма сухие и сочные, подстилка, вода, смывы с объектов внешней среды, воздух, шкуры, шерсть.	01.41.1	0101		
3.1.1	ГОСТ 21237		01.42.1	0102	Выявления аэробных бактерий (бацилл сибирской язвы, бактерий из рода сальмонелл, бактерий из рода кишечной палочки-Эшерихий, бактерий из рода протей, бактерий рож свиней, бактерий листериоза, бактерий пастереллеза, бактерий из группы кокков) и анаэробных бактерий (патогенных и токсигенных клостридий).	выделено/не выделено присутствие/ отсутствие положительно/ отрицательно
			01.42.2	0103		
			01.43.1	0104		
			01.44.1	0105		
			01.45.1	0106		
			01.45.3	0511		
			01.46.1			
		01.47.1				
		01.47.23				
		01.49.1				
		01.49.3				
3.1.2	МУК 4.2.2413-08 г. Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы. п. 1, 2, 3, 4.1, 4.2.1, 4.4.1, 4.5, 4.6, 5.2, 5.3				обнаружение и идентификация возбудителя сибирской язвы <i>Bacillus anthracis</i>	обнаружено/не обнаружено
	ВМУ по обнаружению возбудителя сибирской язвы в почве, МСХ СССР ГУВ, 1970 г					обнаружено/не обнаружено
3.1.3	МУ 4.2.2723-10 Лабораторная диагностика сальмонеллезов, обнаружение сальмонелл в пищевых продуктах и объектах окружающей среды				род <i>Salmonella</i>	выделено/ не выделено
3.1.4	ГОСТ 26503				выделение возбудителей идентификация рода <i>Clostridium</i> ( <i>Clostridium</i> <i>perfringens</i> , <i>Cl.chauvoei</i> , <i>Cl.septicum</i> , <i>Cl.oedematiens</i> , <i>Cl.histoliticum</i> , <i>Cl.tetani</i> , <i>Cl.botulinum</i> )	выделено/ не выделено
	№ 115-6а Методические указания по лабораторной диагностике эмфизематозного карбункула 10.10.82 г					выделено/ не выделено
3.1.5	МР Лабораторная диагностика листериоза животных и людей, меры борьбы и профилактики. Утв.ГУВ Госагропрома СССР и ГУ карантинных инфекций МЗ СССР 13.02.87				Выделение культуры листерий (род <i>Listeria</i> )	выделено/не выделено
3.1.6	№13-5-02/0005 Методические указания по лабораторной диагностике рожки свиней Утв. департамент ветеринарии МСХ РФ				возбудитель <i>Erysipelothrix</i> <i>rhusiopathiae</i>	выделено/ не выделено

1	2	3	4	5	6	7
	26.01.01 г.					
3.1.7	ГОСТ 33675 № 13-5-2/0850 "Наставление по диагностике бруцеллёза животных", утв. Департаментом вет. МСХ РФ 2003 г.				бактерии рода Brucella	выделено/не выделено выделено/не выделено
3.1.8	№ 5-1-14/971 Методические указания по лабораторной диагностике иерсиниоза животных и обнаружению возбудителя болезни в мясном сырье, молоке и растительных кормах 03.10.2005 г.				штамм Yersinia enterocolitica род Yersinia	возбудитель выделен/ не выделен
3.1.9	Методические указания по лабораторной диагностике некробактериоза, 01.06.87				Fusobacteriu necrophrum	выделено/ не выделено
3.1.10	Временная инструкция о мероприятиях по диагностике, профилактике и ликвидации вибриозов крупного рогатого скота и овец". Утв. ГУВ МСХ СССР 1971г.				род Campylobacter вид Vibrio fetus	обнаружено / не обнаружено
3.1.11	ГОСТ 27318				Выявление микобактерий рода Mycobacterium (M.bovis, M. tuberculosis, M. avium)	выделено/ не выделено
	ГОСТ 26072 п.1, 2, 3, 4			выделено/не выделено		
	Наставление по диагностике туберкулёза животных, утв. Руководителем Департамента ветеринарии М.В.Кравчуком 18.11.2002 г.			выделено/не выделено		
3.1.12	№13-5-02/0050 наставление по диагностике паратуберкулёза (паратуберкулёзного энтерита) животных, утв.05.04.01 г.,				Паратуберкулёз: Enteritis paratuberculosa	обнаружено / не обнаружено отсутствие/ наличие
3.1.13	№13-7-2/555 Методические указания по лабораторной диагностике трихомоноза крупного рогатого скота 19.03.96 г.				Trichomonas soetus	обнаружено / не обнаружено
3.1.14	№ 22-7/82 Методические указания по лабораторной диагностике пастереллеза животных и птиц 20.08.92 г.				Род Pasteneiia	обнаружено / не обнаружено
3.1.15	№ 433-6 Методические указания по лабораторной диагностике европейского гнильца пчёл. 18.08.86 г.				Melissococcus pluton (Str.pluton) Str.liquiciens (Str.apis) Bac.alvei Bac.laterosporus (Bac.orpheus) Bac.larvae	обнаружено / не обнаружено
<b>3.2 Метод полимеразной цепной реакции (ПЦР)</b>						

