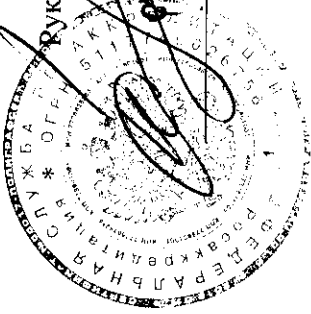


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (Заместитель руководителя)
Федеральной
службы по аккредитации



С. И. МИСОРОВА К. Н.

« » 2016 г.

Приложение к аттестату аккредитации
№ _____

от « » 201 года
на 50 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
Государственного бюджетного учреждения Ярославской области «Ярославская областная ветеринарная лаборатория»
(ГБУ ЯО «Яроблветлаборатория») **150030, г. Ярославль, Силикатное шоссе, дом 19 б**

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Сельскохозяйственная и пищевая продукция							
Отбор проб, подготовка проб							
	ГОСТ 31339-2006, ГОСТ 7269-79 ГОСТ 7631-2008 п.5 ГОСТ 8756.0-70 ГОСТ Р 51447-99 ГОСТ 20235.0-74 ГОСТ 7702.2.0-95 ГОСТ Р 50396.0-2013 ГОСТ Р 54349-2011 ГОСТ Р 54356-2011 ГОСТ 31467-2012 ГОСТ 26671-85	Продукция сахарной и хлебопекарной промышленности (хлеб, хлебобулочные и кондитерские изделия); продукция масложировая; изделия макаронные; свежие и свежемороженые овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи, продукты переработки фруктов	91 1000 91 2000 91 3000 91 4100 91 4200 91 4611 91 4615 91 4616 91 4620 91 4630 91 4800 91 4900 91 6100- 91 6700	0201-0208, 0209, 0210, 0301-0307, 0308, 0401-0406, 0407, 0408, 0409, 0410, 0701-0710, 0712-0714, 0801, 0802, 0811, 0813, 1001-1008, 1101-1106, 1201-1207,	Отбор и подготовка проб		Технический регламент Таможенного союза «О безопасности зерна» ТР ТС 015/2011; Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 021/2011; Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» ТР ТС 022/2011; Технический регламент Тамо-

