

3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель
руководителя)
М.П. Федеральная служба по
аккредитации

Литвак А.Т.
инициалы, фамилия
17.08.2017

подпись

Приложение I
к аттестату аккредитации
N RA.RU.21PM85
от «__» _____ 2017г.

на 31 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательного центра
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Ставропольская межобластная ветеринарная лаборатория»**

355000, Ставропольский край, г. Ставрополь, ш. Старомарьевское, д. 34

адреса мест 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
Атомно-абсорбционный метод						
1.	ГОСТ 32343-2013	Корма, комбикорма	10.9	2308 2309	Массовая концентрация калия	(500,0-10000,0) мг/кг
					Массовая концентрация натрия	(500,0-10000,0) мг/кг
					Массовая концентрация кальция	(50,0-1000,0) мг/кг
					Массовая концентрация магния	(50,0-1000,0) мг/кг
					Массовая концентрация меди	(5,0-1000,0) мг/кг
					Массовая концентрация железа	(5,0-1000,0) мг/кг
					Массовая концентрация цинка	(5,0-1000,0) мг/кг
					Массовая концентрация марганца	(5,0-1000,0) мг/кг
2.	ГОСТ 26573.2-2014	Премиксы	10.9	2308 2309	Массовая концентрация марганца	(50,0-10000,0) г/т
					Массовая концентрация железа	(250,0-10000,0) г/т

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация меди	(60,0-2500,0) г/т
					Массовая концентрация цинка	(125,0-10000,0) г/т
					Массовая концентрация кобальта	(15,0-250,0) г/т
3.	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98 Методика выполнения измерений массовых концентраций калия, лития, натрия и стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом ААС с пламенной атомизацией	Вода питьевая, природная и очищенная сточная	11.07.11	2201	Натрий	(1,0-1000,0) мг/дм ³
4.	ГОСТ 31954-2012 п. 5.1	Вода питьевая, природная	11.07.11	2201	Кальций	(1,0-100,0) мг/дм ³
					Магний	(1,0-100,0) мг/дм ³
5.	ГОСТ 26487-85	Почвы	-	-	Обменный кальций	(0-144) ммоль/дм ³
					Обменный магний	(0-48) ммоль/дм ³
Ареометрический метод						
6.	ОСТ 10-321-2003	Яйцо инкубационное	01.47	0407 0408	Плотность	Не менее (1,075) г/см ³
7.	Методические указания по применению унифицированных биохимических методов исследований крови, мочи, молока в ветеринарных лабораториях, МСХ СССР, ВАСХН имени В.И. Ленина, Москва, 1981г	Моча	-	-	Плотность	(1015,0-1040,0) кг/м ³
8.	Тест-полоски для определения в моче крови, билирубина, уробилиногена, кетоновых тел, белка, глюкозы, рН, удельного веса, лейкоцитов	Моча	-	-	Плотность	(1015,0-1040,0) кг/м ³
Бактериологический метод						
9.	ГОСТ 33675-2015	Патологический материал, абортплоды	-	-	Бруцеллез	Обнаружено/ не обнаружено
10.	Методическое пособие Диагностика стафилококковой инфекции сельскохозяйственных животных. Схема дифференциации стафилококков	Патологический материал	-	-	Стафилококкоз	Обнаружено/ не обнаружено
11.	Методические указания по лабораторной диагностике инфекционной энтеротоксемии животных	Патологический материал	-	-	Анаэробная энтеротоксемия	Обнаружено/ не обнаружено
12.	ГОСТ 32200-2013	Свежеполученная и замороженная сперма баранов	-	-	Общее число непатогенных микроорганизмов	(1-10) ⁹ КОЕ в см ³
					Коли-титр	(0,001-1,0) см ³
					Патогенные и условно-патогенные бактерии	Обнаружено/ не обнаружено
13.	ГОСТ 33827-2016	Сперма хряков свежеполученная разбавленная	-	-	Общее число непатогенных микроорганизмов	(1-10) ⁹ КОЕ в см ³
					Коли-титр	(0,001-1,0) см ³

1	2	3	4	5	6	7
					Патогенные и условно-патогенные бактерии	Обнаружено/ не обнаружено
14.	ГОСТ 32198-2013	Свежеполученная разбавленная, свежеполученная неразбавленная, замороженная сперма	-	-	Общее число непатогенных микроорганизмов	(1-10) ⁹ КОЕ в см ³
					Коли-титр	(0,001-1,0) см ³
					Патогенные и условно-патогенные бактерии	Обнаружено/ не обнаружено
15.	ГОСТ 23745-2014	Свежеполученная неразбавленная сперма быков	-	-	Общее число непатогенных микроорганизмов	(1-10) ⁹ КОЕ в см ³
					Коли-титр	(0,001-1,0) см ³
					Патогенные и условно-патогенные бактерии	Обнаружено/ не обнаружено
16.	МУ 2.1.4.1057-01.2.4 Организация внутреннего контроля качества санитарно-микробиологических показателей исследований, 06.07.2001г	Воздух	-	-	Общее содержание микроорганизмов	(1-10) ⁶ КОЕ в м ³
17.	ГОСТ Р 54755-2011 п.9.1	Пищевые продукты, вода, расфасованная в емкости, минеральная вода	11.07.11	2201	<i>Pseudomonasaeruginosa</i>	Обнаружено/ не обнаружено
18.	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.3	Вода, расфасованная в емкости	11.07.1 11.07.11	2201 2202	Общее микробное число	(1-10) ⁹ КОЕ в см ³
					Общие колиформные бактерии	Обнаружено/ не обнаружено
					Термотолерантные колиформные бактерии	Обнаружено/ не обнаружено
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	Обнаружено/ не обнаружено
19.	МУ №13-4-2/1742 по санитарно-бактериологической оценке рыбохозяйственных водоёмов утв. Минсельхозпродом РФ от 27.09.1999	Вода рыбохозяйственных водоемов	-	-	Общее микробное число	(1-10) ⁶ КОЕ в см ³
					Коли-титр	(5-10) КОЕ/см ³
					Аэромонады и псевдомонады	(0-10) КОЕ/см ³
20.	Методические рекомендации № 96/225 Контроль качества и безопасности минеральных вод по химическим и микробиологическим показателям	Минеральная вода	11.07.1	2201 2202	Общее количество бактерий	(1-10) ⁶ КОЕ в см ³
					Синегнойная палочка	Обнаружена/ не обнаружена
					Фекальные колиформные бактерии	Обнаружены/ не обнаружены
					Индекс колиформных бактерий	(1-10) см ³
21.	Ветеринарно-санитарные нормы и требования к качеству кормов для непродуктивных	Корма, консервированные и сухие для непродуктивных	10.9	2308 2309	Общая бактериальная обсемененность	(1-10) ⁶ КОЕ/г

1	2	3	4	5	6	7
	животных. Нормы и требования. Утв. ДВ МСХ РФ 15.07.97 г. N 13-7-2/1010	животных, в т.ч. полнорационные и дополнительные для собак, кошек, декоративных птиц, аквариумных рыб			Сальмонеллы	Обнаружена/ не обнаружена
Энтеробактерии					(1-10) ³ КОЕ/г	
Токсинообразующие анаэробы					Обнаружены/ не обнаружены	
22.	Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя бактериальной пятнистости тыквенных культур	Тыквенные культуры	01.13.39.130	0706	Acidovorax citrulli	Обнаружено/не обнаружено
23.	Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя бактериального увядания винограда	Вегетативные части винограда	01.21	0806	Xylohilus ampelinus	Обнаружено/не обнаружено
Вирусологический метод						
24.	Методические рекомендации по выявлению и идентификации бегомовируса желтой курчавости листьев томата	Вегетативные части томата	01.13.34	0702	Tomato yellow leaf curl begomovirus	Обнаружено/не обнаружено
Визуальный метод						
25.	ГОСТ 5477-2015	Масла растительные	10.41.2	1512	Цветное число	(1,0-100,0) мг йода
26.	ГОСТ ISO 927-2014	Пряности и приправы	10.84	0904 0905 0906 0907 0908 0909 0910	Примеси и посторонние вещества	Обнаружено/ не обнаружено
27.	ГОСТ Р 55452-2013	Сено и сенаж	10.9	2308 2309	Структура	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
28.	ГОСТ Р 55986-2014	Силос	10.9	23082309	Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Консистенция	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
29.	ГОСТ ISO 11133-2-2016	Питательные среды	-	-	Объем наполнения и/или толщина	Соответствует/ не соответствует
					Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Однородность	Соответствует/ не соответствует
					Гелеобразная	Соответствует/ не

