



ПРИКАЗ

от «20» *августа* 20 *19* г.№ *РК-1-2016*

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

«Ужежрайонная станция по борьбе с болезнями животных по Старооскольскому и Чернянскому районам»

Область аккредитации испытательной лаборатории
Областного государственного бюджетного учреждения

(аттестат аккредитации №РА.РУ.21АИ74 от 06 июня 2016 года)

УОД

309514, Белгородская область, город Старый Оскол, улица Куйбышева, дом 1

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТР ИСО 707	Молоко и молочная продукция	10.51 10.51.30	0401, 0402, 0403, 0404,	Отбор проб	-
2	ГОСТ 3622		10.51.40	0405, 0406,	Отбор проб и подготовка их к испытаниям	-
3	ГОСТ 32189		01.41.20.110	2105, 3502	Отбор проб и подготовка их к испытаниям	-
4	ГОСТ 13928		01.45.22 000	3504	Отбор проб	-
5	ГОСТ 26809.1				Отбор проб	-
6	ГОСТ 28283				Вкус, запах	Соответствует/ не соответствует
7	ГОСТ 22935-2				Внешний вид, запах; аромат, консистенция	Соответствует/ не соответствует
8	ГОСТ 32901 п 8.1;				Бактериальная обсемененность по редуктанной пробе	I-II класс
9	ГОСТ 32901 п 8.4;				КМАФАнМ	Наличие/отсутствие
10	ГОСТ 32901 п 8.6;				КМАФАнМ	Наличие/отсутствие
11	ГОСТ 32901 п 8.6;				БЛКП	Наличие/отсутствие
12	ГОСТ Р 55063 п. 7.6;				массовая доля сухого вещества	3,0 – 70 %

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ Р 55063 п.7.8:	Молоко и молочная продукция			Массовая доля жира	0,1 - 39,0 %
14	ГОСТ Р ИСО 2446				Массовая доля жира	0,1 - 39,0 %
15	ГОСТ 5867	растительные масла и животные жиры			Массовая доля жира	0,1 - 39,0 %
16	ГОСТ 23327				Массовая доля белка	0,1-40,0 %
17	ГОСТ 34454				Массовая доля белка	0,1-98,0 %
18	ГОСТ 25179				Массовая доля белка	2,5-4,0 %
19	ГОСТ 3624				кислотность	2,0-250 °Т
20	ГОСТ Р 54669				кислотность	2,0-250 °Т
21	ГОСТ Р 51487		растительные масла и животные жиры			перекисное число
22	ГОСТ Р 54668	Молоко и молочная продукция			Массовая доля влаги в обезжиренном веществе	0,5-99,0%
23	ГОСТ Р 54761 р 6				Сухой обезжиренный остаток молока (СОМО)	0,5-99,0 %
24	ГОСТ Р 54045	Сыры и сырные продукты			Массовая доля хлоридов	0,5 – 7,0 %
25	ГОСТ 32892		Молоко и молочная продукция			рН
26	ГОСТ 8218	Молоко и молочная продукция			степень чистоты	I-III
27	ГОСТ 25228				Термоустойчивость к алкогольной пробе	I-5 группа
28	ГОСТ 24065				Сода (карбонат или бикарбонат натрия)	Наличие/отсутствие
29	ГОСТ 24066				Массовая доля аммиака	Наличие/отсутствие
30	ГОСТ 24067	Молоко и молочная продукция			перекись водорода	Наличие/отсутствие
31	ГОСТ Р 54758				Плотность	1015-1040 кг/м ³
32	ГОСТ 23454 п. 3				Ингибирующие вещества	Наличие/ отсутствие
33	ГОСТ 31502	Молоко и молочная продукция			Ингибирующие вещества	Наличие/ отсутствие
34	ГОСТ 31659				Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Производство мясной и птицеперерабатываемой промышленности (включая яйцепродукты)</p> <p>Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме консервов и пресервов)</p>			<p>Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы</p> <p>Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы</p>	<p>Обнаружено/не обнаружено</p> <p>Обнаружено/не обнаружено</p>
35	ГОСТ 23453	<p>Молоко и молочная продукция</p>			<p>соматические клетки</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i></p>	<p>90-1500 кл. в см³.</p> <p>Обнаружено/не обнаружено</p>
36	ГОСТ 32031	<p>Производство мясной и птицеперерабатываемой промышленности (включая яйцепродукты)</p> <p>Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме консервов и пресервов)</p> <p>Комбиорма, премиксы,</p>			<p><i>Listeria monocytogenes</i></p> <p><i>Listeria monocytogenes</i></p>	<p>Обнаружено/не обнаружено</p> <p>Обнаружено/не обнаружено</p>