1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	<p>МУК 4.2.2413-08 г. Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы. п. 1, 2, 3, 3.1, 3.2, 4, 4.1, 4.2.2, 4.3.2, 4.4.1.4, 4.4.1.5, 4.4.2, 4.7, 5, 5.5, 6, 6.1, 6.2, 6.3.</p> <p>Инструкция по применению тест-системы для идентификации бактерий вида <i>Bacillus anthracis</i> методом полимеразной цепной реакции (ПЦР), утв. Россельхознадзором, 21.05.09 г.</p> <p>Инструкция по применению тест-системы «СИБ-ДИФ» для выявления и идентификации спор и вегетативных форм <i>Bacillus anthracis</i> методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).</p>				Обнаружение возбудителя сибирской язвы ( <i>Bacillus anthracis</i> ) или его компонентов (ДНК, антигенов)	<p>выделено/ не выделено ДНК, обнаружено/не обнаружено возбудителя или его компонентов (ДНК, антигенов), положительно/отрицательно</p> <p>выделено/ не выделено ДНК, обнаружено/не обнаружено возбудителя или его компонентов (ДНК, антигенов), положительно/отрицательно</p> <p>выделено/ не выделено ДНК, обнаружено/не обнаружено возбудителя или его компонентов (ДНК, антигенов), положительно/ отрицательно</p>
3.2.2	Набор для выявления патогенных лептоспир методом ПЦР с электрофоретической детекцией, в полной комплектации. ООО «Фрактал Био», г. С.-Петербург				выявление ДНК патогенных видов лептоспир <i>Leptospira spp</i>	Положительно/ отрицательно, обнаружено/не обнаружено
3.2.3	Набор для выявления ДНК вируса АЧС методом ПЦР с электрофоретической детекцией, в полной комплектации. ООО «Фрактал Био», г. С.-Петербург				выявление геномной ДНК вируса африканской чумы свиней <i>African swine fever virus</i>	Положительно/отрицательно, сомнительный обнаружено/не обнаружено
3.2.4	Инструкция по применению тест-системы «КЧС» для выявления возбудителя классической чумы свиней методом полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени»				выявление ДНК возбудителя классической чумы свиней	положительно/отрицательно, выявлено/ не выявлено
3.2.5	Инструкция по применению тест-системы "Бру-Ком" для выявления возбудителя бруцеллеза методом полимеразной цепной реакции, утв. Зам. Руководителя Россельхознадзора Н.А. Власовым, 14.07.09 г.				Выявление ДНК возбудителя бруцеллеза (микроорганизмов рода <i>Brucella</i> : <i>B.melitensis</i> , <i>B.abortus</i> , <i>B.suis</i> , <i>B.ovis</i> , <i>B.canis</i> )	Положительно/отрицательно, выявлено/ не выявлено