1	2	3	4	5	6	7
					консистенция	соответствует
30.	ГОСТ ISO 11133-2016	Питательные среды	-	-	Объем наполнения и/или толщина	Соответствует/не соответствует
					Внешний вид	Соответствует/не соответствует
					Цвет	Соответствует/не соответствует
					Однородность	Соответствует/не соответствует
					Гелеобразная консистенция	Соответствует/не соответствует
31.	Методические указания по применению унифицированных биохимических методов исследований крови, мочи, молока в ветеринарных лабораториях, МСХ СССР, ВАСХН имени В.И. Ленина, Москва, 1981г	Моча	-	-	Запах	Соответствует/не соответствует
					Цвет	Соответствует/не соответствует
					Прозрачность	Соответствует/не соответствует
32.	Тест-полоски для определения в моче крови, билирубина, уробилиногена, кетоновых тел, белка, глюкозы, рН, удельного веса, лейкоцитов	Моча	-	-	Запах	Соответствует/не соответствует
					Цвет	Соответствует/не соответствует
					Прозрачность	Соответствует/не соответствует
Весовой метод						
33.	ГОСТ 31936-2012	Полуфабрикаты из мяса и пищевых субпродуктов птицы	10.13	0207	Массовая доля панировки, мясной начинки	(30,0-1500,0) г
34.	ГОСТ 24596.2-2015	Фосфаты кормовые	10.9	2309	Массовая доля фосфора	(25,0-60,0)%
35.	ОСТ 10-321-2003	Яйцо инкубационное	01.47	0407 0408	Масса яиц	(0,001-1000,000) г
Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)						
36.	ГОСТ 33332-2015	Продукты переработки плодов и овощей	10.3	2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007	Массовая доля сорбиновой кислоты	(50,0-1500,0) млн ⁻¹
					Массовой доли бензойной кислоты	(50,0-1500,0) млн ⁻¹
37.	ГОСТ 32709-2014	Продукция соковая	10.32.1 10.32.2	2009	Массовая доля антоцианинов	(5,0-5000,0) мг/дм ³
38.	ГОСТ 13496.21-2015	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.9	2308 2309	Массовая доля лизина	(0,15-10,0) %
					Массовая доля триптофана	(0,1-2,0)%
39.	Методика выполнения измерений массовой доли витаминов А, Е и Д ₃ в пищевых продуктах, продовольственном сырье, комбикормах,	Пищевые продукты Продовольственное сырье Комбикорма	10 10.9	02 03 04	Витамин А	(0,2-5000,0) мг/кг
					Витамин Е	(25,0-1500,0) мг/кг
					Витамин Д ₃	(0,5-100,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	премиксах, БАД и витаминных концентратах методом ВЭЖХ	Премиксы БАД Витаминные концентраты		05 07 08 09 10 11 2309		
40.	Методика выполнения измерений массовой доли лизина, триптофана, метионина, суммы цистина и цистеина в комбикормах, премиксах и комбикормовом сырье методом ВЭЖХ	Комбикорма Премиксы Комбикормовое сырье	10.9	2308 2309	Лизин Триптофан Метионин Сумма цистин+цистеин	(1000-200000) мг/кг (1000-20000) мг/кг (1000-20000) мг/кг (1000-5000) мг/кг
41.	Методика выполнения измерений массовой доли дезоксиниваленона в пищевых продуктах методом ВЭЖХ (ФР. 1.31.2008.04631)	Пищевая продукция	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Дезоксиниваленон	(0,35-2,0) мг/кг
42.	Методика выполнения измерений массовой доли бензапирена в пищевых продуктах, продовольственном сырье, пищевых добавках методом ВЭЖХ (ФР.1.31.2008.01033)	Пищевая продукция, продовольственное сырье	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Бензапирен	(0,0005-0,002) мг/кг
43.	Методика выполнения измерений массовой доли зеараленона в пищевых продуктах методом ВЭЖХ (ФР.1.31.2008.04630)	Пищевая продукция	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Зеараленон	(0,10-0,80) мг/кг
44.	Методика выполнения измерений массовой доли охратоксина А в пищевых продуктах, продовольственном сырье, комбикормах методом ВЭЖХ (ФР.1.31.2012.13727)	Продовольственное сырье, комбикорма	10 10.9	02 03 04 05 07 08 09 10	Охратоксин А	(0,0005-0,02) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
				11 2309		
45.	Методика выполнения измерений массовой концентрации афлатоксина М1 в молочных продуктах и масле коровьем методом ВЭЖХ (ФР.1.34.2005.01731)	Молочные продукты, масло	10.51 10.51.3	0401 0402 0403 0404 0405 0406	Афлатоксин М1	(0,00025-0,0025) мг/кг
46.	Методика выполнения измерений массовой доли афлатоксинов В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂ в пищевых продуктах методом ВЭЖХ (ФР.1.31.2008.04629)	Пищевая продукция	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Афлатоксин В1 Афлатоксин В2 Афлатоксин G1 Афлатоксин G2	(0,0025-0,010) мг/кг (0,0025-0,010) мг/кг (0,005-0,020) мг/кг (0,0005-0,0010) мг/кг
47.	Методика выполнения измерений массовой доли бензапирена в почвах, грунтах и осадках сточных вод методом ВЭЖХ (ФР.1.31.2005.01725)	Почвы, грунты, осадки сточных вод	-	-	Бензапирен	(0,004-0,08) мг/кг
48.	ГОСТ 31748-2012	Пищевая продукция	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Афлатоксина В ₁ Афлатоксин В ₂ Афлатоксин G ₁ Афлатоксин G ₂	(8,0-100,0) мг/кг (8,0-100,0) мг/кг (8,0-100,0) мг/кг (8,0-100,0) мг/кг
49.	БСТ-МВИ-03-03 Методика выполнения измерений массовой доли бензапирена в производственном сырье, пищевых продуктах и почве методом ВЭЖХ	Производственное сырье Почва Пищевые продукты	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Бензапирен	(0,001-0,02) мг/кг
50.	МУК 4.1.1806-03 Методические указания по определению остаточных количеств хлорсульфурона в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, семенах и соломе льна методом ВЭЖХ	Вода Почва Зерно Солома зерновых колосовых культур Семена и солома льна	-	-	Хлорсульфурон	(0,002-0,04) мг/кг
51.	МУК 4.1.2082-06	Семена и масло	01.11	1206	Трибенурон-метил	(0,005-0,1) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	Методические указания по определению остаточных количеств трибенурон-метила в семенах и масле подсолнечника методом ВЭЖХ	подсолнечника	10.4	1512		
Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (ВЭЖХ МС/МС)						
52.	ГОСТ 32798-2014	Продукты пищевые, продовольственное сырье	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Аминогликозиды	(20,0-1600,0) мкг/кг
53.	ГОСТ 32834-2014	Продукты пищевые, продовольственное сырье	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Антгельминтики	(1,0-1000,0) мкг/кг
Метод газожидкостной хроматографии (ГЖХ)						
54.	ГОСТ 32194-2013	Корма, комбикорма	10.9	2309	ДДТ	(0,01-10,0) мкг/г
					ДДЕ	(0,005-10,0) мкг/г
					ДДД	(0,005-10,0) мкг/г
					Гептахлор	(0,005-10,0) мкг/г
					ГХБ	(0,005-10,0) мкг/г
					Альфа, бета, гамма-ГХЦГ	(0,005-10,0) мкг/г
55.	ГОСТ 32308-2013	Мясо и мясная продукция	10.1	0201	ДДТ	(0,005-5,0) мг/кг
				0202	ДДД	(0,005-5,0) мг/кг
				0203	ДДЭ	(0,005-5,0) мг/кг
				0204	Альфа, бета, гамма-ГХЦГ	(0,005-5,0) мг/кг
				0205	Гептахлор	(0,005-5,0) мг/кг
				0206	Гексахлорбензол	(0,005-5,0) мг/кг
				0207		
				0208		
56.	ГОСТ ISO 3890-1-2013	Молоко и молочная продукция	10.51	0401	ДДТ	(0,005-5,0) мг/кг
				0402	ДДД	(0,005-5,0) мг/кг
				0403	ДДЭ	(0,005-5,0) мг/кг
				0404	Альфа, бета, гамма-ГХЦГ	(0,005-5,0) мг/кг
				0405	Гептахлор	(0,005-5,0) мг/кг
				0406	Гексахлорбензол	(0,005-5,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
57.	ГОСТ ISO 3890-2- 2013	Молоко и молочная продукция	10.51	0401	ДДТ	(0,005-5,0) мг/кг
				0402	ДДД	(0,005-5,0) мг/кг
				0403	ДДЭ	(0,005-5,0) мг/кг
				0404	Альфа, бета, гамма-	(0,005-5,0) мг/кг
				0405	ГХЦГ	
				0406	Гептахлор	
					Гексахлорбензол	(0,005-5,0) мг/кг
58.	ГОСТ 32915-2014	Молоко и молочная продукция	10.51	0401	Метилловые эфиры жирных кислот	(0,1-100) %
				0402		
				0403		
				0404		
				0405		
				0406		
59.	МУ 2482-81 Временные методические указания по определению хлорорганических пестицидов (ДДТ, ДДЭ, ДДД, альфа- и гамма-ГХЦГ) в рыбе и рыбной продукции методом газо-жидкостной хроматографии	Рыба и рыбная продукция	10.20	0301	ДДТ	(0,020-10,0) мг/кг
				0302	ДДД	(0,009-10,0) мг/кг
				0303	ДДЭ	(0,007-10,0) мг/кг
				0304	Альфа-ГХЦГ	(0,003-10,0) мг/кг
				0305	Гамма-ГХЦГ	(0,002-10,0) мг/кг
				0306		
				0307		
0308						
60.	ГОСТ 31979-2012	Молоко и молочная продукция	10.51	0401	Холестерин	Обнаружено/не обнаружено
				0402	Брассикастерин	Обнаружено/не обнаружено
				0403		
				0404	Кампестерин	Обнаружено/не обнаружено
				0405		
				0406	Стигмастерин	Обнаружено/не обнаружено
	Бета-ситостерин	Обнаружено/не обнаружено				
Метод газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (ГХ-МС)						
61.	ГОСТ 33490-2015	Молоко и молочная продукция	10.51	0401	Холестерин	Обнаружено/не обнаружено
				0402	Брассикастерин	Обнаружено/не обнаружено
				0403		
				0404	Кампестерин	Обнаружено/не обнаружено
				0405		
				0406	Стигмастерин	Обнаружено/не обнаружено
	Бета-ситостерин	Обнаружено/не обнаружено				
Гистологический метод						
62.	ГОСТ 19496-2013	Мясо и мясные продукты	10.1	0201 0202	Степень свежести и созревания мяса	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
				0203 0204 0205 0206 0207 0208		
63.	ГОСТ 31931-2012	Мясо птицы	10.1	0207	Состояние структуры ядер	Соответствует/не соответствует
					Состояние поперечной и продольной исчерченности в мышечных волокнах	Соответствует/не соответствует
					Способность мышечных волокон к окраске	Соответствует/не соответствует
					Локализация и размножение микрофлоры в мышечной ткани	Соответствует/не соответствует
					Состояние почечной ткани	Соответствует/не соответствует
					Локализация и размножение микрофлоры в почке	Соответствует/не соответствует
					Локализация и размножение микрофлоры в легком	Соответствует/не соответствует
					Состояние паренхимы легкого	Соответствует/не соответствует
Герботологический метод						
64.	МР ВНИИКР-12-2013 Методические рекомендации по выявлению горчачка ползучего <i>Acroptilonrepens</i>	Семена, зерно	-	-	Горчак ползучий <i>Acroptilonrepens</i>	Обнаружено/не обнаружено
65.	МР ВНИИКР-48-2013 Методические рекомендации по выявлению ценхруса малоцветкового <i>Cenchruspauciflorus L.</i>	Семена, зерно	-	-	Ценхрус малоцветковый <i>Cenchrus pauciflorus L.</i>	Обнаружено/не обнаружено
66.	МР ВНИИКР-29-2014 Методические рекомендации по выявлению паслена трехцветкового <i>Solanum triflorum Nutt., Solanaceae</i>	Семена, зерно	-	-	Паслен трехцветковый <i>Solanum triflorum Nutt., Solanaceae</i>	Обнаружено/не обнаружено
67.	МР ВНИИКР-11-2015 Методические рекомендации по выявлению и идентификации повилики <i>Cuscuta</i>	Семена, зерно	-	-	Повилика <i>Cuscuta</i>	Обнаружено/не обнаружено
68.	МР ВНИИКР-37-2015 Методические рекомендации по выявлению и идентификации	Семена, зерно	-	-	Паслен колочий <i>Solanumrostratum</i>	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
	паслена колочего <i>Solanum rostratum</i>					
69.	МР ВНИИКР-37-2015 Методические рекомендации по выявлению и идентификации череды волосистой <i>Bidens pilosa</i>	Семена, зерно	-	-	Черда волосистая <i>Bidens pilosa</i>	Обнаружено/не обнаружено
70.	СТО ВНИИКР 7.009-2012 Амброзия полыннолистная <i>Ambrosia artemisiifolia</i> . Методы выявления и идентификация	Семена, зерно	-	-	Амброзия полыннолистная <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Обнаружено/не обнаружено
71.	СТО ВНИИКР 7.010-2014 Амброзия трёхраздельная <i>Ambrosia trifida</i> . Методы выявления и идентификация	Семена, зерно	-	-	Амброзия трёхраздельная <i>Ambrosia trifida</i>	Обнаружено/не обнаружено
72.	СТО ВНИИКР 7.010-2014 Амброзия многолетняя <i>Ambrosia psilostachya</i> . Методы выявления и идентификация	Семена, зерно	-	-	Амброзия многолетняя <i>Ambrosia psilostachya</i>	Обнаружено/не обнаружено
Гравиметрический метод						
73.	ГОСТ Р 54705-2011	Жмыхи и шроты	10.9		Массовая доля влаги и летучих вещества	(2,0-20,0) %
74.	ГОСТ 21138.6-78	Мел	-	-	Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка	(0,1-1,5) %
75.	ГОСТ 27784-88	Почвы	-	-	зольность торфяных и оторфованных горизонтов почв	(5-100) %
Инструментальный метод						
76.	ГОСТ 33331-2015, п.7.3	Водоросли морские, травы морские и продукты их переработки	03.11.63	1212	Массовая доля минеральных примесей	(0,01-1,0)%
					Массовая доля металломагнитной примеси	(0,01-1,0)%
77.	ГОСТ 5901-2014	Изделия кондитерские	10.7	1905	Массовая доля металломагнитной примеси	(0,00003-0,00010)%
78.	ГОСТ 22983-2016 (вводится с 01.01.18г)	Просо	01.11.42	1008	Массовая доля ядра	
79.	ГОСТ Р 56105-2014	Зерно гречихи	01.11.49.110	1008	Содержание ядра	(1,0-80,0)%
80.	ГОСТ 10854-2015	Семена масличные	01.11.9	1204 1205 1206 1207	Содержание сорной или масличной примеси	(0,5-6,0)%
					Массовая доля связанного сора	(3,0-22,0)%
					Массовая доля масличной примеси клещевины	(0,5-6,0)%
81.	ГОСТ 12579-2013	Кристаллический белый сахар, сахар-песок	10.81	1701	Гранулометрический состав	(0,35-2,0) мм
82.	ГОСТ 26573.3-2014	Премиксы	10.91	2308 2309	Крупность	(1,0-100,0)%
83.	ГОСТ 31809-2012	Барда кормовая	10.91	2308	Крупность	(0,5-10) %