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>ГОСТ 4288-76 ГОСТ 9792-73 ГОСТ 32951-2014 ГОСТ 31654-2012 ГОСТ 31655-2012 ГОСТ 31720-2012 ГОСТ Р ИСО 707-2010 ГОСТ 13928-84 ГОСТ 26929-94 ГОСТ Р 55063-2012 ГОСТ Р 55361-2012 ГОСТ 21180-2012 ГОСТ 28886-90 ГОСТ 28887-90 ГОСТ 31766-2012 ГОСТ 31776-2012 ГОСТ 31923-2012 ГОСТ 31775-2012 ГОСТ 31767-2012 ГОСТ 13586.3-2015 ГОСТ 10852-86 ГОСТ 29142-91 ГОСТ 27668-88 ГОСТ 26312.1-84 ГОСТ 5667-65 ГОСТ 5904-82 ГОСТ 32190-2013 ГОСТ 31762-2012 ГОСТ 8285-91 ГОСТ 4295-83 ГОСТ 26313-2014 ГОСТ 4299-83 ГОСТ 7194-81 ГОСТ 27853-88 ГОСТ 26671-2014 ГОСТ 26809-86 ГОСТ 26809.1-2014</p>	<p>и овощей (включая консервы овощные, фруктовые,грибные), овощи, фрукты, грибы, сушеные, соленые, маринованные, квашенные, моченые; дрожжи; продукция мясная и птицеперерабатывающих предприятий; продукция молочной промышленности; рыбная продукция, нерыбные объекты промысла, консервы и пресервы рыбные, жир из рыбы; продукция из водорослей; продукты переработки зерна (мука, крупа, отруби); зерновые и зернобобовые культуры, масличные культуры; продукция пчеловодства.</p>	<p>91 8205 91 8206 91 8250 91 8515 92 1000 92 2000 92 4000 92 6000 92 7000 92 8113 92 8400 92 9300 92 9400 92 9522 97 1100- 97 1600 97 1700 97 1900 97 2100 97 2512 97 2911 97 3100 97 3200 97 3400 97 3500 97 3900 97 6100 97 6500 97 6600 97 6920 98 1001 98 4615 98 4910 98 8200 98 3952 98 4115 98 4135 98 4615 98 7000 98 8200</p>	<p>1501, 1502, 1504, 1506-1509, 1510, 1512, 1514, 1601-1605, 1701, 1702, 1703, 1704, 1902, 1905 2001-2009</p>			<p>женного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» ТР ТС 023/2011; Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» ТР ТС 024/2011; Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» ТР ТС 033/2013; Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» ТР ТС 034/2013; СанПин 2.3.2.1078-01; Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 26809.2-2014 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р ИСО 17604-2011 ГОСТ Р ИСО 7002-2012 ГОСТ Р ИСО 24333-2011 ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 31904-2012 МУ 2.3.1756-03 ГОСТ 32189-2013 МУК 4.2.3016-12 МУК 2.6.1.1194-03 МУ по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности МУ по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами</p>						
<p>Физико-химические методы: Органолептические показатели</p>							
	<p>ГОСТ 8756.1-79 ГОСТ 8756.18-70 ГОСТ 7269-79</p>				<p>Масса нетто, массовая доля составных частей Внешний вид тары, состояние внутренней поверхности металлической тары Консистенция, состояние жира, состояние сухих веществ</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 9959-91</p> <p>ГОСТ 31470-2012</p> <p>ГОСТ Р 51944-2002</p> <p>ГОСТ 29245-91</p> <p>ГОСТ 28283-2015</p> <p>ГОСТ 28886-90</p> <p>ГОСТ 28887-90</p> <p>ГОСТ 28888-90</p> <p>ГОСТ 31776-2012</p>				<p>зрачность и аромат бульона</p> <p>Общие условия проведения органолептической оценки</p> <p>Внешний вид, цвет консистенция, запах, масса нетто</p> <p>Запах, прозрачность и аромат бульона,</p> <p>консистенция и состояние мышц на разрезе, внешний вид и цвет, состояние и вид кожи, температура мяса птицы</p> <p>Внешний вид упаковки, вкус и запах, консистенция, цвет в неразведенном продукте или в восстановленном виде, состояние внутренней поверхности металлических банок, масса нетто, группа чистоты</p> <p>Запах, вкус</p> <p>Внешний вид, цвет, запах, вкус, структура</p> <p>Внешний вид, консистенция обножки, размер зерна, цвет, запах, вкус</p> <p>Внешний вид и консистенция, цвет, запах</p> <p>Внешний вид, цвет, поражение восковой молью, механические примеси, запах, вкус</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 10967-90 ГОСТ 27558-87 ГОСТ 26312.2-84 ГОСТ 4288-76 ГОСТ 9959-91 ГОСТ Р 51944-2002</p> <p>ГОСТ 26664-85 ГОСТ 7631-85 ГОСТ 27558-87 ГОСТ 5667-65</p> <p>ГОСТ Р 52377-2005</p> <p>ГОСТ 12576-89</p> <p>ГОСТ 5897-90</p> <p>ГОСТ 8756.18-70 ГОСТ 5472-50</p> <p>ГОСТ 6687.5-86</p> <p>ГОСТ 31766-2012</p>				<p>Запах, цвет Цвет, запах, вкус, хруст Запах, цвет, вкус Внешний вид, запах, Вкус, вид на разрезе Запах, прозрачность и аро- мат бульона, консистен- ция и состояние мышц на разрезе внешний вид и цвет поверхности туши, состояние и вид кожи Внешний вид, вкус, Консистенция, запах, Запах, цвет, хруст Цвет, вкус, запах, хруст, состояние мякиша Запах, цвет, форма, вкус, излом, поверхность, со- стояние изделий после варки Цвет, запах, вкус, хруст, вид в изломе, хрупкость, консистенция, форма, ме- ханические примеси, по- сторонние примеси, Органолептические пока- затели качества, вкус, аро- мат Внешний вид Внешний вид, консистен- ция, цвет, запах, вкус, про- зрачность Цвет, аромат, вкус, запах, прозрачность, внешний вид Аромат, вкус, цвет</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 32189-2013				Цвет, запах и вкус, консистенция		
Расчетный метод							
	ГОСТ 32189-2013				Массовая доля жира	40-85 % 95-100%	
Гравиметрические методы					Массовая доля составных частей	30-70 %	
	ГОСТ 8756.1-79				Массовая доля мякоти	5-20 % 5-20 %	
	ГОСТ 8756.10-70				Массовая доля металлических примесей	0,0002-0,0004 %	
	ГОСТ Р 51442-99				Массовая доля минеральной примеси	0,009 – 0,1 %	
	ГОСТ 13340.2-77				Массовая доля растительного происхождения	1-5 %	
	ГОСТ 25555.3-82				Массовая доля сухих веществ или влаги	0,1 – 30 %	
	ГОСТ 26323-84				Массовая доля сухих веществ не растворимых в воде	0,1-5 %	
	ГОСТ 28561-90				Массовая доля фарша к массе изделия		
	ГОСТ 29031-91				Массовая доля сухих веществ в фарше	0-85 %	
	РСТ РСФСР 107-80				Влажность теста		
	ГОСТ ISO 2173-2013				Массовая доля сульфатов	0,5-5000 мг/дм ³	
	ГОСТ 21094-75				Массовая доля золы	1 – 15 г/кг	
	ГОСТ Р 51123-97				Массовая доля общих сухих веществ	2-25 %	
	ГОСТ Р 51432-99				Массовая доля неомыляемых веществ	0,1-2,0 %	
	ГОСТ Р 51437-99				Массовая доля нежировых примесей и отстоя	0,04-30 %	
	ГОСТ 5479-64				Лузжистость	0,05-1,0 %	
	ГОСТ 5481-89				Массовая доля влаги	6,0 – 20,0 %	
	ГОСТ 10855-64				Массовая доля масляни-ности	10,0 – 50,0 %	
	ГОСТ 10856-96						
	ГОСТ 10857-64						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 11812-66				Массовая доля влаги и летучих веществ	0,01-10 %	
	ГОСТ 3040-55				Влажность	1,0 – 30,0 %	
	ГОСТ 10847-74				Массовая доля зольности	0,5 – 12,0 %	
	ГОСТ 13586.5-2015				Массовая доля влаги	5,0-45,0%	
	ГОСТ 29033-91				Массовая доля жира	1,0 – 50,0 %	
	ГОСТ 30483-97				Массовая доля металломагнитной примеси	0,1 – 10,1 %	
	ГОСТ 31646-2012 МУ, 1996				Массовая доля фузариозных зерен	0,1 – 5,0 %	
	ВМР, 1992					0,3-4,0 %	
	ГОСТ Р 51411-99					0,1 – 5,0 %	
	ГОСТ 29305-92				Массовая доля зольности	0,6-2,1 %	
	ГОСТ 29143-91				Влажность	1,0 – 60,0 %	
	ГОСТ 32189-2013					1,0 – 30,0 %	
	ГОСТ 26312.7-88					0-5%	
	ГОСТ 26312.5-84				Зольность	9,0 – 16,0 %	
	ГОСТ 27494-87					0,6 – 0,9 %	
	ГОСТ 9404-88				Массовая доля влаги	0,45 – 2,1 %	
	ГОСТ 20239-74				Массовая доля металломагнитной примеси	12,0 – 16,0 %	
	ГОСТ 7128-91					0,01 – 3,0 мг/кг	
	ГОСТ 15113.4-77				Массовая доля влаги	8,0 – 25,0 %	
	ГОСТ 31964-2012				Массовая доля влаги	1 – 15 %	
					Влажность	0,1 – 9,0 %	
					Металломагнитная смесь	0,01 – 0,2 %	
					Массовая доля золы, нерастворимой в 10% -ном растворе соляной кислоты	2,0 – 5,0 %	
	ГОСТ 31749-2012				Влажность	1,0 – 29,0 %	
	ГОСТ 33319-2015				Массовая доля влаги	1,0-85,0 %	
	ГОСТ 5668-68				Массовая доля жира	0,5-24,0 %	
	ГОСТ 8494-96				Влажность	5,0-15,0 %	
	ГОСТ 21094-75				Массовая доля влаги	8,0-65,0 %	
	ГОСТ 5900-2014				Массовая доля влаги	0,5-50,0 %	
					Массовая доля сухих веществ	1,0-50,0 %	
	ГОСТ 5901-2014				Массовая доля общей золы	0,020-0,200 %	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31469-2012				Массовая доля золы, не растворимой в растворе соляной кислоты	0,020-0,100 %	
	ГОСТ 31766-2012				Массовая доля жира	3,0-30,0 %	
	ГОСТ 23042-86				Массовая доля сухого вещества	8,0-99,5 %	
	ГОСТ 28887-90				Растворимость	15-100	
					Массовая доля золы	1,0-15,0%	
					Массовая доля жира	1,0-40%	
					Механические примеси	1,0-15,0 %	
					Массовая доля влаги	1,0-30,0 %	
					Массовая доля минеральных примесей	1,0-30,0 %	
	ГОСТ 28886-90				Массовая доля механических примесей	1,0-30,0 %	
	ГОСТ Р 51437-99				Содержание сухих веществ	2-25 %	
	Титриметрические методы						
	ГОСТ 26186-84				Массовая доля хлоридов	0,1 -22 %	
	ГОСТ Р 51434-99				Массовая доля титруемой кислотности	0,2-2,1 %	
	ГОСТ Р 51436-99				Щелочность золы	5-80 ммоль/дм ³ NaOH/дм ³	
	ГОСТ Р 51438-99				Азот по Кьельдалю	300-2000 мг/дм ³	
	ГОСТ Р 51439-99				Массовая доля хлоридов	0,001-1 %	
	ГОСТ 10858-77				Кислотное число масла	8,0 - 25,0 мг КОН	
	ГОСТ Р 51410-99				Кислотность масел	0,8-25,0 мг КОН	
	ГОСТ 26593-85				Перекисное число	0,1-40 ммоль/кг	
	ГОСТ Р 51487-99				Кислотное число масла	0,1-45 ммоль/кг	
	ГОСТ 31933-2012				Йодное число масла	0,1-30,0 мг КОН/г	
	ГОСТ 5475-69					5-200 г I ₂ /100 г	
	ГОСТ Р 50457-92				Кислотность	3,0-14,5 pH	
					Кислотное число	1-75 ммоль/дм ³ КОН	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 32189-2013					Кислотность	0,5-3,0 °К	
ГОСТ 5670-96					Кислотность	0-99 град	
ГОСТ 3624-92					Кислотность	2,0-250 °Т	
ГОСТ Р 54669-2011					Кислотность	2,0-250 °Т	
ГОСТ Р 55361-2012					Кислотное число жира	1,0-14,5 рН	
ГОСТ 31749-2012					Кислотное число жира	2-200 мг КОН/г жира	
ГОСТ 31700-2012					Кислотное число жира	5,0-80,0 мг КОН/г 100 г. с.в-ва	
ГОСТ Р 51413-99					Перекисное число	0,1-40 ммоль/кг	
ГОСТ 26593-85					Кислотность	1,0 – 12,0 град.	
ГОСТ 10844-74					Массовая доля белка	5,0 – 40,0 %	
ГОСТ 10846-91					Кислотность	0,1 – 14,0 град.	
ГОСТ 26971-86					Кислотность	0,1 – 14,0 град.	
ГОСТ 27493-87					Кислотность	0,1 – 14,0 град.	
ГОСТ 15113.5-77					Кислотность	0,1 – 14,0 град.	
ГОСТ 26312.6-84					Кислотность	0,1 – 14,0 град.	
ГОСТ 31964-2012					Кислотность	0,1 – 14,0 град.	
ГОСТ 686-83					Кислотность	5,0 – 23,0 град.	
ГОСТ 5670-96					Массовая доля свободных жирных кислот	0,1 – 14,0 град.	
ГОСТ 31469-2012					Кислотное число жира	2,0-14,0 %	
ГОСТ 31749-2012					Кислотное число жира	0,1 – 2,0 мг КОН/г	
ГОСТ 5698-51					Перекисное число жира	1 – 15 мгэв/кг	
ГОСТ 5898-87					Массовая доля поваренной соли	0,01 – 2 %	
ГОСТ 25011-81					Кислотность	0,1 – 7,0 град.	
ГОСТ 32167-2013					Щелочность	0,1 – 14,0 град.	
ГОСТ 32169-2010					Массовая доля белка	1,0-55,0 %	
ГОСТ 55361-2012					Массовая доля редуцирующихся сахаров и сахарозы	70,0-96,0 %	
ГОСТ 25179-2014					Определение свободной кислотности	3,0-6,9 рН	
ГОСТ 28887-90					Кислотность	1,0-6,0 °К	
					Массовая доля белка	2,20-55,00 %	
					Массовая доля сырого протеина	1,0-45,0 %	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 32189-2013				Окисляемость Массовая доля поваренной соли	1 с 0-1,5 %	
	Фотометрические методы						
	ГОСТ 8756.13-87				Массовая доля сахара	3-80 %	
	ГОСТ 8756.22-80				Массовая доля каротина	более 0,1 мкг/см ³	
	ГОСТ Р 51430-99				Массовая доля фосфора	20-350 мг/дм ³	
	ГОСТ Р 51766-2001				Массовая доля мышьяка	0,025-10,0 мг/кг	
	ГОСТ 26930-86				Массовая доля мышьяка	0,025 – 10,0 мг/кг	
	ГОСТ 5903-89				Массовая доля сахара	5,0 – 50,0 %	
	ГОСТ 31469-2012				Эффективность пастеризации	-	
	ГОСТ Р 54386				Диастазное число	3,0-40,0 ед. Гете	
	ГОСТ 28887-90				Массовая доля флавоноидных соединений	1,0-20,0 %	
	ГОСТ 28886-90				Определение флавоноидных соединений	1,0-20,0%	
	СанПиН 42-123-4083-86				Гистамин	>0,1 мг/кг	
	ГОСТ 8558.1-78				Нитриты	0,001-0,0055 %	
	МУ 5048-89				Нитриты	0,0-11,0 мг/кг	
	МУ 5310-90				Нитриты	0,5-20,0 мг/кг	
	Потенциометрические методы						
	ГОСТ ISO 750-2013				Массовая доля титруемой кислотности	1-70 ммольН/100см ³	
	ГОСТ 26188-84				рН	1,0-14,0 ед.рН	
	ГОСТ 29270-95				Нитраты	6-9188 мг/кг	
	МУ 5048-89				Нитраты	24,0 – 9188,0 мг/кг	
	ГОСТ 5898-87				Кислотность	1,0 – 15,0 град.	
	ГОСТ 28886-90				Щелочность	0,01 – 2,0 град.	
					Окисляемость	-	
					Определение иодного числа	2,0-10,0 %	
					Количество окисляемых веществ на 1мг прополиса	До 10,0 см ³	
	ГОСТ 31776-2012				Окисляемость	-	
					Массовая доля сырого	1,0-35,0 %	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 5867-90 31469-2012 ГОСТ 31766-2012 ГОСТ Р 51478-99				протеина Определение рН Массовая доля жира Концентрация водородных ионов Концентрация водородных ионов Определение рН	2,0-6,5 рН 2,0-14,0 рН 2,0-14,0 рН до 14,0 рН	
	Рефрактометрические методы ГОСТ 28562-90 ГОСТ Р 51433-99 ГОСТ Р 53126-2008 ГОСТ 6687.2-90				Содержание растворимых сухих веществ Содержание растворимых сухих веществ Массовая доля воды Массовая доля сухих веществ	0,1-85,0 % 2-80 % 13,0-25,0% 0,1-15,0 %	
	Термисторно крископический метод ГОСТ 25101-2015				Точка замерзания	(-0,600)-(-0,400)°С	
	Денсиметрические методы ГОСТ Р 54758-2011				Плотность	1015-1039 кг/м ³	
	Визуальные и статистические методы ГОСТ 3623-2015 ГОСТ 8218-89 ГОСТ 8764-73 ГОСТ 25228-82 ГОСТ 31766-2012 ГОСТ 31769-2012 ГОСТ 31768-2012 ГОСТ 32168-2013				Фосфатаза Пероксидаза Группа чистоты Группа чистоты Термоустойчивость по ал-когальной пробе Содержание пыльцевых зерен Частота встречаемости пыльцевых зерен Качественная реакция на ГМФ Качественная реакция на падь	- - - - - 1,0-20,0 % 1,0-20,0 % 1,0-85,0 мг/кг -	
	Вискозиметрические методы ГОСТ Р 54077-2010				Количество соматических	500 тыс.-1 млн	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 30562-92 ГОСТ Р 54761-2011 ГОСТ 32168-2013 Правила ветеринарно-санитарной экспертизы меда (утв. Авиловым 18.07.1995)				клеток Точка замерзания молока Сухой молочный обезжиренный остаток Качественная реакция на падь Примесь патоки (крахмальной, свекловичной)	-0,408-0,600 0,5-99,0 % -	
	Атомно-абсорбционная спектрометрия ГОСТ Р 51766-2001 ГОСТ 31707-2012 МУК 4.1.1472-03 ГОСТ 30178-96 МУ 01-19/47-11-92				Массовая доля мышьяка Массовая доля железа Массовая доля меди Массовая доля свинца Массовая доля цинка Массовая доля кадмия Массовая доля железа Массовая доля меди Массовая доля свинца Массовая доля цинка Массовая доля кадмия	0,01 – 20 мг/кг 0,001-0,1 мг/кг* 10,0 – 200,0 мг/кг 0,5 – 30,0 мг/кг 0,01 – 2,0 мг/кг 1,0 – 100,0 мг/кг 0,01 – 2,0 мг/кг 10,0 – 200,0 мг/кг 0,5 – 30,0 мг/кг 0,01 – 2,0 мг/кг 1,0 – 100,0 мг/кг 0,01 – 2,0 мг/кг	
	Методы тонкослойной хроматографии ГОСТ 28038-2013 ГОСТ Р 51440-99 МР 3245-85 МУ 3184-84 ГОСТ 30711-2001				Патулин Патулин Охратоксин А Т-2 токсин Афлатоксин В ₁	более 10 мкг/кг более 25 мкг/кг более 0,01 г/кг более 0,05 мг/кг 0,003 – 0,02 мг/кг 0,0005-0,003 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ 5177-90</p> <p>ГОСТ 30349-96</p> <p>ГОСТ 23452-2015</p> <p>МУ № 1541-76 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.А.Клисенко, 1983 г.</p>				<p>Афлатоксин М₁</p> <p>Афлатоксин М₁ Зеараленон Дезоксиниваленол (воми-токсин) Хлорорганические пестициды: ДДТ и его метаболиты ГХЦГ и его изомеры (α, β, γ-изомеры) Хлорорганические пестициды: ДДТ и его метаболиты ГХЦГ и его изомеры (α, β, γ-изомеры)</p> <p>2,4-Д ДДТ и его метаболиты Альдрин, гелтахлор ГХЦГ и его изомеры (α, β, γ-изомеры) Гексахлорбензол 2,4-Д</p> <p>Ртутьорганические пестициды</p> <p>Бенз(а)пирен</p> <p>Афлатоксин М₁</p> <p>Афлатоксин В₁</p>	<p>0,0005-0,005 мг/кг</p> <p>0,1 – 1,0 мг/кг 0,2 – 3,0 мг/кг</p> <p>0,001 – 0,2 мг/кг</p> <p>0,001 – 1,0 мг/кг</p> <p>0,05-5,00 мг/кг</p> <p>0,05-2,00 мг/кг</p> <p>>0,001 мг/кг 0,005 – 2 мг/кг</p> <p>0,005 – 2 мг/кг</p> <p>0,005 – 2 мг/кг более 0,3 мг/кг</p> <p>0,0005-0,05 мг/кг</p> <p>0,0002-0,005 мг/кг 0,1-100 мкг/кг 0,0002-0,005 мг/кг 0,0002-0,05 мг/кг</p>	
<p>Методы высокоэффективной жидкостной хроматографии</p> <p>ГОСТ Р 51650-2000</p> <p>М 04-15-2009</p> <p>М 04-14-2005</p> <p>М 04-32-2004</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8
	М 04-42-2009 М 04-40-2005 М 04-57-2009 М 04-45-2007 М 04-55-2009 М 04-71-2011 ГОСТ 31694-2012 ГОСТ 13493-2014 МУК 4.1.1912-2004				Охратоксин А Зеараленон Патулин Дезоксиниваленол (ДОН) Гистамин Гидроксилиметилфурфурол Тетрациклиновая группа Левомецетин (хлорамфенилкол)	0,0025-1,0 мг/кг 0,1-10 мг/кг 0,01-1,0 мг/кг 0,2-5,0 мг/кг 10-500 мг/кг 1-1000 мг/кг 0,012-0,069 мг/кг 0,01-10 мг/кг 0,006-10 мг/кг	
Радиология. Гамма, бета-спектрометрия	ГОСТ 32161-2013 ГОСТ Р 54040-2010 ГОСТ 32163-2013				Удельная активность цезия Cs-137 Удельная активность стронция Sr-90	3 – 5*10 ⁷ Бк/кг 2-10 ⁴ Бк/кг 0,5-1*10 ⁶ Бк/кг	
Радиометрия	ИМУК по радиохимическим методам определения радиоактивности в объектах ветнадзора. М. 1984				Удельная активность: цезия-137 стронция Sr-90	0,1-3*10 ³ Бк 0,1-3*10 ³ Бк	
Микробиологические методы	ГОСТ 10444.1-84 ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ 27543-87 ГОСТ Р 50396.0-2013 ГОСТ Р 5148-99 ГОСТ 31904-2012 ГОСТ Р 54354-2011 ГОСТ Р ИСО 7218-2011 ГОСТ Р 52711-2007 МУ 2657-85 МР 2.3.2327-08 МУК 4.2.577-96 МУ 4.2.1122-02 МУ «по санитарно-микробиологическому контролю производства рыбы горячего и холодного копчения».				Отбор и подготовка проб для микробиологического анализа		