1	2	3	4	5	6	7
3.2.6	<p>№ 13-7-2/2130 Методические указания по диагностике лейкоза крупного рогатого скота, утв. Руководителем Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации М.В. Кравчуком 23.08.2000 г, п. 1, 4, 8</p> <p>Инструкция по применению тест-системы «ЛЕЙКОЗ» для выявления вируса лейкоза крупного рогатого скота (крс) методом полимеразной цепной реакции, утв. Заместителем Руководителя Россельхознадзора Н.А. Власовым 19.05.2009 г.</p>				Выявление ДНК провируса лейкоза крупного рогатого скота (bovine leucosis virus)	<p>Положительно/отрицательно, выявлено/ не выявлено</p> <p>Положительно/отрицательно, выявлено/ не выявлено</p>
3.2.7	<p>Инструкция по применению тест-системы «МТБ-ДИФ» для выявления и дифференциации возбудителей туберкулеза M.bovis и M.tuberculosis методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, г. Москва.</p> <p>Наставление по диагностике туберкулёза животных (п.1, 7, 9), утв. Руководителем Департамента ветеринарии М.В. Кравчуком 18.11.2002 г.</p>				выявление ДНК Mycobacterium bovis Mycobacterium tuberculosis	<p>Положительно/ отрицательно, выявлено/не выявлено</p> <p>Положительно/отрицательно, выявлено/не выявлено</p>
3.2.8	<p>№ 13-7-2/643 Методические указания по лабораторной диагностике хламидийных инфекций у животных, утв. Зам. руководителя Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России В.В. Селеверстовым 30.06.1999 г. п. 1, 6, 7, 8</p> <p>Инструкция по применению тест-системы "Хла-Ком" для диагностики хламидиоза животных и птиц методом полимеразной цепной реакции, утв. Зам.Руководителя Россельхознадзора Н.А. Власовым 27.08.2010 г</p>				выявление ДНК микроорганизмов семейства Chlamydiaceae	<p>Положительно/отрицательно, выявлено/не выявлено</p> <p>Положительно/отрицательно, выявлено/не выявлено</p>
3.2.9	№ 13-7-2/1573 Наставление по лабораторной диагностике орнитоза (хламидиоза) птиц, утв. Заместителем				выявление ДНК возбудителя хламидиоза птиц Chlamydophila psittaci	Положительно/отрицательно, выявлено/не выявлено

1	2	3	4	5	6	7
	<p>руководителя Департамента ветеринарии В.В. Селеверстовым от 26.04.99 г. п. 1, 6, 7, 8</p> <p>Инструкция по применению тест-системы "Хла-Псит" для выявления возбудителя хламидиоза Chlamydophila psittaci методом полимеразной цепной реакции, утв. Зам.Руководителя Россельхознадзора Н.А. Власовым, 15.05.2009 г.</p>					Положительно/отрицательно, выявлено/не выявлено
3.2.10	<p>Методические рекомендации по лабораторному мониторингу гриппа птиц на территории Российской Федерации, утв. Заместителем Руководителя Россельхознадзора Н.А. Власовым 17.11.08 п. 1,2,3,4,5,6,7,8,10</p> <p>Инструкция по применению тест-системы «Грипп» для выявления и дифференциации вируса гриппа птиц методом полимеразной цепной реакции</p>				выделение РНК вируса гриппа А (Influenza virus А)	Положительно/отрицательно, выявлено/не выявлено
						Положительно/отрицательно, выявлено/не выявлено
<b>3.3 Иммуноферментный анализ (ИФА)</b>						
3.3.1	<p>№ 13-7-2/643 Методические указания по лабораторной диагностике хламидийных инфекций у животных утв. Зам. руководителя Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России В.В. Селеверстовым 30.06.1999 г. п. 1, 3, 7, 8</p> <p>Инструкция по применению набора диагностического для выявления индивидуальных специфических антител класса G к бактериям рода Chlamidia в сыворотке (плазме) крови сельскохозяйственных животных (крупного и мелкого рогатого скота, свиней, лошадей, верблюдов), иммуноферментным методом (ИФА), утв. Директором ООО НПФ «Сиббиотест» Шведкиным Е.И. 11.03.12 г.</p>	сыворотка (плазма) крови			выявление индивидуальных специфических антител класса G к бактериям рода Chlamidia	положительно, сомнительно отрицательно, наличие/отсутствие
						положительно, сомнительно отрицательно, наличие/отсутствие
3.3.2	ГОСТ 28573 п. 1, 7	биологический материал -			выявление антигена к возбудителю африканской чумы	положительно, сомнительно, отрицательно,