1	2	3	4	5	6	7
				2309		
84.	ГОСТ 26361-2013	Пшеничная мука, ржаная хлебопекарная мука	01.11	1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008	Белизна	(0-100) усл.ед.
Метод ИК-спектроскопии						
85.	ГОСТ 32040-2012	Растительные корма, комбикорма и комбикормовое сырье	10.91	2308 2309	Сырая клетчатка	(2,0-50,0) %
Ионометрический метод						
86.	ГОСТ 13496.19-2015 п.7	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.9	2308 2309	Нитраты Нитриты	(16,0-6000,0) мг/кг (0,5-75,0) мг/кг
Метод иммуноферментного анализа (ИФА)						
87.	Инструкция к набору для выявления антител к вирусу блотанга иммуноферментным методом	Сыворотка крови жвачных животных	-	-	Обнаружение специфических антител к вирусу блотанга	Обнаружено/ не обнаружено
88.	Инструкция к набору для выявления антител к возбудителю гиподерматоза КРС иммуноферментным методом	Сыворотка крови жвачных животных	-	-	Обнаружение специфических антител к возбудителю гиподерматоза КРС	Обнаружено/ не обнаружено
89.	Инструкция по применению набора для выявления антител к вирусу репродуктивного и респираторного синдрома свиней иммуноферментным методом	Сыворотка крови	-	-	Обнаружение специфических антител к вирусу РРСС	Обнаружено/ не обнаружено
90.	Инструкция к тест-системе для определения антигена губчатой энцефалопатии КРС - Скрепи, ИФА	Мозг КРС и МРС	-	-	Обнаружение антигена губчатой энцефалопатии КРС-Скрепи методом ИФА	Обнаружено/ не обнаружено
91.	Инструкция к набору для выявления антител к антигену вирусной диареи КРС иммуноферментным методом	Сыворотка крови	-	-	Обнаружение специфических антител к антигену вирусной диареи КРС	Обнаружено/ не обнаружено
92.	Инструкция к набору для выявления антигена возбудителя инфекционного некроза поджелудочной железы лососевых рыб методом ИФА	Овариальная жидкость, сперма, икра, патологический материал	-	-	Обнаружение антигена возбудителя инфекционного некроза поджелудочной железы	Обнаружено/ не обнаружено
93.	Инструкция к набору для выявления антигена возбудителя инфекционного некроза гемопоэтической ткани лососевых рыб методом ИФА	Овариальная жидкость, сперма, икра, патологический материал	-	-	Обнаружение антигена возбудителя инфекционного некроза гемопоэтической ткани	Обнаружено/ не обнаружено
94.	Инструкция к набору для выявления	Сыворотка крови животных	-	-	Обнаружение антител к	Обнаружено/ не