1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Утв. Зам. Главного государственного санитарного врача СССР В.Е. Ковшило 3 марта 1982 г.</p> <p>Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю тушек, мяса птицы, птицепродуктов, яиц и яйцепродуктов на птицеперерабатывающих предприятиях (Утв. Нач. Главного управления ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией В.И. Касюк 30.08.1990 г.)</p> <p>ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 32149-2013</p> <p>ГОСТ 30705-2000 ГОСТ Р 50396.1-2010 ГОСТ Р 54354-2011 ГОСТ 26972-86 ГОСТ Р 52711-2007 ГОСТ 30712-2001 ГОСТ 26968-86 МУК 4.2.762-99 МР 2.3.2.2327-08 МУ 2657-85 МУК 4.2.577-96</p> <p>Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю тушек, мяса птицы, птицепродуктов, яиц и яйцепродуктов на птицеперерабатывающих предприятиях (Утв. Нач. Главного управления ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией В.И. Касюк 30.08.1990 г.)</p> <p>МУ «по санитарно-микробиологическому контролю производства рыбы горячего и холодного копчения».</p> <p>Утв. Зам. Главного государственного санитарного врача</p>				<p>Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>СССР В.Е. Ковшило 3 марта 1982 г.</p> <p>Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных (Утв. Минздравом СССР 22.02.1991 № 5319-91, Минрыбхозом СССР 18.11.1990)</p> <p>ГОСТ 31747-2012</p> <p>ГОСТ 32064-2013</p> <p>ГОСТ Р 54354-2011</p> <p>ГОСТ 4288-76</p> <p>ГОСТ 32149-2013</p> <p>ГОСТ 54374-2011</p> <p>ГОСТ 32901-2014</p> <p>ГОСТ Р 50454-92</p> <p>ГОСТ 26972-86</p> <p>ГОСТ 30712-2001</p> <p>ГОСТ Р 52711-2007</p> <p>МУК 4.2.577-96</p> <p>МУК 4.2.762-99</p> <p>МР 2.3.2.2327-08</p> <p>МУ 2657-85</p> <p>Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю тушек, мяса птицы, птицепродуктов, яиц и яйцепродуктов на птицеперерабатывающих предприятиях (Утв. Нач. Главного управления ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией В.И. Касюк 30.08.1990г.)</p> <p>МУ «по санитарно-микробиологическому контролю производства рыбы горячего и холодного копчения».</p> <p>Утв. Зам. Главного государственного санитарного врача СССР В.Е. Ковшило 3 марта 1982 г.</p>				Бактерии группы кишечных палочек		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных (Утв. Минздравом СССР 22.02.1991 № 5319-91, Минрыбхозом СССР 18.11.1990) ГОСТ Р 50454-92 ГОСТ Р 54354-2011 ГОСТ 32011-2013 ГОСТ 30726-2001 ГОСТ 31708-2012 МУК 4.2.992-00 ГОСТ 31659-2012 МУ 4.2.2723-10 ГОСТ 32149-2013 МУ 2657-82 ГОСТ Р 54354-2011 ГОСТ 4288-76 ГОСТ Р 50455-92 ГОСТ Р 52711-2007 ГОСТ 31468-2012 МУК 4.2.762-99 МУК 4.2.577-96 Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных (Утв. Минздравом СССР 22.02.1991 № 5319-91, Минрыбхозом СССР 18.11.1990) Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю тушек, мяса птицы, птицепродуктов, яиц и яйцепродуктов на птицеперерабатывающих предприятиях (Утв. Нач. Главного управления ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией В.И. Касюк 30.08.1990г.)</p>				<p>Escherichia coli</p> <p>Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы</p>	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ «по санитарно-микробиологическому контролю производства рыбы горячего и холодного копчения». Утв. Зам. Главного государственного санитарного врача СССР В.Е. Ковшило 3 марта 1982 г. ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 54354-2011 ГОСТ Р 54674-2011 ГОСТ 30347-97 ГОСТ 32149-2013 МУК 4.2.577-96 МУК 4.2.762-99 МУ 2657-82 МУ «по санитарно-микробиологическому контролю производства рыбы горячего и холодного копчения». Утв. Зам. Главного государственного санитарного врача СССР В.Е. Ковшило 3 марта 1982 г. Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных (Утв. Минздравом СССР 22.02.1991 № 5319-91, Минрыбхозом СССР 18.11.1990) ГОСТ 32031-2012 ГОСТ Р 54354-2011 МУК 4.2.1122-02 ГОСТ 10444.8-88 ГОСТ ISO 21871-2013 ГОСТ Р 54354-2011 ГОСТ Р 52711-2007 МУК 4.2.577-96</p>				<p>Staphylococcus aureus и другие коагулазолоточительные стафилококки</p> <p>Listeria monocytogenes</p> <p>Bacillus cereus</p> <p>V. parahaemolyticus</p>	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>продукции из рыбы и морских беспозвоночных (Утв.Минздравом СССР 22.02.1991 № 5319-91, Минрыбхозом СССР 18.11.1990) МУК 4.2.2046-06 ГОСТ 28560-90 ГОСТ 32149-2013 ГОСТ 7702.2.7-2013 ГОСТ 4288-76 ГОСТ Р 54354-2011 МУ 2657-82 МУК 4.2.577-96 Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных (Утв.Минздравом СССР 22.02.1991 № 5319-91, Минрыбхозом СССР 18.11.1990) Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю тушек, мяса птицы, птицепродуктов, яиц и яйцепродуктов на птицеперерабатывающих предприятиях (Утв.Нач. Главного управления ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией В.И.Касюк 30.08.1990) ГОСТ 29185-2014 ГОСТ Р 54354-2011 ГОСТ 7702.2.6-2015 ГОСТ 52711-2007 ГОСТ 10444.9-88</p>				<p>Бактерии рода <i>Proteus</i></p> <p>-</p> <p>Сульфитредуцирующие клостридии</p>	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>рыбхозом СССР 18.11.1990) Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю тушек, мяса птицы, птицепродуктов, яиц и яйцепродуктов на птицеперерабатывающих предприятиях (Утв. Нач. Главного управления ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией В.И.Касюк 30.08.1990) ГОСТ 10444.9-88 ГОСТ 31744-2012 ГОСТ Р 52711-2011 ГОСТ 10444.7-86 ГОСТ 10444.9-88 ГОСТ Р 52711-2007 ГОСТ 31744-2012 МУ «по санитарно-микробиологическому контролю производства рыбы горячего и холодного копчения». Утв. Зам. Главного государственного санитарного врача СССР В.Е. Ковшило 3 марта 1982 г. ГОСТ 10444.7-86</p>				<p>Clostridium perfringens</p> <p>-</p> <p>Мезофильные сульфитредуцирующие клостридии</p> <p>-</p> <p>Ботулинические токсины и Clostridium botulinum</p> <p>Бактерии рода Enterococcus</p> <p>-</p> <p>Промышленная стерильность</p> <p>-</p> <p>Иерсинии</p> <p>-</p>		
	<p>ГОСТ 28566-90 ГОСТ Р 54354-2011 ГОСТ Р 52711-2007 МУК 4.2.577-96 ГОСТ 30425-97 ГОСТ 32901-2014 ГОСТ Р 52711-2007 МР 2.3.2327-08 МУ 4.2.577-96 ГОСТ 54354-2011 МУ по лабораторной диагностике иерсиниоза животных и обнаружению возбудителя болезни в мясном сырье, молоке и растительных кормах. Утв. Нач. Управления ветери-</p>						