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкция по применению «Набора для иммуноферментной диагностики африканской чумы свиней (ВНИИВВиМ АЧС-ИФА Ат/Аг), утв. 09.01.14 г.	лимфатические узлы, селезенка, легкое, кровь, костный мозг			свиней: Pestis africana suum	выявлено \не выявлено положительно, сомнительно, отрицательно, выявлено \не выявлено
3.3.3	ГОСТ 25382 п. 1, 2, 5	сыворотка крови, молоко			выявление антител к вирусу лейкоза крс: Leucosis bovis	Положительно/ отрицательно, наличие/ отсутствие антител
	Н 13-7-2/2130 Методические указания по диагностике лейкоза крупного рогатого скота, утв. Руководителем Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации М.В. Кравчуком 23.08.2000 г, п. 1, 2.2, 8					Положительно/ отрицательно, наличие/ отсутствие антител
	Инструкция по применению набора для выявления антител к вирусу лейкоза крупного рогатого скота в сыворотке крови и молоке иммуноферментным методом. (Вариант № 1 – скрининг), утв. Заместителем Руководителя Россельхознадзора 10.03.10 г.					Положительно/ отрицательно, наличие/ отсутствие антител
3.3.4	ГОСТ 25754	биологический материал			Определение антител к возбудителю классической чумы свиней: Pestis classichen suum	Положительно/отрицательно, выявлено/ не выявлено, иммунно
	Инструкция по применению набора реагентов для выявления антител к вирусу классической чумы свиней иммуноферментным методом "КЧС - СЕРОТЕСТ" - утв.Россельхознадзором 21.05.2009 г					
3.3.5	ГОСТ 25580	сыворотка крови, кровь			Определение антител к возбудителю трансмиссивного гастроэнтерита, ротавируса свиней: Castroenteritis infectiosa suum	Положительно/ отрицательно, наличие/ отсутствие антигена
	Методические указания по лабораторной диагностике вирусного (трансмиссивного) гастроэнтерита свиней, утв.ГУВ 30.05.78 г.					Положительно/ отрицательно, наличие/ отсутствие антигена
	Инструкция по применению набора для выявления антигенов вируса транмиссивного гастроэнтерита (ТГС) и ротавируса свиней (РВС) методом иммуноферментного анализа (ИФА) - утв.Россельхознадзором 21.05.2009 г					Положительно/ отрицательно, наличие/ отсутствие антигена