1	2	3	4	5	6	7
	специфических антител к возбудителю нодулярного дерматита методом ИФА				возбудителю нодулярного дерматита	обнаружено
95.	МУК по количественному определению гентамицина в загрязненных пробах с помощью тест-системы Gentamicin ELISA	Пищевые продукты	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Гентамицин	(0,015 - 0,3) мкг/кг
96.	МУК 4.1.3379-16 Определение остаточных количеств бацитрацина в продуктах животного происхождения методом иммуноферментного анализа	Пищевые продукты (молоко, мясо, яйцо, корма)	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Бацитрацин	(9,0 - 300,0) мкг/кг
97.	МУК по количественному определению антибиотиков пенициллинового ряда в молоке, молочной продукции (сгущенное молоко, напитки на основе сыворотки, масле, сыре, твороге, сметане, сливках, йогурте, кефире), детском питании, мясе (говядина, свинина, птица) с помощью тест-системы RIDASCREEN Penicillin	Пищевые продукты	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Пенициллины	(0,2-100,0) мкг/кг
98.	Инструкция по применению набора реагентов для иммуноферментного определения стрептомицина в пищевых продуктах Стрептомицин-ИФА	Пищевые продукты (молоко и молочная продукция)	10.51	0401 0402 0403 0404 0405 0406	Стрептомицин	(2,5-100,0) мкг/кг
99.	МУК 5-1-14/1001 МУК по количественному определению афлатоксина В ₁ , ДОН, Т-2 токсина, зеараленона, охратоксина А	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.9	2308 2309	Афлатоксин В ₁ ДОН Т-2 токсин Зеараленон Охратоксин А	(1,0- 50,0) мкг/кг (18,5-500,0) мкг/кг (3,5-56,0) мкг/кг (1,75-141,75) мкг/кг (0,05-1,8) мкг/кг
Иодометрический метод						
100.	ГОСТ 24596.3-2015	Фосфаты кормовые	10.9	2309	Массовая доля азота	(10,0-25,0)%
Кондуктометрический метод						
101.	ГОСТ 33569-2015	Молочная продукция	10.51	0401 0402	Массовая доля хлористого натрия	(0,1-7,0)%

1	2	3	4	5	6	7
				0403 0404 0405 0406		
Криоскопический (термисторный метод)						
102.	ГОСТ 25101-2015	Сырьевое и питьевое молоко	10.51	0401	Точка замерзания	((-0,600)-(-0,400)) °C
Колориметрический метод						
103.	ГОСТ 24596.8-2015 п.7	Фосфаты кормовые	10.9	2309	Массовая доля мышьяка	(0,0002-0,008)%
104.	ГОСТ 33919-2016	Молочко маточное пчелиное	01.49.24.150	0410	Массовая доля восстанавливающих сахаров до инверсии (в пересчете на абсолютно сухое вещество)	(20,0-40,0)%
					Массовая доля общих сахаров (в пересчете на абсолютно сухое вещество)	(20,0-43,0)%
					Массовая доля сахарозы (в пересчете на абсолютно сухое вещество)	(1,0-10,5)%
Микробиологический метод						
105.	ГОСТ 29185-2014	Пищевые продукты	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружено/не обнаружено
106.	ГОСТ 32010-2013	Пищевые продукты	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Shigella	Обнаружено/не обнаружено
107.	ГОСТ ИСО 6785-2015	Молоко и молочная продукция	10.51	0401 0402 0403 0404 0405	Сальмонеллы	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
				0406		
108.	ГОСТ Р 54374-2011	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.1	02.07	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	Обнаружено/не обнаружено
109.	ГОСТ 7702.2.7-2013	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.1	02.07	Бактерии рода Proteus	Обнаружено/не обнаружено
110.	ГОСТ 21871-2013	Пищевая продукция	10	02 03 04 05 07 08 09 10 11	Bacillus cereus	Обнаружено/не обнаружено
111.	ГОСТ 33951-2016	Молоко и молочная продукция	10.51	0401 0402 0403 0404 0405 0406	Молочнокислые микроорганизмы	$(1-10)^9$ КОЕ/см ³
112.	ГОСТ Р 54674-2011	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.1	02.07	Staphylococcus aureus	Обнаружено/не обнаружено
113.	ГОСТ ISO 11133-2-2016	Питательные среды			Микробное заражение	Обнаружено/не обнаружено
					Рост (количественный, качественный)	Обнаружено/не обнаружено
114.	ГОСТ 33566-2015	Молоко и молочная продукция	10.51	0401 0402 0403 0404 0405 0406	Дрожжи Плесени	$(1-10)^4$ КОЕ/см ³ $(1-10)^4$ КОЕ/см ³
Микроскопический метод						
115.	ГОСТ 24283-2014	Консервы гомогенизированные для детского питания	10.86	0410	Качество измельчения	Соответствует/не соответствует
116.	ГОСТ 31766-2012	Монофлорные мёды	01.49.21	0409	Пыльцевые зерна	$(1,0-100,0)$ %
117.	Методические указания по применению унифицированных биохимических методов исследований крови, мочи, молока в ветеринарных лабораториях, МСХ СССР, ВАСХН имени В.И. Ленина, Москва, 1981г	Моча	-	-	Микроскопия осадка	Организованный/ неорганизованный
118.	Тест-полоски для определения в моче крови,	Моча	-	-	Микроскопия осадка	Организованный/