1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>нарии Федерального агентства по сельскому хозяйству. В.А.Апалькин 03.10.2005 г. № 5-1-14/971 ГОСТ 10444.11-2013 ГОСТ ISO 29981-2013 ГОСТ Р 54354-2011 ГОСТ Р 52711-2007 ГОСТ Р 52687-2006 МР 2.3.2.2327-08 МУ 4.2.577-96 ГОСТ 32010-2013 ГОСТ ISO 10272-1-2013 ГОСТ ISO/TS 10272-2-2013 ГОСТ Р 54354-2011 ГОСТ Р 54354-2011 ГОСТ Р 54755-2011 МУ № 2657-82 ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 32012-2012</p> <p>Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производств пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных (Утв.Минздравом СССР 22.02.1991 № 5319-91, Мин-рыбхозом СССР 18.11.1990) Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю тушек, мяса птицы, птицепродуктов, яиц и яйцепродуктов на птицеперерабатывающих предприятиях (Утв.Нач. Главного управления ветеринарии с Государственной ве-</p>				<p>Молочнокислые микроорганизмы и уксуснокислые бактерии</p> <p>Бактерии рода Shigella</p> <p>Кампилобактериоз</p> <p>Бактерии роды Pseudomonas</p> <p>Технически вредные организмы (микроорганизмы порчи)</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>теринарной инспекцией В.И.Касюк 30.08.1990) ГОСТ 33568-2015</p> <p>ГОСТ 30425-97 ГОСТ 10444.14-91 ГОСТ 33566-2015 ГОСТ 26968-86 ГОСТ 30712-2001 ГОСТ Р 52711-2011 ГОСТ Р 54354-2011 МР 2.3.2327-08 МУК 4.2.577-96 МУК 4.2.762-99 МУК 4.2.2942-2011</p> <p>Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных (Утв.Минздравом СССР 22.02.1991 № 5319-91, Минрыбхозом СССР 18.11.1990)</p> <p>МУ «по санитарно-микробиологическому контролю производства рыбы горячего и холодного копчения». Утв. Зам.Г главного государственного санитарного врача СССР В.Е. Ковшило 3 марта 1982 г.</p> <p>МУ 3049-84</p> <p>ГОСТ 31502-2012</p>				<p>Солеустойчивые микроорганизмы Дрожжи, плесени</p> <p>Антибиотики: Тетрациклин Стрептомицин Пенициллин Гризин Цинкбацитрацин Группы:</p>	<p>- -</p> <p>От 0,01 мг/кг От 0,5 мг/кг От 0,01 мг/кг От 0,5 мг/кг От 0,02 мг/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31903-2012				Тетрациклин Стрептомицин Пенициллин Гризин Бацитрацин Хлорамфеникол Пенициллин	От 0,05 мг/кг От 0,2 мг/кг От 0,02 мг/кг От 0,5 мг/кг От 0,58 мг/кг От 2,5 мг/кг -	
	МР 2.3.2327-08				Стрептомицин Тетрациклин Группы: Тетрациклин Сульфамиды Пенициллин	- - - От 250 мкг/л От 25 мкг/л От 1 мкг/л	
	ГОСТ Р 55481-2013				Аугментин Бензилпенициллин Доксициклин Цефазолин	От 25,0 мкг/л От 4,0 мкг/л От 10,0 мкг/л От 25,0 мкг/л -	
	МУК 4.2.026-95				Тетрациклинов Пенициллина Стрептомицина	- - -	
	Иммуноферментный метод ГОСТ 32219-2013				Группы Тетрациклин Стрептомицин Пенициллин Хлорамфеникол Сульфаметазин: мясо молоко	От 0,01 мг/кг От 0,2 мг/кг От 0,002 мг/кг От 0,0003 мкг/кг От 0,002 мг/кг От 0,01 мг/кг	
	МУК 4.1.2158-07				Тетрациклин: мясо молоко Левомецетин	0,01-0,1 мг/кг 0,005-0,05 мг/кг 0,001-10,0 мг/кг От 0,0003 мг/кг	
	МУК 4.1.1912-04 ГОСТ 32219-2013						

1	2	3	4	5	6	7	8
Инструментальный метод							
ГОСТ 32254-2013							
Метод неполного гельминтологического вскрытия							
МУ №13-4-2/1751 от 04.10.1999							
МУ 3.2.1756-30 от 28.03.2003 г.							
МУ №045-17 от 31.01.1990 г.							
МУ №044-3 от 31.01.90							
МУК 3.2.988-00							
Методика паразитологического инспектирования морской рыбы и рыбной продукции (морская рыба-сырец, рыба охлажденная и мороженая)							
МУК 4.2.3016-12							
Метод определения жизнеспособности личинок гельминтов							
ГОСТ Р 54378-2011							
Микроскопический метод							
МУК 4.2.2747-10							
МУ 13-7-2/1428 от 28.10.1989 г.							
ГОСТ 28573-90;							
					Левомицетин (хлорамфеникол) Гетрациклиновая группа Стрептомицин Пенициллин Сульфаниламиды Гельминтозоозы в пресноводных рыбах Гельминтозы передающиеся через рыбу и другие гидробионты Ооцит криптоспоридий Цист лямблий Личинки гельминтов Личинки гельминтов Возбудитель трихинеллеза Африканская чума свиней (Pestis africana suum)	От 0,00015 мг/кг От 0,01 кг/кг От 0,15 мг/кг От 0,002 мг/кг От 0,1 мг/кг - - - - - - - -	
2. Корма, комбикорма, комбикормовое сырье							

1	2	3	4	5	6	7	8
Отбор проб, подготовка проб	ГОСТ Р ИСО 6497-2011 ГОСТ 13979.0-86 ГОСТ 24596.1-81 ГОСТ 28736-90 ГОСТ 8285-91 ГОСТ 17681-82 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р 51419-99 ГОСТ 31671-2012 МИ 2339-95 ГОСТ 17536-82 МУ по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля качества их качества и безопасности МУ по отбору проб объектов ветеринарного надзора для проведения радиологических исследований Правила бактериологического исследования кормов от 10.06.75 г. ГОСТ 13586.3-2015 ГОСТ Р ИСО 24333-2011	Корма растительного происхождения: корма зеленые, корнеклубнеплоды и бахчевые культуры кормовые, включая сахарную свеклу на корм; сено; силос; сенаж; мука сенная, мука травяная искусственно высушенная; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели; кормовые культуры перерабатываемой промышленности (жмыхи, шроты, отруби); побочная продукция спиртовой, пивоваренной, консервной и овощесушильной и овощесушильной промышленности; побочная продукция сахарной промышленности; комбикорма; премиксы; белковые витаминно-минеральные добавки; корма животного происхождения; кормовые добавки минерального происхождения; кормовая продукция микробиологической промышленности	97 2300 97 3000 97 4000 97 5000 97 6000 97 1000 97 2100 91 4600 91 4601 91 4604 91 4612 91 4234 91 4700 91 8900 92 9500 91 8240 91 8430 91 8440 91 1200 92 9600 96 9264 96 9275 92 9140 92 1900 92 8200 92 8300 92 8400 21 8191 21 8230 24 3181 57 4300 91 9250 92 9001- 92 9009 92 9110- 92 9113 92 9150	2301100000 2301200000 2302300000 2304000001 2304000009 2306000000 2308000000 2309000000 2201101100	Внешний вид, цвет, запах, консистенция,		ГОСТ Р 51419-99 ГОСТ 28736-90 ГОСТ Р 53903-2010 ГОСТ Р 54078-2010; ГОСТ Р 53900-2010; ГОСТ Р 53901-2010; ГОСТ Р 53902-2010; ГОСТ Р 54629-2011; ГОСТ Р 54632-2011; ГОСТ Р 53899-2010; ГОСТ Р 54631-2011; ГОСТ Р 54079-2010; ГОСТ Р 54630-2011; РСТ РСФСР 384-83; ГОСТ Р 55452-2013; ГОСТ Р 55986-2014; ГОСТ Р 55453-2013; ГОСТ 21769-84; ГОСТ 13797-84; ГОСТ 27978-88; ГОСТ 18691-88; ГОСТ 13456-82; ГОСТ Р 54901-2012; ГОСТ 68-74; ГОСТ 11202-65; ГОСТ 11203-65; ГОСТ 80-96; ГОСТ 10974-95; ГОСТ 11048-95; ГОСТ 8057-95; ГОСТ 606-75; ГОСТ 11049-64; ГОСТ 11246-96; ГОСТ 10471-96; ГОСТ 30257-95; ГОСТ Р 53799-2010; ГОСТ 17290-71; ГОСТ 17256-71; ГОСТ Р 554879-2013;
Физико-химические методы							
Органолептические показатели							
	ГОСТ 13496.5-70 РСТ РСФСР 384-83 ГОСТ Р 55452-2013 ГОСТ Р 55986-2014						