1	2	3	4	5	6	7
		престартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки.				
		Корма животного происхождения			<i>Listeria monocytogenes</i>	Обнаружено/не обнаружено
37	МУК 4.2.1122-02	Молоко и молочная продукция			<i>Listeria monocytogenes</i>	Обнаружено/не обнаружено
38	ГОСТ 33566	Молоко и молочная продукция			Дрожжевые и плесневые грибы	Менее 5х10 КОЕ г/см ³
39	ГОСТ 30347	Молоко и молочная продукция			<i>Staphylococcus aureus</i>	Обнаружено/не обнаружено
40	ГОСТ 31710	Молоко и молочная продукция			<i>Staphylococcus aureus</i>	Обнаружено/не обнаружено
41	ГОСТ 32012 р 6	Молоко и молочная продукция			Споры мезофильных анаэробных микроорганизмов	Обнаружено/не обнаружено
42	ГОСТ 29185	Молоко и молочная продукция Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (вкл. яйцепродукты)			Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружено/не обнаружено
		Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме			Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
		консервов и пресервов) Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы и орехи (кроме семенного и посадочного мат.) в т. ч. защищён грунта			Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружено/не обнаружено
43	ГОСТ Р 51447	Продукция мясной и птицепере-рабатывающей промышленности (вкл. яйцепродукты)	10.1 10.11	0201 - 0210	Отбор проб	-
44	ГОСТ 7269		10.13.14	0407 - 0410	Отбор проб	-
45	ГОСТ 9792		01.47.21.000	1501 1601 -	Отбор проб	-
46	ГОСТ 21237		10.11.42	1603 210	Отбор проб и методы испытаний	-
47	ГОСТ 31904		0147.22.150	3502	Отбор проб	-
48	ГОСТ 20235.0	10.89.12.110		Отбор проб	-	
49	ГОСТ 31467			Отбор проб и методы испытаний	-	
50	ГОСТ 26670			Отбор проб и методы испытаний	-	
51	ГОСТ Р 51448			Отбор проб и методы испытаний	-	
52	ГОСТ 26669			Отбор проб и методы испытаний	-	
53	ГОСТ 31655 п 7,1			Отбор проб	-	
54	ГОСТ 31720			Отбор проб и методы испытаний	-	
55	ГОСТ 7702.2.0			Отбор проб и методы испытаний	-	

1	2	3	4	5	6	7
56	ГОСТ Р 51944	Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцопродукты)	-	-	Органолептика (вкус, прозрачность, запах, консистенция температура, масса)	-свежее -сомнительной свежести -не свежее
57	Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов Министрство сельского хозяйства СССР 27.12.1983	Промышленности (включая яйцопродукты)	-	-	внешний вид, вкус, запах, консистенция, вид на разрезе колбас, цвет, свежесть	свежее -сомнительной свежести -не свежее
					Реакция с сернистой медью (реакция с $CuSO_4$)	Свежее / не свежее
					Реакция на пероксидазу	Свежее / не свежее
58	ГОСТ 31931	Мясо Птицы	-	-	Реакция с формалином (формольная реакция)	Мясо от здорового животного / мясо от больного животного или от животного в состоянии агонии
					Определение свежести мяса птицы	-свежее -с признаками порчи I степени -с признаками порчи II степени
					Определение аммиака и солей аммония, количества летучих жирных кислот, определение продуктов первичного распада белков в бульоне, микроскопический анализ свежести мяса	свежее -сомнительной свежести -не свежее
59	ГОСТ 20235.1	Мясо кроликов	-	-	Внешний вид, цвет, консистенция, запах	свежее -сомнительной свежести -не свежее
60	ГОСТ 31470	Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцопродукты)	-	-	Внешний вид, цвет, консистенция, запах	свежее -сомнительной свежести -не свежее

1	2	3	4	5	6	7
					Общая кислотность	(0,3-10)°Т
					М.доля углеводов, м. доля крахмала и хлеба	(0-100)%
					массовая доля летучих жирных , кислотное число жира, перекисное число жира, качественное определение свежести мяса птицы, качественный тест на активность пероксидазы	Бензидиновый тест на пероксидазу : положительно/отрицательно
61	ГОСТ 9959-2015				Органолептическая оценка	-
62	ГОСТ 31469 п.5				Массовая доля жира	(3,0-30,0) %
63	ГОСТ 31469 п 6;				Массовая доля сухого вещества	25,0-99,5 %
64	ГОСТ 31469 п 8;				Массовая доля белка, белковых веществ	4,0-98,0 %
65	ГОСТ 31469 п 10;				Посторонние примеси	Наличие/ отсутствие
66	ГОСТ 31469 п 14;				Концентрация водородных ионов	4,5-9,5 ед. рН
67	ГОСТ 23042 п.4				Массовая доля жира	(5,0-50,0) %
68	ГОСТ 26183				Массовая доля жира	(5,0-50,0) %
69	ГОСТ 9957 п. 2, 3				Массовая доля хлоридов	(0,5-5,0) %
70	ГОСТ 26186 п.3				Массовая доля хлоридов	(0,5-5,0) %
71	ГОСТ Р 51480	Продукция мясной и птицеперерабатываю			Массовая доля хлоридов	(0,5-5,0) %
72	ГОСТ 9793 п 4	и			Массовая доля влаги и сухих веществ	(0,5-60,0) %
73	ГОСТ 33319	шей промышленности (вкл. яйцепродукты)			Массовая доля влаги и сухих веществ	(0,1-85,0) %
74	ГОСТ 10574 п.2, 3	Копчаемые изделия			Массовая доля крахмала	(0,7- 15,4) %