1	2	3	4	5	6	7
	билирубина, уробилиногена, кетоновых тел, белка, глюкозы, рН, удельного веса, лейкоцитов					неорганизованный
Органолептический метод						
119.	ГОСТ 5312-2014	Горох овощной свежий для консервирования	01.13	0708	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
120.	ГОСТ 7177-2015	Арбузы продовольственные свежие	01.13.1	0807	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Состояние плодов	Соответствует/ не соответствует
					Зрелость	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Повреждение вредителями	Соответствует/ не соответствует
121.	ГОСТ 7178-2015	Дыни свежие	01.13.2	0807	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Состояние плодов	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Зрелость	Соответствует/ не соответствует
122.	ГОСТ 7967-2015	Капуста краснокочанная свежая	01.13	0704	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Состояние плодов	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Повреждение вредителями	Соответствует/ не соответствует
123.	ГОСТ 16833-2014	Ядро ореха грецкого	01.25.3	0802	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
						соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
124.	ГОСТ 6829-2015	Смородина черная свежая	01.25.19.110	0810	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Зрелость	Соответствует/ не соответствует
					Больные и поврежденные ягоды	Соответствует/ не соответствует
125.	ГОСТ 32787-2014	Абрикосы свежие	01.24.23	0809	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Зрелость	Соответствует/ не соответствует
126.	ГОСТ 32786-2014	Виноград столовый свежий	01.21	0806	Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Зрелость	Соответствует/ не соответствует
127.	ГОСТ 27573-2013	Плоды граната	01.25.90.120	0810	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
					Зрелость	Соответствует/ не соответствует
128.	ГОСТ 32287-2013	Ядра орехов лещины	01.25.3	0802	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не соответствует
129.	ГОСТ 32286-2013	Сливы	01.24.27	0809	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Зрелость	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Соответствует/ не

1	2	3	4	5	6	7
						соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
130.	ГОСТ 33801-2016	Вишня и черешня свежие	01.24.24 01.24.29.110	0809	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Зрелость	
					Запах	
					Вкус	
131.	ГОСТ 9959-2015	Мясо, мясные и мясосодержавшие продукты	10.1	0201 0202 0203 0204 0205 0206	Внешний вид	Соответствует/не соответствует
					Цвет	
					Состояние поверхности	
					Запах	
					Консистенция	
132.	ГОСТ 28283-2015	Сырое и термически обработанное коровье молоко	10.51	0401	Запах	Соответствует/не соответствует
					Вкус	
133.	ГОСТ 31227-2013	Добавка пищевая натрия Е331	-	-	Внешний вид	Соответствует /не соответствует
					Цвет	
					Запах	
134.	ГОСТ 32775-2014	Кофе жареный	10.83.1	0901	Внешний вид	Соответствует/не соответствует
					Цвет	
					Аромат	
					Вкус	
135.	ГОСТ 32776-2014	Кофе растворимый	10.83.1	0901	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	
					Аромат	
					Вкус	
136.	ГОСТ 31766-2012	Монофлорные мёды	01.49.21	0409	Цвет	Соответствует/не соответствует
137.	ГОСТ 33770-2016	Соль пищевая	10.84.3	2501	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	
					Вкус	
					Запах	
138.	ГОСТ 31809-2012	Барда кормовая	10.91	2308 2309	Внешний вид	Соответствует/не соответствует
					Запах	
139.	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	11.07.1 11.07.11	2201 2202	Запах	(0-5) баллов
					Вкус	(0-5) баллов
Потенциометрический метод						
140.	ГОСТ 33437-2015	Продукция соковая	10.32.1 10.32.2	2009	Массовая концентрация хлоридов	(1,0*10 ⁻² -10,0) г/дм ³
141.	ГОСТ 33313-2015	Продукция соковая	10.32.1 10.32.2	2009	Формальное число	(1,0-30,0) см ³ NaOH
pH-метрический метод						
142.	ГОСТ 31766-2012	Монофлорные мёды	01.49.21	0409	pH	(1-12) ед.pH
143.	ГОСТ 24596.5-2015	Фосфаты кормовые	10.9	2308 2309	Активность водородных ионов	(1-14) ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
144.	ГОСТ ISO 11133-2-2016	Питательные среды	-	-	pH	(1-14) ед. pH
145.	ГОСТ ISO 11133-2016	Питательные среды	-	-	pH	(1-14) ед. pH
146.	Методические указания по применению унифицированных биохимических методов исследований крови, мочи, молока в ветеринарных лабораториях, МСХ СССР, ВАСХН имени В.И. Ленина, Москва, 1981г	Моча	-	-	Реакция мочи (pH)	(1-14) ед. pH
147.	Тест-полоски для определения в моче крови, билирубина, уробилиногена, кетоновых тел, белка, глюкозы, pH, удельного веса, лейкоцитов	Моча	-	-	Реакция мочи (pH)	(1-14) ед. pH
Пикнометрический метод						
148.	ГОСТ 33276-2015	Продукция соковая	10.32.1 10.32.2	2009	Относительная плотность	(1,0000-1,400)
					Массовая доля растворимых сухих веществ	(0,2-80,0) %
Метод полимеразной цепной реакции (ПЦР)						
149.	Инструкции к наборам реагентов и тест-систем для определения ГМО методом ПЦР в реальном времени	Пищевые продукты, пищевые концентраты соковая продукция, плодоовощная продукция свежая и переработанная, нерыбные объекты промысла, зерновые, зернобобовые культуры и продукты их переработки, технические культуры, зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели, продукция мукомольно-крупяной промышленности, продукция сахарной промышленности, отходы сахарного производства, продукция садов, виноградников, многолетних насаждений, орехи, семена, корма, комбикорма и кормовые добавки, зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели, кормовая продукция перерабатывающих предприятий	-	-	Генно-модифицированные организмы (ГМО)	Обнаружено/ не обнаружено
					Скрининговый метод: выявление генетических конструкций СТР2-CP4-epsps/tE9, Pat, pSSuAra, EPSPS, Bar	Обнаружено/ не обнаружено
					Качественное определение регуляторных последовательностей (P-35SCaMV; E-35SCaMV, T-NOS, P-35S FMV)	Обнаружено/ не обнаружено
					Идентификация линий ГМО	Обнаружено/ не обнаружено
					Количественное определенное ГМО	(0,1-5,0) % (0,1-10,0) %
150.	Инструкции к тест-системам для определения	Пробы пищевого сырья и	-	-	Определение видовой	Обнаружено/не