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 21769-84 ГОСТ 13797-84 ГОСТ 18691-88 ГОСТ 27978-88 ГОСТ 13456-82 ГОСТ 8057-95 ГОСТ 8056-96 ГОСТ 13496.13-75 ГОСТ 13979.4-68 ГОСТ 8285-91 ГОСТ Р 54379-2011 ГОСТ 27558-87 ГОСТ Р 51899-2002 ГОСТ 10199-81 ГОСТ Р 51550-2000 ГОСТ Р 50257-92 ГОСТ 16955-71 ГОСТ 21055-96 ГОСТ 18221-99 ГОСТ Р 51166-98 ГОСТ Р 51095-97 ГОСТ Р 51551-2000 ГОСТ 8057-95 ГОСТ 27149-95 ГОСТ 606-75 ГОСТ 11246-96 ГОСТ 10471-96 ГОСТ 30257-95 ГОСТ 8056-96 ГОСТ Р 53799-2010 ГОСТ 17290-71 ГОСТ 80-96 ГОСТ 10974-95 ГОСТ 11048-95 ГОСТ 11202-65 ГОСТ 11203-65 ГОСТ 68-74 ГОСТ 27559-87 ГОСТ 7636-85</p>				<p>прозрачность, посторонние примеси, зараженность вредите- лями, содержание спорыньи, и др.</p>		<p>ГОСТ 8056-96; ГОСТ 17483-72; ГОСТ 17536-82; ГОСТ 7169-66; ГОСТ 7170-66; ГОСТ Р 51899-2002; ГОСТ 28460-2014; ГОСТ 10385-2014; ГОСТ Р 51550-2000; ГОСТ Р 51489-2001; ГОСТ 51850-2001; ГОСТ Р 50257-92; ГОСТ Р 51166-98; ГОСТ 32897-2014; ГОСТ Р 51095-97; ГОСТ Р 51551-2000; ГОСТ Р 52812-2007; ГОСТ 23999-80; ГОСТ 19651-74; ГОСТ 31809-2012; ГОСТ 13797-84; ГОСТ 18691-88; ГОСТ 2116-2000; ГОСТ Р 54379-2011; ГОСТ Р 54492-2011; ГОСТ 9268-90; ГОСТ 10199-81; ГОСТ 16955-71; ГОСТ 21055-96; ГОСТ 18221-99; ГОСТ 28736-90; ГОСТ 31809-2012; ГОСТ 27149-95; ВМДУ-87 «Временный мак- симально допустимый уро- вень (МДУ) содержания не- которых химических элемен- тов и госсипола в кормах для с/х животных и кормовых добавок», утв. ГУВ</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Расчетный метод</p>	<p>МУ по оценке качества и питательности кормов, утв. Министерством сельского хозяйства от 20.06.2002 г. ГОСТ Р 53903-2010 ГОСТ 68-74</p>				<p>Обменная энергия Кормовые единицы</p> <p>Количество обменной энергии Общая энергетическая питательность</p>	<p>07.08.87 0,09 – 1,4 к.ед./кг</p> <p>9,0 – 25,0 МДж/кг 0,1 – 5,0 к.е.</p>	<p>Госагропрома СССР от № 123-4/281-8; «Ветеринарно-санитарные нормы и требования к качеству кормов для непродуктивных животных». Утв. Департаментом ветеринарии от 15.07.97 № 13-7-2/1010; «Нормы предельно допустимой концентрации (ПДК) нитратов и нитритов в кормах для с/х животных и основных видах сырья для комбикормов», утв. Главным госветинспектором СССР 18.02.89 и согл. с зам. Главного государственного санитарного врача СССР № 143-4/78-5а от 17.02.89; ГН 1.2.3111-13 от 25.10.2013; «Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для с/х животных и методы их определения», утв. Главным госветинспектором СССР 17.05.77 № 117-116 и согл. с зам. Главного санитарного врача СССР 31.03.1977 №123-14/1810-22; МУ 13.5.13-00 «Организация государственного радиологического мониторинга агроэкосистем в зоне воздействия радиационно опасных объектов»; КУ-94 «Контрольные уровни</p>
<p>Гравиметрические методы</p> <p>МУ по оценке качества и питательности кормов, утв. Министерством сельского хозяйства РФ от 20.06.2002 г. РСТ РСФСР 384-83 ГОСТ 21769-84 ГОСТ Р 55489-2013 ГОСТ 13496.9-96 ГОСТ 13456-82 ГОСТ Р 54951-2012 ГОСТ 31675-2012 ГОСТ 13496.15-97 ГОСТ 32933-2014 ГОСТ 32045-2012 ГОСТ 13979.2-94</p>				<p>Перевариваемый протеин Качество обрезки, коли чество поврежденных корнеплодов, общая за грязненность Влажность Массовая доля составных частей древесной зелени Посторонние примеси Металломагнитные при меси Массовая доля влаги Массовая доля механиче ских примесей Массовая доля металло магнитных примесей Массовая доля влаги Массовая доля сырой клетчатки Массовая доля сырого жира Сырая зола Массовая доля золы, не растворимой в 10% -ном растворе соляной кислоты Массовая доля сырого жира и экстрактивных веществ</p>	<p>5 – 400 мг/кг -</p> <p>0,1 – 20,0 % 0,1 – 99,0 % - 0,01-1,0 мг/кг 0,1 – 20,0 % 0,1-50 мг/кг 0,01-1,0 мг/кг 1,0 - 90% 2,0 - 50,0% 0,1 – 3,5 % 0,01-50,0% 0,01-10,0% 0,1 – 20,0 %</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 13979.6-69 ГОСТ Р 54705-2011 ГОСТ 9404-88 ГОСТ 23999-80 ГОСТ 21138.6-2012 ГОСТ 14050-93 ГОСТ 24596.6-81 ГОСТ 24596.12-96 ГОСТ 17681-82 ГОСТ 31640-2012 ГОСТ 32933-2014 ГОСТ 7636-85 ГОСТ 938.1-67				<p>Массовая доля общей золы</p> <p>Массовая доля влаги и летучих веществ</p> <p>Массовая доля влаги</p> <p>Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте</p> <p>Массовая доля нерастворимого в HCl осадка</p> <p>Массовая доля влаги</p> <p>Массовая доля воды</p> <p>Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте</p> <p>Массовая доля влаги</p> <p>Массовая доля жира</p> <p>Массовая доля золы</p> <p>Массовая доля минеральных примесей</p> <p>Массовая доля клетчатки</p> <p>Массовая доля сухого вещества</p> <p>Массовая доля сырой золы</p> <p>Массовая доля жира</p> <p>Влага</p> <p>Массовая доля органических кислот:</p> <p>масляной кислоты</p> <p>уксусной кислоты</p> <p>молочной кислоты</p> <p>Кислотность по болтушке</p> <p>Массовая доля азота</p> <p>Массовая доля сырого протеина</p> <p>Массовая доля углекис</p>	<p>0,1 – 15 %</p> <p>1,0 – 20,0 %</p> <p>5-25%</p> <p>1 – 25 %</p> <p>0,1-1,5%</p> <p>0,1 – 20 %</p> <p>0,05 – 5 %</p> <p>10,0 – 25 %</p> <p>0,1–30%</p> <p>0,1–35%</p> <p>0,0-80,0%</p> <p>0,001–8%</p> <p>0,01–8%</p> <p>5,0-95,0 %</p> <p>От 0,1 %</p> <p>0,1-60,0 %</p> <p>0,1-50 %</p> <p>0,1 – 2,5 %</p> <p>0,1 – 3,0 %</p> <p>0,1 – 5,0 %</p> <p>3,5-9,5 град.</p> <p>0,1-15,5 %</p> <p>6,0-99,0 %</p> <p>20 – 90 %</p>	<p>содержания радионуклидов цезия-134,-137 и стронция-90 в кормах и кормовых добавках»</p> <p>01.12.94 №13-7-2/216;</p> <p>МДУ №434-17</p> <p>«МДУ микотоксинов в кормах»;</p> <p>«Правила бактериологического исследования кормов»</p> <p>утв. ГУВ Минсельхоза СССР 10.06.75;</p> <p>«МУ по санитарно-микологической оценке и улучшению качества кормов» от 25.02.85г;</p> <p>Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащие ветеринарному контролю (надзору) от 18.06.2010</p> <p>№317; НД на продукцию;</p> <p>другие санитарно-гигиенические нормы и требования</p>
Титриметрические методы							
	ГОСТ Р 55452-2013 ГОСТ 27493-87 ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 14050-93						