1	2	3	4	5	6	7
3.3.6	Инструкция по применению набора реагентов для выявления антител к вирусу репродуктивно - респираторного синдрома свиней иммуноферментным методом, "РРСС - СЕРОТЕСТ", утв. Россельхознадзором 12.08.10	сыворотка крови, кровь			выявления антител к вирусу репродуктивно - респираторного синдрома свиней (РРСС):	положительно/ отрицательно, наличие/отсутствие антител, иммунно
3.3.7	Инструкция по применению набора для выявления антител к вирусу гриппа птиц (ВГП) иммуноферментным анализом (ИФА) утв. Заместителем Руководителя Россельхознадзора И.А. Власовым 22.07.2008 г,	сыворотка крови, кровь			выявление/обнаружение антител к вирусу гриппа птиц: Pestis galinarum	положительно/ отрицательно, слабо положительная реакция/ сильно положительная реакция, наличие/отсутствие антител.
<b>3.4 Серологический метод</b>						
3.4.1	МУК 4.2.2413-08 Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы п.1, п.2, п.3, п.4.4.1.3, п.4.5, п.5.4.1. Наставление по исследованию кожевенного и мехового сырья на сибирскую язву реакцией преципитации от 25.05.1971г. ГУВ МСХ СССР.	кожевенное и меховое сырье			Определение антител к возбудителю сибирской язвы Bacillus anthracis	Отрицательный/ положительный, сомнительный  Отрицательный/ положительный, сомнительный
3.4.2	ГОСТ 25385 п.1, п.2.2, Наставление по диагностике бруцеллёза животных от 29.09.03г.№13-5-02/0850. ДВ МСХ РФ. п.1, п.2, п.4, п.4.2; 4.3; 4.4; 4.5.	кровь, сыворотка крови			Выявление специфических антител к бруцеллезному антигену (род Brucella)	Отрицательный/ положительный/ сомнительный
3.4.3	Наставление по диагностике инфекционной болезни овец, вызываемой Brucella ovis (инфекционный эпидидимит баранов) от 13.11.1991г. ГУВ МСХ СССР. п.1, п.2.5, п.4.3,				Выявление специфических антител к овисному антигену (инфекционного эпидидимита баранов Brucella ovis)	Отрицательный/ положительный/ сомнительный
3.4.4	ГОСТ 25386 п.1.2, п.1.3, п.2.1.1 Наставление по применению сывороток групповых агглютинирующих лептоспирозных от 20.11.2014 г. Директор ФКП «Армавирская биофабрика» Е.В. Суцкий 20.11.2014 г.	кровь, сыворотка крови, моча			Определение специфических антител к возбудителю лептоспироза серогрупп: Leptospira Pomona, L. Tarassovi, L. Grippotyphosa, L. Sejroe, L. Hebdomadis, L. Icterohaemorrhagiae, L. Canicola, L. Australis, L. Autumnalis, L. Ballum,	Отрицательный/ положительный  Обнаружены/ не обнаружены

1	2	3	4	5	6	7
					L.Pyrogenes, L.Mini, L.Cynopteri, L.Bataviae, L.Javanica	
3.4.5	Методические рекомендации по лабораторной диагностике листериоза животных и людей, меры борьбы и профилактики. ГУВ Госагропрома СССР от 13.02.87. 04.09.86г. п. 1.1, п.1.3, п.8.2	кровь, сыворотка крови			Определение антител к возбудителю листериоза род. Listeria	Отрицательный/ положительный/ сомнительный
3.4.6	ГОСТ 26073 п.1.4, п.4	кровь, сыворотка крови			Выявление специфических антител к возбудителю паратуберкулёза Mycobacterium paratuberculosis	Отрицательный/ положительный/ сомнительный
	№13-5-02/0050 Наставление по диагностике паратуберкулёза (паратуберкулёзного энтерита) животных, утв.05.04.2001г. МСХ РФ ДВ. п.1, п.4		Отрицательный/ положительный/ сомнительный			
3.4.7	Наставление по диагностике сапа. №13-7-2/537 от 26.02.1996г. ДВ МСХ РФ. О внесении изменений в «Наставление по диагностике сапа. № 13-7-2/537 от 26.02.1996г.» № 13-7-2/1128 от 22.12.1997г. п.3, п.7				Определение антител к возбудителю сапа Pseudomonas mallei	Отрицательный/ положительный/ сомнительный
3.4.8	№ 13-7-3/150 Методические указания по лабораторным исследованиям на трипансомозы лошадей, верблюдов, ослов, мулов и собак (с изменениями на 27.01.97г.) Письмо ДВ Минсельхозпрода России от 06.09.1994 п.1; .4; 5; .6	кровь, сыворотка крови			Определение антител к возбудителю трипансомозов Trypanosoma equiperdum	Отрицательный/ положительный/ сомнительный
3.4.9	№ 13-7-2/1573 Наставление по лабораторной диагностике орнитоза (хламидиоза) птиц, от 26.04.99.				выявление специфических антител возбудителя орнитоза (хламидиоза) птиц	положительно/ отрицательно, сомнительно отсутствие/ наличие
3.4.10	ГОСТ 25382 п. 1, 2.3, 2.3.4				Определение антител к возбудителю лейкоза крс: Leucosis bovis	Положительно/ отрицательно, неспецифическая реакция (реакция неидентичности), наличие/отсутствие антител
	Н 13-7-2/2130 Методические указания по диагностике лейкоза крупного рогатого скота, утв. Руководителем Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации М.В.					Положительно/ отрицательно, неспецифическая реакция (реакция неидентичности), наличие/отсутствие антител