1	2	3	4	5	6	7
	видовой принадлежности ДНК животных методом ПЦР	пищевых продуктов, мясные продукты, и полуфабрикаты, корма, кормовые добавки, витаминные комплексы, патологический материал животных			принадлежности тканей птиц, свиней, жвачных животных, лошадей, плотоядных, рыб	обнаружено
151.	Инструкция по применению тест-системы для выявления генома вируса блютанга методом ПЦР	Кровь, патологический материал жвачных животных	-	-	Обнаружение генома вируса блютанга	Обнаружено/не обнаружено
152.	Инструкция к тест-системе для выявления и дифференциации вируса гриппа методом ПЦР	Кровь, патологический материал, пищевые продукты, продукты переработки пищевой продукции, помет мазки из клоаки, глотки, и трахеи, трахеальные смывы, яйцо, эмбрионы кур, носовые смывы, бронхиальный экссудат, мясо птиц, субпродукты, комбикорма для племенной птицы, сухие корма для непродуктивных животных, пробы мяса, продуктов переработки, мазки с поверхности мяса	-	-	Обнаружение РНК-возбудителя	Обнаружено/не обнаружено
153.	Инструкция к тест-системе для выявления генома чумы мелких жвачных животных	Мазки с конъюнктивы, ротовой и носовой полостей, кровь, патологический материал	-	-	Обнаружение РНК-возбудителя	Обнаружено/не обнаружено
154.	Инструкция к набору реагентов для идентификации вируса оспы овец и коз методом ПЦР	Патологический материал, кровь, мазки со слизистой носоглотки и миндалин, соскобы, нодулы, выщупы	-	-	Обнаружение ДНК возбудителя	Обнаружено/не обнаружено
155.	Инструкция по применению тест-системы для обнаружения вируса нодулярного дерматита методом ПЦР	Патологический материал, кровь, мазки со слизистых конъюнктивы и ротоглотки, нодулы, молоко, сперма	-	-	Обнаружение ДНК возбудителя	Обнаружено/не обнаружено
156.	Инструкция по применению тест-системы для обнаружения вируса репродуктивного и респираторного синдрома свиней методом ПЦР	Кровь, сыворотка крови, патологический материал, сперма	-	-	Обнаружение РНК-возбудителя	Обнаружено/не обнаружено
157.	Инструкция к тест-системе для выявления генома вируса геморрагической болезни кроликов (ГБК) методом ПЦР	Патологический материал, кровь	-	-	Обнаружение ДНК-возбудителя ГБК	Обнаружено/не обнаружено
158.	Инструкция к набору для выявления ДНК вируса инфекционного ларинготрахеита методом ПЦР	Патологический материал, кровь, смывы с гортани, трахеи, бронхов	-	-	Обнаружение ДНК-возбудителя	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
159.	Инструкция к набору для выявления РНК вируса инфекционного бронхита кур методом ПЦР	Патологический материал, кровь, смывы с гортани, трахеи, бронхов	-	-	Обнаружение РНК - возбудителя	Обнаружено/не обнаружено
160.	Инструкция к набору для выявления ДНК вируса болезни Марека методом ПЦР	Патологический материал, кровь, смывы с гортани, трахеи, бронхов	-	-	Обнаружение ДНК-возбудителя	Обнаружено/не обнаружено
161.	Инструкция к набору для выявления РНК вируса Гамборо методом ПЦР	Патологический материал, кровь, смывы с гортани, трахеи, бронхов	-	-	Обнаружение РНК - возбудителя	Обнаружено/не обнаружено
162.	Инструкция к набору для выявления РНК вируса болезни Ньюкасла методом ПЦР	Патологический материал, кровь, смывы с гортани, трахеи, бронхов, помет, соскобы с поверхности легких трахеи	-	-	Обнаружение РНК - возбудителя	Обнаружено/не обнаружено
163.	Инструкция к набору для выявления ДНК вируса инфекционной анемии цыплят методом ПЦР	Патологический материал, кровь, смывы с гортани, трахеи, бронхов	-	-	Обнаружение ДНК-возбудителя	Обнаружено/не обнаружено
164.	Инструкция к тест-системе для выявления ДНК возбудителя листериоза методом ПЦР	Патологический материал, кровь, абортрованный плод, истечения из половых органов абортировавшего животного, истечения из носа и глаз, молоко, моча пробы кормов, молочные продукты, продуктов убоя животных, мясные продукты творог, силос	-	-	Обнаружение ДНК-возбудителя	Обнаружено/не обнаружено
165.	Инструкция к тест-системе для выявления РНК возбудителя инфекционного некроза поджелудочной железы лососевых рыб	Овариальная жидкость, сперма, икра, патологический материал	-	-	Обнаружение РНК-возбудителя	Обнаружено/ не обнаружено
166.	Инструкция к тест-системе для выявления РНК возбудителя инфекционного некроза гемопоэтической ткани лососевых рыб	Овариальная жидкость, сперма, икра, патологический материал	-	-	Обнаружение РНК-возбудителя	Обнаружено/ не обнаружено
Паразитологический метод						
167.	Методическое руководство по сбору, хранению, пересылке и определению родов и видов иксодовых клещей. МСХ Ставропольского края 2001 год	Все виды сельскохозяйственных и непродуктивных животных	-	-	Типизация иксодовых клещей (определение рода, семейства, вида)	Арахноэнтомозы

1	2	3	4	5	6	7
168.	ГОСТ Р 54001-2010 - Удобрения органические. Методы гельминтологического анализа. Введен 01.01.2012 г.	Все виды органических удобрений на основе отходов животноводства	-	-	Исследование на яйца и личинки гельминтов	Обнаружено/не обнаружено
Расчетный метод						
169.	ГОСТ 33815-2016	Продукция винодельческая и сырье для ее производства	11.02	2204 2205	Массовая концентрация общего экстракта	(0,1-25,0) г/дм ³
170.	РД 52.24.395-2007 Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с Трилоном Б (приложение В обязательное: расчет массовой концентрации магния)	Вода природная, очищенная сточная	11.07.1 11.07.11	2201 2202	Массовая концентрация магния	(1,0-100,0) мг/дм ³
171.	Руководство по анализам кормов.Л.М.Державин, Минсельхоз СССР, «Колос», 1982	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.9	2309	Общая энергетическая питательность	(0,2-5,0) к.ед.
					БЭВ	(5,0,-20,0) Дж
172.	ГОСТ 32261-2013	Масло сливочное	10.51.3	0405	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой к лауриновой	(5,8-14,5) %
					Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой к лауриновой	(1,9-5,9) %
					Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой к миристиновой	(1,6-3,6) %
					Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: линолевой к миристиновой	(0,1-0,5) %
					Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой	(0,4-0,7)%
173.	ГОСТ 32261-2013	Масло сливочное	10.51.3	0405	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой к	(5,8-14,5) %

1	2	3	4	5	6	7
					лауриновой	
					Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой к лауриновой	(1,9-5,9) %
					Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой к миристиновой	(1,6-3,6) %
					Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: линолевой к миристиновой	(0,2-0,5) %
					Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой	(0,4-0,7)%
174.	ГОСТ 52253-2004	Масло и паста масляная	10.51.3	0405	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой к лауриновой	(5,8-14,5) %
					Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой к лауриновой	(1,9-5,9) %
					Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой к миристиновой	(1,6-3,6) %
					Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: линолевой к миристиновой	(0,2-0,5) %
					Соотношение	(0,4-0,7)%