1	2	3	4	5	6	7	8	
	ГОСТ 24596.4-81 ГОСТ 17681-82 ГОСТ 7636-85 ГОСТ 13496.18-85 ГОСТ 31485-2012 ГОСТ 24596.4-81 ГОСТ 24596.3-81 ГОСТ Р 51421-99 ГОСТ 13456-82 ГОСТ 26570-95 ГОСТ 32044.1-2012				лого кальция и магния Массовая доля кальция Массовая доля кальция Массовая доля хлористого натрия Массовая доля кальция Кислотное число жира Перекисное число жира Массовая доля кальция Массовая доля азота Массовая доля водорас- творимых хлоридов Массовая доля сырого протеина Массовая доля кальция Массовая доля азота Массовая доля сырого протеина Массовая доля фосфора Массовая доля фосфора Массовая доля карбамида Массовая доля мышьяка Массовая доля мышьяка Каротин Массовая доля водорас- творимых углеводов (сахар- ров) Массовая доля раствори- мых углеводов (сахаров) Массовая доля легкогид- ролизующих углеводов (крахмала) Массовая доля фосфора Массовая доля фосфора Массовая доля нитритов pH		15-40 % 0,1 – 15 % 0,01 – 10, % 0,1 – 20 % 10,0 – 65,0 мг КОН/г жира 0,5 до 300 ммоль/кг 1/20 15 – 40 % 10-25% 0,1 – 10, 0% 4,0 – 12,0 % 1-60 г/кг 0,005 – 15,2 % 0,3 – 950 г/кг 0,1 – 25 % 15-40 % 0,1 – 15 % 0,0002-0,008 % 0,025-10,0 мг/кг 1 – 300 мг/кг 1,0 – 50,0 % 1,0 – 60,0 % 1,5 – 55,0 % 25 – 60 % 0,04 – 0,50 % 0,0 – 75,0 мг/кг 3 – 9 ед.pH	
	Фотометрические методы ГОСТ 17681-82 ГОСТ 24596.2-81 ГОСТ 29113-91 ГОСТ 24596.8-2015 ГОСТ 26930-86 ГОСТ 13496.17-95 ГОСТ Р 51636-2000 ГОСТ 26176-91 ГОСТ 24596.2-2015 ГОСТ 26657-97 ГОСТ 13496.19-93							
	Ионометрические методы ГОСТ 24596.5-81							

1	2	3	4	5	6	7	8
	питания, корма и внешней среде. М.А. Клисенко, 1992 г. ГОСТ 17290-71 ГОСТ 13496.20-2014 ГОСТ 68-74 МУ № 1541-76 МУ 5177-90 ГОСТ 31673-2012 МУ 5177-90 МУ 3184-84 ГОСТ 28001-88 ГОСТ 28396-89 Микробиологические методы ГОСТ 13496.6-71 ГОСТ 10444.12-2013				Хлорорганические ядохимикаты (ДДТ, гексахлоран) ДДТ и его метаболиты ГХЦГ и его изомеры (α, γ-изомеры) Хлорорганические ядохимикаты (ДДТ, альдрин, гексахлоран, гексахлорбензол) 2,4-Д Зеараленон Зеараленон Дезоксиниваленол Т-2 токсин Т-2 токсин Охратоксин А Зеараленон Паулин Микроскопические грибы Плесени Дрожжи Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы Бактерии группы кишечных палочек	0,05 – 0,1 мг/кг более 0,01 мг/кг более 0,05 мг/кг 0,05 – 0,1 мг/кг >0,001 мг/кг 0,1-1,0 мг/кг более 0,05 мг/кг 0,2-3,0 мг/кг до 0,1 мг/кг более 0,6 мг/кг более 0,01 мг/кг более 0,05 мг/кг более 0,01 мг/кг - - - - -	8
	Бактериологические методы ГОСТ 25311-82 Правила бактериологии ческого исследования кормов. Утв. ГУВ Минсельхоза СССР 10.06.75 ГОСТ 25311-82 Правила бактериологии ческого исследования кормов. Утв. ГУВ Минсельхоза СССР 10.06.75						

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>«Методика бактериологического исследования кормов на энтерококки» ГУВ ГАП СССР 21.03.86 МУ «По лабораторной диагностике ботулизма» утв. ГУВ МСХ СССР 02.11.82 Правила бактериологического исследования кормов. Утв. ГУВ Минсельхоза СССР 10.06.75 Методика индикации бактерий <i>Proteus</i> в кормах животного происхождения. ГУВ МСХ СССР 21.05.81 Правила бактериологического исследования кормов. Утв. ГУВ Минсельхоза СССР 10.06.75 Метод бактериологического исследования кормов на пастереллы. Утв. ГУВ МСХ СССР от 16.07.1987 Правила бактериологического исследования кормов. Утв. ГУВ Минсельхоза СССР 10.06.75. Письмо МСХ и продовольствия РФ. Департамент ветеринарии № 13-7-11/115</p>				<p>Патогенные энтерококки Токсинообразующие анаэробы в т.ч. токсин ботулизм Анаэробы Энтеропатогенный протей Общее микробное число Пастареллы Бактерии рода <i>Pseudomonas</i> Бактерии рода <i>Citrobacter</i>, <i>Klebsiella</i></p>	<p>- - - - - - -</p>	
<p>Радиология. Гамма, бета-спектрометрия</p>	<p>Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтил-</p>				<p>Удельная активность цезия-137</p>	<p>3,0 – 10000 Бк/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ляционного гамма - спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». (ГНМЦ ВНИИФТРИ)» ГОСТ Р 54040-2010 ГОСТ 32161-2013 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». ГОСТ 32163-2013</p>				<p>Удельная активность стронция-90</p>	<p>2,0-10⁴ Бк/кг 2,0-10⁴ Бк/кг 1,4 – 1000 Бк/кг</p>	
3. Вода							
Органолептические методы							
Отбор проб							
	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая	01 3100	2201000000			СанПиН 2.1.4.1074-01;
	ГОСТ 31862-2012	центрального,					СанПиН 2.1.4.1175-02;
	ГОСТ Р 56237-2014	децентрализованного					СанПиН 2.1.5.980-00;
	ГОСТ 3885-73	водоснабжения;					СанПиН 2.1.4.1116-02;
	ГОСТ 17.1.5.05-85	бутилированная;					СанПиН 2.6.1.2523-09
	ГОСТ 31942-2012	дистиллированная					ГОСТ 32220-2013;
	МР «Подготовка проб						ГОСТ Р 52501-2005;
	мерения суммарной альфа- и бета- активности.»						ГОСТ 6709-72;
	Рег. №455						
	МУК 4.2.2661-10						
	МУ по отбору проб объектов ветеринарного надзора для проведения радиологических исследований						
Органолептические показатели							
	ГОСТ 3351-74				Запах	0 – 5 баллов	
Гравиметрический метод							
					Привкус	0 – 5 баллов	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 18164-72				Общая минерализация (сухой остаток)	-
Фотометрические методы						
	ГОСТ 4011-72				Нитраты	0,1-200,0 мг/л
	ГОСТ 4152-89				Нитриты	0,003-30,0 мг/л
	РД 52.24.450-2010				Массовая концентрация общего железа	0,10-2,00 мг/л
	ГОСТ 18309-2014				Мышьяк	0,01-0,1 мг/л
					Сероводород	2 - 4000 мкг/дм ³
					Фосфор	0,005-0,8 мг/дм ³
Титриметрические методы						
	ГОСТ Р 55684-2013				Перманганатная окисляемость	0,5-100 мгО/л
	ЦВ 1.01.17-2004 (ФР.1.31.2005.01580)					
	ГОСТ 4245-72					
Потенциометрические методы						
	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97				Хлориды	>1 мг/л
Атомно-абсорбционные методы						
	ПНДФ 14.1.2:4.214-06				Водородный показатель (рН)	1-14 рН
					Железо	0,01-10,0 мг/л
					Кадмий	0,001-10,0 мкг/л
					Кобальт	0,005-10,0 мкг/л
					Марганец	0,001-10,0 мг/л
					Медь	0,001-10,0 мг/л
					Никель	0,005-10,0 мг/л
					Свинец	0,002-10,0 мг/л
					Хром	0,005-10,0 мг/л
					Цинк	0,001-10,0 мг/л
Методы тонкослойной хроматографии						
	МУ № 2142-80				У-ГХЦГ (линдан)	0,005-2,0 мг/л

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ № 2142-80 МУ № 1541-76				ДДТ (сумма изомеров) 2,4-Д	0,005-2,0 мг/л >0,001 мг/л	
	Микробиологические методы				Общее микробное число	-	
	МУК 4.2.1018-01				Общие колиформные бактерии	-	
	МУК 4.2.1884-04				Термотолерантные бактерии	-	
	СанПин 2.1.4.1116-02				Общие колиформные бактерии	-	
	МУК 4.2.1018-01				Термотолерантные бактерии	-	
	МУК 4.2.1884-04				Общие колиформные бактерии	-	
	СанПин 2.1.4.1116-02				Термотолерантные бактерии	-	
	МУК 4.2.1018-01				Колифаги	-	
	МУК 4.2.1018-01				Споры сульфитредуцирующих бактерий	-	
	Метод порошковой фильтрации и флотационный метод				Ооцисты криптоспоридий	-	
	МУК 4.2.2314-08				Цисты лямблий	-	
					Яйца гельминтов	-	
					Жизнеспособные яйца	-	
					гельминтов (аскарид, вислоглав, токсокар, фасциол).		
					Онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших		
	МУК 4.2.1884-04				Ооцисты криптоспоридий	-	
					Цисты лямблий	-	
					Яйца гельминтов	-	
					Жизнеспособные яйца	-	
					гельминтов (аскарид, вислоглав)		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>Радиология. Гамма, бета-спектрометрия Методика измерения суммарной альфа- и бета бета-активности водных проб с помощью альфа-радиометра УМФ-2000 МИ 2707-2010</p>				<p>соглав, токсокар, фасциол). Онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших</p>	<p>0,01-3*10³ Бк/л 0,1-3*10³ Бк/л 9-10⁻³ Бк-10МБк 180 Бк/кг-50 МБк 0,1 Бк-1 МБк</p>	
<p>4. Почвы</p>	<p>МР « Методы микробиологического контроля почв» (Утв. Главным Государственным санитарным врачом РФ 24.12.2004 №ФЦ/4022 МУ 852-70 ГОСТ 21237-75 МУК 4.2.2413-2008 ГОСТ 21237-75 ГОСТ 26503-85 МУ № 115-ба от 05.01.1984.</p>	<p>Почва, земельные участки, грунты</p>		<p>3208201000</p>	<p>Индекс бактерий группы кишечной палочки Индекс энтерококков Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы Индекс лактозоположительные кишечные палочки (Колиформы) Цисты кишечных простейших Личинки и куколки синантропных мух, белокрылок, клещей, тли Anthrax Clostridiases</p>	<p>- - - - - -</p>	<p>СанПиН 2.17.1287-03; «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы» ГОСТ 31461-2012; ГОСТ Р 54001-2010; и др. НД на продукцию; др. санитарно-гигиенические нормы и правила</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ № 115-ба от 10.10.1982. МУ № 945 от 29.03.1985. МУК 4.2.2661-10				Яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных паразитических простейших	-	
	Радиология. Гамма, бета-спектрометрия ГОСТ Р 54038-2010 ГОСТ Р 54041-2010 ГОСТ 10071-95 ГОСТ 10070-95				Удельная активность Цезия-137 (¹³⁷ Cs) Удельная активность Стронция-90 (⁹⁰ Sr) Удельная активность Цезия-137 (¹³⁷ Cs) Удельная активность Стронция-90 (⁹⁰ Sr)	2-10 ⁴ Бк/кг От 2 кБк/м ² 2-10 ⁴ Бк/кг От 2 кБк/м ²	
	5. Органические удобрения Метод последовательных промываний, Флотационный, центрифужный, метод Бермана ГОСТ 31461-2012 МУК 4.2.2661-10 ГОСТ Р 54001-2010	Торф и его продукты переработки для сельского хозяйства; компосты; навоз и навозные стоки; помет птицы; осадки сточных вод; сапропели	03 9000 03 9120 03 9220 98 0000 91 8440		Яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных паразитических простейших Яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных паразитических простейших	-	СанПин 2.1.7.1287-03; ГОСТ Р 51213-98; ГОСТ Р 52067-2003; ГОСТ Р 54000-2010; ГОСТ 31461-2012; ГОСТ Р 54651-2011; ГОСТ Р 51551.4-2000; ГОСТ Р 53117-2008; ГОСТ Р 51661.1-2000; ГОСТ Р 51661.3-2000; ГОСТ Р 51661.2-2000;