1	2	3	4	5	6	7
	Кравчуком 23.08.2000 г, п. 1, 2.1, 8 Инструкция по применению набора для серологической диагностики лейкоза крупного рогатого скота, утв. Заместителем Руководителя Россельхознадзора 07.05.2010 г. с изменениями от 21.06.2011 г.					Положительно/отрицательно, неспецифическая реакция (реакция неидентичности), наличие/отсутствие антител
3.4.11	ГОСТ 27145 п. 1, 2.  Временные методические указания по лабораторной диагностике инфекционной анемии лошадей. № 115-ба 1983г.  Инструкция по применению набора для диагностики инфекционной анемии лошадей в реакции диффузионной преципитации (РДП), утв. заместителем Руководителя Россельхознадзора Н.А. Власовым 24.03.2009 г.				Определение антител к возбудителю инфекционной анемии лошадей: <i>Anemia infectiosa equorum</i>	Положительно/ отрицательно, сомнительно, неспецифическая реакция наличие/отсутствие антител  Положительно/ отрицательно, сомнительно, неспецифическая реакция наличие/отсутствие антител  Положительно/ отрицательно, сомнительно, неспецифическая реакция наличие/отсутствие антител
3.4.12	ГОСТ 25587 п. 1, 2  Методические указания по лабораторной диагностике болезни Ньюкасла и классической чумы птиц (гриппа птиц), утв. ГУВ 01.02.72 г.  Инструкция по применению набора компонентов для выявления антител к вирусам: синдрома снижения яйценоскости-76, ньюкаслской болезни и парамиксовирусной инфекции птиц-2 в реакции торможения гемагглютинации утв. Заместителем Руководителя Россельхознадзора Е.А. Непоклоновым 25.12.2006 г.;				выявления антител к вирусу Ньюкаслской болезни: <i>Pseudopestis avium</i>	положительно/отрицательно, наличие/отсутствие антител, иммунно  положительно/отрицательно, наличие/отсутствие антител, иммунно  положительно/отрицательно, наличие/отсутствие антител, иммунно
3.4.13	ГОСТ 25581 П. 1, 2.2, 2.3, 2.4.				выявление/обнаружение антител	положительно/отрицательно

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкция по применению набора антигенов и сывороток для диагностики гриппа птиц в реакции торможения гемагглютинации (РТГА) утв. Заместителем Руководителя Россельхознадзора 30.06.2006 г.				к вирусу гриппа птиц: Pestis galinarum	положительно/отрицательно
3.4.14	ГОСТ 25753 п. 1, 2.				обнаружение антигенов вирусом АЧС, КЧС, болезнь Ауески	положительно/ сомнительно/ отрицательно, наличие/отсутствие антигена
	Инструкция по применению «Набора препаратов для дифференциальной иммунофлуоресцентной диагностики африканской чумы свиней, классической чумы свиней и болезни Ауески», утв. заместителем руководителя Россельхознадзора 18.06.2007 г.					положительно/ сомнительно/ отрицательно, наличие/отсутствие антигена
	Методические указания по лабораторной диагностике болезни Ауески животных, рекомендованы Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 18.05.1978 г. п. 1, 4					положительно/ сомнительно/ отрицательно, наличие/отсутствие антигена
	Набор реагентов для дифференциальной иммунофлуоресцентной диагностики африканской чумы свиней, классической чумы свиней и болезни Ауески СТО 00495549-0027-2007 г.					положительно/ сомнительно/ отрицательно, наличие/отсутствие антигена
<b>3.5 Гематологический метод</b>						
3.5.1	ГОСТ 25382 п.1, 2.1	Стабилизированная кровь			Количественный подсчет лейкоцитов и качественная оценка лимфоцитов	Здоровые (ое)/ подозрительные (ое) по заболеванию / больные (ое) лейкозом
	N 13-7-2/2130 Методические указания по диагностике лейкоза крупного рогатого скота, утв. Руководителем Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации М.В. Кравчуком 23.08.2000 г, п. 1, 5, 8					
<b>3.6 Санитарно-паразитологические методы</b>						
3.6.1	ГОСТ Р 54627 П.1; 2; 3; 4.1; 4.2; 5; 7.3.1; 7.3.1.1; 8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 10.4.1; 10.4.2; 11.1;	Фекалии, патологический			Возбудители нематодозов, цестодозов, трематодозов	обнаружено/ не обнаружено,