1	2	3	4	5	6	7
					метиловых эфиров жирных кислот: суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой	
175.	ГОСТ 10842-89	Зерновые, зернобобовые культуры, продукты их переработки	01.11	1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008	Масса 1000 зерен	(0,001-1000,000) г
176.	ГОСТ ИСО 520-2014	Зерновые и бобовые	01.11	1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008	Масса 1000 зерен	(0,001-1000,000) г
Рефрактометрический метод						
177.	ГОСТ 31766-2012	Монофлорные мёды	01.49.21	0409	Массовая доля воды	(18-20)%
					Массовая доля редуцирующих сахаров	(80-87)%
Серологический метод						
178.	МУ по лабораторной диагностике листериоза животных и людей ГУВ Госагропром СССР, с 13.11.87г. ГУ карантинных инфекций Минздрава СССР, с 4.09.86г.	Сыворотка крови животных	-	-	Обнаружение специфических антител к возбудителю листериоза (РСК)	Обнаружено/не обнаружено
179.	Наставление №13-5-2/0050 по диагностике паратуберкулеза (паратуберкулезный энтерит) Утв. ДВ МСХ РФ, 05.04.2001г	Сыворотка крови животных	-	-	Обнаружение специфических антител к возбудителю паратуберкулеза (РСК)	Обнаружено/не обнаружено
Спектрофотометрический метод						
180.	ГОСТ 23041-2015	Все виды мяса, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты	10.1	0201 0202 0203 0204 0205 0206 0207	Массовая доля оксипролина	(0,003-1,000)%
181.	ГОСТ 8558.1-2015	Мясо, мясные и	10.1	0201	Массовая доля нитрита	(0,0002-0,012)%

1	2	3	4	5	6	7
		мясосодержащие продукты		0202 0203 0204 0205 0206	натрия	
182.	ГОСТ 33479-2015	Продукты переработки фруктов и овощей	10.3	2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007	Цвет томатопродуктов	X- (2,5-100,0) Y- (1,4-98) Z- (17-105) Спектральный диапазон (400-700) нм
183.	ГОСТ 14138-2014	Продукция алкогольная и сырье для ее производства	11.01	2204 2205 2206 2207 2208	Массовая концентрация высших спиртов	(30,0-850,0) мг/100 см ³ безводного спирта
184.	ГОСТ 33438-2015	Продукция соковая	10.32.1 10.32.2	2009	Массовая концентрация пролина	(5,0-500,0) г/дм ³
185.	ГОСТ 31766-2012	Монофлорные мёды	01.49.21	0409	Диастазное число	(11-18) ед. Готе
Титриметрический метод						
186.	ГОСТ 25179-2014 п.5	Молоко	10.51	0401	Массовая доля белка в сыром и питьевом молоке	(2,20-4,00)%
187.	ГОСТ 25555.5-2014 п.6	Продукты переработки плодов и овощей	10.3	2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009	Массовая доля диоксида серы	(2*10 ⁻³ -1) %
188.	ГОСТ 27082-2014	Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей	10.2	1604	Кислотность	(0,1-10,0) ^o T
189.	ГОСТ 5478-2014	Масла растительные и натуральные жирные кислоты	10.41.1	1512	Число омыления	(100-400) мг КОН/г
190.	ГОСТ Р 55986-2014	Силос	10.9	2308 2309	Массовая доля органических кислот	(0,1-100,0)%
191.	ГОСТ 32044.1-2012	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.9	2308 2309	Массовая доля общего азота по Кьельдалю (сырой протеин)	(1,0-80,0)%
192.	ГОСТ 24596.4-2015	Фосфаты кормовые	10.9	2308	Массовая доля кальция	(15,0-40,0)%

1	2	3	4	5	6	7
				2309		
193.	ГОСТ Р 55480-2013	Мясо и мясная продукция	10.1	0201 0202 0203 0204 0205 0206	Кислотное число	(0,1-40,0) мг КОН/г жира
194.	Зоотехнический анализ кормов Е.А.Петухова, «Агропромиздат», 1989 г	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.9	2308 2309	Белок по Барнштейну	(0,1-80,0) %
195.	ГОСТ 21138.7-78	Мел	-	-	Массовая доля полуторных оксидов железа и алюминия	(0,05-10,0)%
196.	Лабораторные исследования в ветеринарии, В.Я.Антонов, «Колос» М., 1971 г	Скорлупа яиц	-	-	Кальций	(10,0-100,0)%
197.	ОСТ 10-321-2003	Яйцо инкубационное	01.47	0407 0408	Кислотное число	(0,1-40,0) мг КОН/г
198.	ГОСТ 31766-2012	Монофлорные мёды	01.49.21	0409	Общая кислотность	(0,5-4,0) см ³
Термогравиметрический метод						
199.	ГОСТ 33319-2015	Мясо, включая мясо птицы, и мясные продукты	10.1	0201 0202 0203 0204 0205 0206 0207 0208	Массовая доля влаги	(1,0-85,0)%
200.	ГОСТ Р 54951-2012	Комбикорма, комбикормовое сырье	10.9	2309	Массовая доля влаги	(1,0-70,0) %
201.	ГОСТ 13586.5-2015	Зерна зерновых (злаковых) включая кукурузу	01.11	1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008	Влажность	(1,0-70,0)%
202.	ГОСТ ISO 712-2015	Зерно и зерновые продукты	01.11	1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008	Влажность	(1,0-70,0)%
203.	ГОСТ 32775-2014	Кофе жареный	10.83.1	0901	Массовая доля экстрактивных веществ	(0,1-35) %

1	2	3	4	5	6	7
204.	ГОСТ 13586.5-2015	Зерно	01.11	2309	Влажность	(1,0-70,0)%
205.	ГОСТ 24596.6-2015	Фосфаты кормовые	10.9		Массовая доля воды	(0,05-5,0) %
Метод тонкослойной хроматографии (ТСХ)						
206.	ГОСТ 13496.20-2014	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.9	2308	Метаболиты ДДТ	(0,01-0,05) мг/кг
				2309	Изомеры ГХЦГ	(0,05-0,2) мг/кг
Физический метод						
207.	ГОСТ 32483-2013	Продукты пчеловодства	01.49.21	0409	Массовая доля золы	(0,05-4,00)%
208.	ГОСТ 33331-2015, п.7.3	Водоросли морские, травы морские и продукты их переработки	03.11.63	1212	Массовая доля золы	(0,5-35,0)%
209.	ГОСТ 5901-2014	Изделия кондитерские	10.7	1905	Массовая доля общей золы	(0,020-0,200)%
					Массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты	(0,020-0,100)%
210.	ГОСТ 12574-2016, п.7	Белый сахар	10.81	1701	Массовая доля золы	(0,001-0,100)%
211.	ГОСТ ISO 928-2015	Пряности	10.84.2	0904 0905 0906 0907 0908 0909 0910	Массовая доля золы	(0,01-10,0) %
212.	ГОСТ 31766-2012	Монофлорные мёды	01.49.21	0409	Массовая доля золы	(0,05-4,00)%
213.	ГОСТ 24596.12-2015	Фосфаты кормовые	10.9	2308 2309	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(10,0-25,0)%
214.	МУК 4.3.2194-07 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях» Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации АССИСТЕНТ SIV 1 БВЕК.438150-005РЭ		-	-	Уровень шума	(20-140) дБ
215.	МУК 4.3. 044-96 Определение уровней электромагнитного поля границ санитарно-защитной зоны и зон ограничения застройки в местах размещения передающих средств радиовещания и радиосвязи кило, гекта и декаметрового диапазона		-	-	Уровень электромагнитного поля	Среднеквадратическое значение напряженности электрического поля: (50 В/м- 50 кВ/м) среднеквадратическое значение напряженности магнитного поля (магнитной индукции)(800 мА/м - 4 кА/м)