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ 852-70 ГОСТ 25383-82</p>				<p>Личинки и куколки си- нантропных мух, блокры- лок, клещей, тли Наличие ооцист кокцидий</p>	-	<p>Инструктивное письмо №12- 42/1041 от 01.07.92 г. О по- рядке радиационного конт- роля за пищевым сырьем продовольственными това- рами; и др. НД на продукции, другие с анитарно- гигиенические требования</p>
	<p>Радиология. Гамма, бета- спектрометрия</p> <p>Методика измерения ак- тивности радионуклидов с использованием сцинтил- ляционного бета- спектрометра с программ- ным обеспечением «Про- гресс» ГНМЦ «ВНИИФТРИ»</p>				<p>Удельная активность стронция-90</p>	<p>0,5-1*10⁶ Бк/кг</p>	
	<p>Методика измерения ак- тивности радионуклидов с использованием сцинтил- ляционного гамма- спектрометра с программ- ным обеспечением «Про- гресс» ГНМЦ «ВНИИФТРИ»</p> <p>ИМУК по радиохимиче- ским методам определе- ния радиоактивности в объектах ветеринарного надзора.</p>				<p>Удельная активность це- зия-137</p>	<p>3-5*10⁷ Бк/кг</p>	
					<p>Удельная активность це- зия-137 Удельная активность стронция-90</p>	<p>0,1-3*10³ Бк/кг 0,1-3*10³ Бк/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
6. Биологические объекты							
Отбор проб	<p>Методические указания по контролю качества дезинфекции объектов, подлежащих ветеринарному надзору №432-3 от 16.05.1988 г.</p> <p>МР «Методические рекомендации по организации производственного микробиологического контроля на предприятиях молочной промышленности» от 07.02.2008 № 2.3.2.2327-08</p> <p>Порядок санитарно-микробиологического контроля при производстве мяса и мясных продуктов от 15.12.1995 г.</p> <p>Инструкции по санитарному контролю производства продукции из рыбы и морских беспозвоночных № 5319-19 от 22.02.1991 г.</p> <p>Методические указания по отбору проб объектов ветеринарного надзора для проведения радиологических исследований от 30.09.1997 г.</p>	<p>Биоматериалы животных, птиц, рыб: (ткани, органы животных, средства воспроизводства, содержащее жидкостно-кишечного тракта, биологические жидкости, фекалии; яйцо); смывы с поверхностей</p>	<p>988511 988520 988530 988541 988551</p>				<p>Методические указания по контролю качества дезинфекции объектов, подлежащих ветеринарному надзору №432-3 от 16.05.1988 г.; МР «Методические рекомендации по организации производственного микробиологического контроля на предприятиях молочной промышленности» от 07.02.2008 № 2.3.2.2327-08;</p> <p>Порядок санитарно-микробиологического контроля при производстве мяса и мясных продуктов от 15.12.1995 г.;</p> <p>Инструкции по санитарному контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных № 5319-19 от 22.02.1991 г. (табл.1);</p> <p>Инструктивное письмо №12-42/1041 от 01.07.92 г. О порядке радиационного контроля за пищевым сырьем т продовольственными товарами;</p> <p>Методические указания по санитарно-микробиологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами от 31.12.1982 г.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	
Микробиологический метод	ГОСТ 20909.1-75 ГОСТ 20909.2-75						№ 2657; ГОСТ 24168-80; ГОСТ 32200-2013; ГОСТ 32199-2013; ГОСТ 23745-2014;	
	МУ № 13-5-02/0855 ГОСТ 32198-2013				Общее количество бактерий Коли-титр Коли-титр Синежной палочка Анаэробная микрофлора Грибы Идентификация микроорганизмов Патогенные микроорганизмы Общее количество микроорганизмов Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) Синежной палочка Анаэробная микрофлора Грибы Золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus) Патогенность микроорганизмов КМАФАнМ БГКП Коагулоположительные стафилококки (St.aureus) Бактерии рода Proteus Бактерии рода Salmonella МАФАнМ БГКП МАФАнМ БГКП (колиформные) Золотистые стафилококки Сульфитредуцирующие клостридии Бактерии рода протеус			
	МУ №2657 от 31.12.1982 МР 2.3.2.2327-08							
	Инструкция Минздрава СССР от 22.02.1991 № 5319-91							

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>Порядок санитарно-микробиологического контроля при производстве мяса и мясных продуктов от 11.12.1995</p> <p>Методические указания по контролю качества дезинфекции объектов, подлежащих ветеринарному надзору №432-3 от 16.05.1988</p> <p>Рекомендации по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору №432-3 от 19.07.1988</p>				<p>Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы и паразитические вибрионы</p> <p>Плесневые грибы</p> <p>Дрожжи</p> <p>МАФАНМ</p> <p>БГКП</p> <p>Бактерии рода Сальмонелла</p> <p>Бактерии рода Протеус</p> <p>БГКП</p> <p>Стафилококки</p> <p>Спорообразующие аэробы рода Bacillus</p> <p>Общее количество микробных клеток</p> <p>Количество кишечной палочки (коли-титр)</p> <p>Патогенные бактерии</p>	-	
<p>Радиология. Гамма, бета-спектрометрия</p>	<p>Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» ГНМЦ «ВНИИФТРИ»</p> <p>Методика измерения активности радионуклидов с</p>				<p>Удельная активность стронция-90</p>	<p>0,5-1 * 10⁶ Бк/кг</p>	<p>3-5 * 10⁷ Бк/кг</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» ГНМЦ «ВНИИФТРИ»</p> <p>ИМУК по радиохимическим методам определения радиоактивности в объектах ветеринарного надзора.</p>				<p>Удельная активность цезия-137</p> <p>Удельная активность стронция-90</p>	<p>0,1-3*10³ Бк/кг</p> <p>0,1-3*10³ Бк/кг</p>	
<p>Гельминтологические исследования</p> <p>ГОСТ Р 54627-2011</p> <p>ГОСТ Р 55457-2013</p> <p>МУ 3.2.-1756-2003</p> <p>МУ 3.2.1043-01</p> <p>МУ от 29.04.1980</p> <p>МУ от 29.12.1985</p> <p>МУ №13-7-2/1428 от 28.10.1998</p> <p>ОСТ 9388-002-00008064-2000</p> <p>МУ 13-7-2-2183</p> <p>09.11.2000</p> <p>МУ от 25.04.1985</p> <p>ГОСТ 25383-82</p> <p>МУ №13-7-2/2045</p> <p>МУ №13-7-2/598 от 11.06.1999</p> <p>МУ от 25.04.1985</p> <p>МУ 13-7-2-2183</p> <p>09.11.2000</p> <p>МУ №13-7-2/86 от 20.05.1994</p>					<p>Гельминты</p> <p>Возбудитель Трихинеллеза</p> <p>Нематодозы</p> <p>Пироплазмозы</p> <p>Нозематоз</p> <p>Кокцидиоз</p> <p>Токсоплазмоз</p> <p>Пироплазмидозы</p> <p>Саркоптoidозы</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ №13-7-2/263 от 24.03.1995</p>				<p>Демодекоз</p>	-	
<p>Серологический метод ГОСТ 25385-91</p> <p>Наставление по диагностике бруцеллёза животных № 13-5-02/0850 от 2003.</p> <p>Инструкция по применению набора для серологической диагностики бруцеллёза крупного и мелкого рогатого скота в реакции непрямой гемагглютинации утв.Зам. руководителя Россельхознадзора Непоклоновым Е.А. 25.09.2006 г.</p> <p>Наставление по диагностике инфекционной болезни овец, вызываемой Бруцелла овис от 13.11.91. ГОСТ 25386-91</p> <p>Инструкция по применению сывороток групповых агглютинирующих лептоспирозных. Согласовано и.о. «ВГНКИ» А.М.Ковыршин 02.03.2015 г.</p> <p>Методические рекомендации по лабораторной диагностике листериоза жи-</p>					<p>Возбудитель бруцеллёза сельскохозяйственных животных (Brucella)</p> <p>Возбудитель инфекционного Эпидидимита (Brucella ovis)</p> <p>Возбудитель лептоспироза животных (Leptospira interrogans)</p> <p>Возбудитель листериоза (Listeria monocytogenes)</p>	<p>-</p> <p>От 10 МЕ и выше</p> <p>От 1:5 и выше</p> <p>Наличие-отсутствие</p> <p>От 10 МЕ и выше</p> <p>От 1:5 и выше</p> <p>От 1:25 и выше</p> <p>От 1:5 и выше</p> <p>От 1:50 и выше</p> <p>От 1:100 и выше</p> <p>От 1:5 и выше</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>вотных и людей от 13.02.87</p> <p>Наставление № 13-7-2/537 1996 г.; Изменения № 13-7-2/1128 в 1997 г. МУ № 13-7-3/150 от 06.09.94, Дополнения и изменения от 27.01.97 г. № 13-7-2/838. МУ № 13-7-2/598</p> <p>Наставление по исследованию кожевного и мехового сырья на сибирскую язву реакцией преципитации Утв. ГУВ МСХ СССР 25.05.1971г. ГОСТ 26073-84</p> <p>Наставление от 05.04.2001 № 13-5-02/0050. МУ № 13-7-2/643 от 30.06.1999 г. ГОСТ 25381-82</p> <p>Наставление №13-7-2/1690 от 09.07.1999 г. МУ 13-7-2/2183 от 09.11.2000 МУ 13-7-2/2183 от 09.11.2000</p> <p>Временное наставление № 432-3 от 06.05.1988</p>				<p>Возбудитель сага (Pseudomonas mallei)</p> <p>Возбудитель трипаносомоза (Trypanosoma equiperdum)</p> <p>Возбудитель токсоплазмоза (Toxoplasma gondii)</p> <p>Возбудитель сибирской язвы Bacillus anthracis</p> <p>Возбудитель паратуберкулезза</p> <p>Mycobacterium paratuberculosis</p> <p>Возбудитель хламидийной инфекции у животных Chlamydia</p> <p>Возбудитель кампилобактериоза Campylobacteriosis</p> <p>Возбудитель пироплазмоза Piroplasmosis - РДСК</p> <p>Возбудитель нутталлиоза Nuttalliosis - РДСК</p> <p>Возбудитель анаплазмоза Anaplasmosis</p> <p>Возбудитель некробактериоза</p>	<p>-</p> <p>От 1:5 и выше</p> <p>От 1:5 и выше</p> <p>-</p> <p>От 1:10 и выше</p> <p>От 1:10 и выше</p> <p>От 1:5 и выше</p> <p>От 1:50 и выше</p> <p>От 1:5 и выше</p> <p>0-1/5</p> <p>От 1:5 и выше</p> <p>-</p>	
	<p>Бактериальные болезни</p> <p>МУ по лабораторной диагностике некробактериоза от 01.06.1987</p>						