1	2	3	4	5	6	7
	11.3; 11.4; 17; 18 МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований п.1; 2; 3.5; 4.2; 4.5; 4.6; 4.7; 8.2; 9.2.	материал, мышечная ткань, соскобы объектов внешней среды, предметов ухода, почва, пчелы,			животных	степень поражения обнаружено/ не обнаружено, степень поражения
3.6.2	Методические указания по лабораторным исследованиям на нозематоз медоносных пчёл. ГУВ МСХ СССР № 115-6а от 25.04.85 г. п. 1.2; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5.; 2.6; 2.7				Возбудитель нозематоза пчёл микроспоридия <i>Nosema apis</i>	обнаружено/ не обнаружено, степень поражения
3.6.3	№ 13-5-02/0466 МУ по диагностике акарапидоза и экзоакарапидоза. ДВ МСХ РФ от 13.06.02г. п.1; 2.2; 2.2.2.2; 3				Возбудитель акарапидоза пчёл клещ <i>Acarapis woodi</i>	обнаружено/ не обнаружено
3.6.4	Методические указания по экспресс-диагностике варроатоза и определению степени поражения пчелиных семей клещами варроа в условиях пасеки. ГУВ МСХ СССР № 115-6а от 16.01.1984г.				Возбудитель варроатоза пчёл клещ <i>Varroa jacobsoni</i>	обнаружено/ не обнаружено, степень поражения
3.6.5	Методические указания по лабораторным исследованиям на гельминтозы плотоядных. ГУВ МСХ СССР 29.12.85г. п.1; 2.2; 2.3; 2.4; 3.				Возбудители гельминтозов плотоядных	обнаружено/ не обнаружено
3.6.6	МУК 4.2.2747-10 Методы санитарно-паразитологической экспертизы мяса и мясной продукции. П. 1; 2; 3; 4; 5; 7.1.1; 7.1.2; 7.1.2.1; 7.2.1; 7.2.2; 8				Возбудители трихинеллёза животных <i>Trichinella spiralis</i> , <i>Trichinella pseudospiralis</i>	обнаружено/ не обнаружено
	№ 13-7-2/1428 Методические указания по лабораторной диагностике трихинеллёза животных 28.10.98г.					
3.6.7	ГОСТ 25383 п.1; 2.1.2.2; 2.1.3; 2.2; 2.3	Возбудители эймериозов животных <i>Eimeria</i>	обнаружено/ не обнаружено, степень поражения			
	№ 13-7-2/2045 Методические указания по лабораторной диагностике эймериозов животных. от 06.06.2000г.					
<b>3.7 Методы лабораторной диагностики бешенства</b>						
3.7.1	ГОСТ 26075 п. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11	Головной мозг	обнаружение антигена вируса бешенства (Rabies)	положительно/ отрицательно		
	Методические указания по лабораторной диагностике бешенства, утв. Главным управлением ветеринарии МСХ СССР 27.02.70 г., п. 1, 2, 3			положительно/ отрицательно		

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкция по применению набора препаратов для лабораторной диагностики бешенства животных методом иммуноферментного анализа (ИФА), утв. Заместителем руководителя Россельхознадзора Е.А. Непоклоновым 03.03.2008 г.,					положительно/ отрицательно
	Инструкция по применению набора компонентов для диагностики бешенства животных в реакции диффузионной преципитации, утв. Заместителем руководителя Россельхознадзора Е.А. Непоклоновым 22.02.2006 г,					положительно/ отрицательно
	Инструкция по применению флюоресцирующего антирабического глобулина, утв. Заместителем руководителя Россельхознадзора Е.А. Непоклоновым 03.03.08 г.					положительно/ отрицательно

Директор ГБУВК «Пермский диагностический центр»

Начальник Испытательной лаборатории



В.В. Мокрушин

Н.К. Пелевина