1	2	3	4	5	6	7
						(1 мкТл - 5 мТл) среднее квадратическое значение напряженности электрического поля: (50 В/м - 50 кВ/м); среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (магнитной индукции): (800 мА/м - 4 кА/м) (1 мкТл - 5 мТл)
216.	МУК 4.3.1676-03 Гигиеническая оценка электромагнитных полей, создаваемых радиостанциями сухопутной подвижной связи, включая абонентские терминалы спутниковой связи. Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр БВЕК43 1440.09.03 РЭ		-	-	Уровень электромагнитного поля	Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля: (50 В/м - 50 кВ/м) среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (магнитной индукции) (800 мА/м - 4 кА/м) (1 мкТл - 5 мТл) среднее квадратическое значение напряженности электрического поля: (50 В/м - 50 кВ/м); среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (магнитной индукции): (800 мА/м - 4 кА/м) (1 мкТл - 5 мТл)
Фотометрический метод						
217.	ГОСТ 13496.19-2015 п.3	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.9	2308 2309	Массовая доля нитратов Массовая доля нитритов	(16,0-6000,0) мг/кг (0,5-75,00) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
218.	ГОСТ 12572-2016	Белый сахар	10.81	1701	Цветность	(20-200) ед.оптической плотности
219.	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	11.07.11	2201	Мутность	(0,1-8,0) ЕМФ
					Цветность	(0-70) градусов
220.	ГОСТ Р 50032-92	Мука кормовая из рыбы	10.9	2309	Массовая доля карбамида	(0,05-0,25) %
221.	Система мероприятий по борьбе с болезнями витаминной недостаточности в промышленном птицеводстве», Госагропром СССР, 1989 г	Яйцо инкубационное в желтке Яйцо инкубационное в белке Печень Скорлупа яиц	01.47	0407 0408	Каротиноиды	(2,0-10,0) мкг/г
Витамин А					(2,5-10,0) мкг/г	
Витамин В2					(2,0-10,0) мкг/г	
Фосфор					(0,05-10,0)%	
Витамин Е					(2,0-10,0) мкг/г	
222.	Лабораторные исследования в ветеринарии», В.Я.Антонов, «Колос», М., 1971 г	Яйцо инкубационное в желтке Яйцо инкубационное в белке Печень Скорлупа яиц	01.47	0407 0408	Каротиноиды	(2,0-10,0) мкг/г
Витамин А					(2,5-10,0) мкг/г	
Витамин В2					(2,0-10,0) мкг/г	
Фосфор					(0,05-10,0)%	
Витамин Е					(2,0-10,0) мкг/г	
223.	ГОСТ 24596.2-2015	Фосфаты кормовые	10.9	2308 2309	Массовая доля фосфора в пересчете на Р ₂ О ₅	(25,0-60,0) %
					Массовая доля фосфора, растворимого в 0,4 % соляной кислоте	(25,0-60,0) %
224.	ГОСТ 31766-2012	Монофлорные меды	01.49.21	0409	Массовая доля сахарозы	(3,0-7,0)%
225.	Методические указания по применению унифицированных биохимических методов исследований крови, мочи, молока в ветеринарных лабораториях, МСХ СССР, ВАСХН имени В.И. Ленина, Москва, 1981г	Кровь, моча, молоко	-	-	Общий белок	(2,0-150,0) г/л
					Кальций	(0,002-5,5) моль/л
					Каротин	(0,1-5,0) мг%
					Фосфор	(0,03-7,04) моль/л
					Мочевая кислота	(10,0-1500,0) мкмоль/л
					Мочевина	(0,2-50,0) моль/л
					Резервная щелочность	(20,0-99,0) об% СО ₂
					Натрий	(0,1-250,0) моль/л
					Щелочная фосфатаза	(14,35-800,0) Е/Л
					Железо	(1,0-180,0) мкмоль/л
					Калий	(1,0-10,0) моль/л
					Креатинин	(1,76-1768,0) мкмоль/л
					Хлориды	(5,0-125,0) моль/л
					Холестерин	(0,05-15,5) моль/л
					Глюкоза	(0,035-25,0) моль/л
					Общий билирубин	(0,5-342,0) мкмоль/л
					Магний	(0,004-4,12) моль/л
	Альбумины	(3,1-60,0) г/л				
	Триглицериды	(0,02-9,04) ммоль/л				
	Кетоновые тела	(0,5-10,0) мг%				

1	2	3	4	5	6	7
					АЛТ	(3-500) Е/Л
					АСТ	(3-290) Е/Л
226.	Наборы биохимических реагентов для количественного определения аналитов в сыворотке или плазме крови, спинномозговой жидкости и моче животных фотометрическим методом	Сыворотка и плазма крови, спинномозговая жидкость, моча	-	-	Общий белок	(2,0-150,0) г/л
					Кальций	(0,002-5,5) моль/л
					Каротин	(0,1-5,0) мг%
					Фосфор	(0,03-7,04) моль/л
					Мочевая кислота	(10,0-1500,0) мкмоль/л
					Мочевина	(0,2-50,0) моль/л
					Резервная щелочность	(20,0-99,0) об% CO2
					Натрий	(0,1-250,0) моль/л
					Щелочная фосфатаза	(14,35-800,0) Е/Л
					Железо	(1,0-180,0) мкмоль/л
					Калий	(1,0-10,0) моль/л
					Креатинин	(1,76-1768,0) мкмоль/л
					Хлориды	(5,0-125,0) моль/л
					Холестерин	(0,05-15,5) моль/л
					Глюкоза	(0,035-25,0) моль/л
					Общий билирубин	(0,5-342,0) мкмоль/л
					Магний	(0,004-4,12) моль/л
					Альбумины	(3,1-60,0) г/л
					Триглицериды	(0,02-9,04) ммоль/л
					Кетоновые тела	(0,5-10,0) мг%
					АЛТ	(3-500) Е/Л
					АСТ	(3-290) Е/Л.
227.	ФР.1.31.2012.13736	Питьевые, природные и очищенные сточные воды	-	-	Общее железо	(0,1-5,0) мг/дм ³
228.	ФР.1.31.2012.13737		-	-	Марганец	(0,05-6,0) мг/дм ³
229.	ФР.1.31.2012.13738		-	-	Ионы аммония	(0,5-20,0) мг/дм ³
230.	ФР.1.31.2012.13739		-	-	Нитрит-ионы	(0,02-1,0) мг/дм ³
231.	ФР.1.31.2012.13740		-	-	Нитрат-ионы	(1,0-25,0) мг/дм ³
232.	ФР.1.31.2011.09215		-	-	Алюминий	(0,02-5,0) мг/дм ³
233.	ФР.1.31.2011.09217		-	-	Фосфаты	(0,2-5,0) мг/дм ³
234.	ФР.1.31.2011.09218		-	-	Фториды	(0,5-2,5) мг/дм ³
235.	ФР.1.31.2011.09216		-	-	Хлориды	(2,0-2000,0) мг/дм ³
236.	ФР.1.31.2011.09212		-	-	Сульфаты	(1,0-1000,0) мг/дм ³
237.	ФР.1.31.2013.14672		-	-	Сульфиды	(0,04-2,0) мг/дм ³
238.	ФР.1.31.2013.14671		-	-	Формальдегид	(0,04-1,5) мг/дм ³
Экстракционный метод						
239.	ГОСТ 5481-2014	Масла растительные	10.41.2	1512	Массовая доля нежировых примесей	(0,04-1,00)%
Химический метод						
240.	Методические указания по применению унифицированных биохимических методов исследований крови, мочи, молока в	Моча	-	-	Кровь и кровяные пигменты	Обнаружено/не обнаружено
					Сахар	

1	2	3	4	5	6	7
	ветеринарных лабораториях, МСХ СССР, ВАСХН имени В.И. Ленина, Москва, 1981г				Белок Желчные пигменты Кетоновые тела Лейкоциты	Обнаружено/не обнаружено
241.	Тест-полоски для определения в моче крови, билирубина, уробилиногена, кетоновых тел, белка, глюкозы, рН, удельного веса, лейкоцитов	Моча	-	-	Кровь и кровяные пигменты Сахар Белок Желчные пигменты Кетоновые тела Лейкоциты	Обнаружено/не обнаружено

И.о. директора ФГБУ «Ставропольская МВЛ»,
Руководитель ИЦ



[Handwritten signature]

В.В. Марченко