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ № 13-7-2/2117				Возбудитель колибакте- риоза (эшерихиоза)	-	
	МУ № 432-3 от 14.11.88				Возбудитель псевдомоноза	-	
	МУ № 432-3 от 29.07.87				Возбудитель стафилокок- коза	-	
	МУ по лабораторной ди- агностике стрептококкоза животных от 25.09.90				Возбудитель стрептокок- коза	-	
	МУ № 22-7-82 от 20.08.1992				Возбудитель стрептокок- коза	-	
	МР от 13.02.1987				Возбудитель листериоза	-	
	Лабораторная диагностика лиστεриоза животных и людей, меры борьбы и профилактики. ГОСТ 26503-85				Возбудитель клостриди- озов	-	
	ГОСТ 25386-91				Возбудитель легтоспироза	-	
	МУ по лабораторной диаг- ностике столбняка от 02.02.83				Возбудитель столбняка	-	
	МУ № 28-6/23 от 12.09.83				Возбудитель туляремии	-	
	МУ № 115-6а от 15.02.84				Возбудитель инфекцион- ной энтеротоксемии и ана- эробной дизентерии ягнят	-	
	МУ № 115-6а от 27.04.84				Возбудитель браздзота	-	
	Наставление по диагности- ке инфекционной болезни овец, вызываемой <i>Brucella ovis</i> от 13.11.91				Возбудитель инфекцион- ный эпидидимит баранов	-	
	МУ № 115-6а от 10.10.82				Возбудитель эмфизематоз- ного карбункула	-	
	МУ № 15-1-14/971 от 13.10.05				Возбудитель иерсиниоз	-	
	МУ № 115-6а от 24.12.84				Возбудитель контагиозный метрит лошадей	-	
	МУ №116-18 от 17.10.78				Возбудитель гемофилез- ный полисерозит свиней	-	
	МУ № 115-6а от 16.04.81				Возбудитель гемофилезная	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУ по лабораторной диагностике копытной гнили овец от 25.12.85</p> <p>МУ по лабораторной диагностике ботулизма ГОСТ 25385-91</p> <p>МУ № 115-6а от 30.12.1982</p> <p>МУ от 23.03.1989 г.</p> <p>Инст. от 14.07.2009, ФГУН ЦНИИЭ</p> <p>Временная инструкция по диагностике, профилактике и ликвидации вибриозов и крупного рогатого скота и овец от 05.03.71</p> <p>ГОСТ 26072-89</p> <p>МУ от 05.02.1973 г., МУК 4.2.1890-04</p> <p>МУ № 13-7-2/1759 от 11.10.99</p> <p>МУ по лабораторным исследованиям на дизентерию свиней, вызываемую тропической от 25.11.83</p> <p>МУ №433-6 от 18.08.86</p> <p>МУ № 433-6 от 15.08.86</p> <p>МУ № 433-6 от 18.08.86</p> <p>МУ по лабораторной диагностике гафниоза пчел от 16.05.78-</p> <p>МУ № 433-6 от 18.08.86</p> <p>МУ № 19-7-2/83 от 05.05.94</p> <p>МУ № 115-6а от 14.09.82</p>				<p>плевропневмония свиней</p> <p>Возбудитель копытной гнили</p> <p>Взбудитель ботулизма</p> <p>Возбудитель бруцеллеза</p> <p>Возбудитель сибирской язвы</p> <p>Возбудитель вибриозов</p> <p>Возбудитель туберкулеза</p> <p>Возбудитель трихомоноза</p> <p>Возбудитель смешанной кишечной</p> <p>инфекция молодняка</p> <p>Возбудитель дизентерии свиней, вызываемую тропической</p> <p>Возбудитель американского гнильца пчел</p> <p>Возбудитель европейского гнильца пчел</p> <p>Возбудитель парагнильца</p> <p>Возбудитель гафниоза пчел</p> <p>Возбудитель септицемии пчел</p> <p>Возбудитель цитробактериоза пчел</p> <p>Возбудитель порошковид-</p>	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>МУ по лабораторной диагностике аэромоноза (краснухи) карпов от 23.04.86 МУ № 13-4-2/1403 от 22.09.98 ГОСТ 26073-84</p> <p>Инст. от 19.09.2007, ФГУН ЦНИИЭ МУ № 13-7-2/2137 от 11.09.2000 Рек., Утв. ГУВ Госагропром, 16.05.1988 МУ по бактериологической диагностике сальмонеллезов животных от 30.12.1971 г. МУ по диагностике сальмонеллеза пчел № 115-6а от 01.07.1980 г. МУ по лабораторной диагностике пастереллезов животных и птиц №22-7/82 от 20.08.1992 г. МУ по лабораторной диагностике рожы (эризипеллоиды) свиней Наставление по диагностике сапа № 13-7-2/537 от 26.02.96</p>				<p>ного расплода пчел Возбудитель аэромоноза</p> <p>Возбудитель псевдомоноза рыб Возбудитель паратуберкулеза Возбудитель микоплазмоза</p> <p>Патоморфологическая диагностика Качество дезинфекции</p> <p>Возбудитель сальмонеллеза Возбудитель сальмонеллеза Возбудитель пастереллеза</p> <p>Возбудитель рожы (эризипеллоиды) Возбудитель сапа</p> <p>Возбудитель Лейкоза крупного рогатого скота (Bovine leucosis)</p> <p>Возбудитель болезни Ауески (Morbus Aujeszky)</p>			
<p>Вирусные болезни МУ №13-7-2/2130 от 23.08.2000 ГОСТ 25382-82 (СТ СЭВ 2702-80)</p> <p>ГОСТ 25753-83</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 26075-2013 МУ ГУВ МСХ от 27.02.1970</p>				<p>Возбудитель бешенства животных (Lyssa)</p>		
	<p>МУ № 13-7/2/643 от 30.06.99</p>				<p>Возбудитель хламидиоза животных (Chlamydiosis)</p>		
	<p>МУ от 24.01.1989</p>				<p>Возбудитель парвовирус- ной болезни свиней (Parvovirus disease)</p>		
	<p>ГОСТ 25755-91</p>				<p>Возбудитель инфекцион- ного ринотрахеита крупно- го рогатого скота (Rhinotracheitis infectiosa bovina)</p>		
	<p>МУ от 15.06.1979</p>				<p>Возбудитель вирусной диареи крупного рогатого скота (Diarrhea viralis bovum)</p>		
	<p>ГОСТ 25580-83</p>				<p>Возбудитель трансмиссив- ного гастроэнтерита сви- ней (Transmissible gastroenteritis suum)</p>		
	<p>МУ № 13-7-2/959 от 23.05.1997г.</p>				<p>Возбудитель гриппа лоша- дей (Gripus equorum)</p>		
	<p>МУ от 25.07.1978</p>				<p>Возбудитель аденовирус- ной инфекции крупного рогатого скота (Adenoviridae infection)</p>		
	<p>ГОСТ 25754-83</p>				<p>Возбудитель классической чумы свиней (Pestis suum)</p>		
	<p>МУ №13-4-2/809 от 30.12.1996</p>				<p>Возбудитель орнитоза (Ornitosis)</p>		
	<p>Наставление № 13-7-2/1573 от 26.04.1999</p>						

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 25581-91					Возбудитель гриппа птиц (Grippus avium)	-	
ГОСТ 25587-83					Возбудитель болезни Нью-касла (Pseudoprestis avium)	-	
МУ ГУВ МСХ № 044-3 от 19.07.90					Возбудитель болезни Гамборо (Bursitis infectiosa galli)	-	
ГОСТ 25583-83					Возбудитель инфекционного бронхита кур (Bronchitis infectiosa avium)	-	
ГОСТ 25586-83					Возбудитель болезни Марка (Morbus Marek)	-	
ГОСТ 27145-86.					Возбудитель болезни Вишна-Маеди (Visna-Maedi)	-	
ГОСТ 25582-83					Возбудитель инфекционной анемии лошадей (Anemia infectiosa equorum)	-	
МУ №13-7-2/1573 от 26.04.1999					Возбудитель инфекционного ларинготрахеита птиц (Laryngotracheitis infectiosa avium)	-	
ГОСТ 28573-90					Возбудитель парагриппа-3 крупного рогатого скота (Paragrippus bovum)	-	
					Возбудитель орнитоза (Ornithosis)	-	
					Возбудитель африканской чумы свиней (Pestis africana suum)	-	