1	2	3	4	5	6	7
76	ГОСТ 8285	Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцепродукты)	-	-	Отбор проб и подготовка их к испытаниям	-
		Корма животного происхождения	-	-	Отбор проб	-
		Молоко и молочная продукция	-	-	Отбор проб и подготовка их к испытаниям	-
77	ГОСТ 8285 п 2.4.3;				Кислотное число	0,0-90,0 мгКОН/г
78	ГОСТ 8285 п 2.4.2				Перекисное число	(0,0-40) ммоль активного O ₂ /кг
79						0,01-0,1) % I ₂
	ГОСТ 8285 р 2.5;				Массовая доля свободных жирных кислот	Не определена
80	ГОСТ 8285 р2,6;	Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (вкл. яйцепродукты)	-	-	Массовая доля веществ, не растворимых в эфире	Не определена
81	ГОСТ 8558.1				Содержание нитритов	(0,02-0,5) мкг/см ³
82	ГОСТ 29299				Содержание нитритов	(0,02-0,5) мкг/см ³
83	ГОСТ Р 50457				Кислотное число	0,0-90,0 мгКОН/г
84	ГОСТ 25011 п 2				Массовая доля белка, белковых веществ	4,0-98,0 %

1	2	3	4	5	6	7
85	ГОСТ 32008				Массовая доля белка, белковых веществ	4,0-98,0 %
86	ГОСТ 31930				Массовая доля влаги и мясного сока, выделившихся при размораживании мяса	0,5-6 %
87	ГОСТ Р 52417 п. 5				Массовая доля костных включений	(0,1-1,5) % (1,0-10,0) %
88	ГОСТ 31466 п. 6	Производство мясной и птицеперерабатывающей промышленности (вкл. яйцепродукты)			Массовая доля костных включений	(0,1-0,6) %
89	ГОСТ 32009				Массовая доля общего фосфора	0,01-1,5 %
90	ГОСТ 34135 п.8				Массовая доля хлеба	0,3 – 30,0%
91	ГОСТ 32951				Массовая доля начинки	30 – 1500 г
92	ГОСТ 31727				Массовая доля золы	0,0-20,0 %
93	ГОСТ 10444.15				КМАФАнМ	Обнаружено/не обнаружено
		Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме консервов и пресервов)			КМАФАнМ	Обнаружено/не обнаружено
		Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы и орехи			КМАФАнМ	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
		(кроме семенного и посадочного материала) в том числе защищённого грунта				
94	ГОСТ Р 54354 р 8.2	Производство мясной и птицеперерабатывающей промышленности (вкл. яйцепродукты)	-	-	КМАФАнМ	Обнаружено/не обнаружено
95	ГОСТ Р 54354 р 8.6	Производство мясной и птицеперерабатывающей промышленности (вкл. яйцепродукты)	-	-	БГКП	Обнаружено/не обнаружено
96	ГОСТ Р 54354 р 8.3				Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Обнаружено/не обнаружено
97	ГОСТ Р 54354 р 8.16	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме консервов и пресервов)	-	-	Бактерии рода <i>Pseudomonas</i>	Обнаружено/не обнаружено
98	ГОСТ Р 54354 р 8.5				Энтерококки	Обнаружено/не обнаружено
99	ГОСТ Р 54354 р 8.4				<i>Listeria monocytogenes</i>	Обнаружено/не обнаружено
100	ГОСТ 31747				БГКП	Обнаружено/не обнаружено
		Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы и орехи (кроме семенного и пресервов)	-	-	БГКП	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
		посадочного мат) в т. ч. защищённого грунта				
101	ГОСТ Р 50454	Продукция мясной и птицепере-работывающей промышленности (включая яйцепродукты)	-	-	ВКП Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Обнаружено/не обнаружено
102	ГОСТ Р 50455					Обнаружено/не обнаружено
103	ГОСТ 31746	Продукция мясной и птицепере-работывающей промышленности (вкл. яйцепродукты) Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме консервов и пресервов)	-	-	Staphylococcus aureus	Обнаружено/не обнаружено
						Обнаружено/не обнаружено
		Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы и орехи (кроме семенного и посадочного материала) в т. ч.	-	-	Staphylococcus aureus	Обнаружено/не обнаружено

		Защищен. Грунта					
1	2	3	4	5	6	7	
104	ГОСТ 30726	Продукция мясной и птицепере-рабатывающей промышленности (вкл. яйцепродукты)	-	-	<i>Escherichia coli</i>	Обнаружено/не обнаружено	
		Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме консервов и пресервов)	-	-	<i>Escherichia coli</i>	Обнаружено/не обнаружено	
105	ГОСТ 31708	Продукция мясной и птицепере-рабатывающей промышленности (включая яйцепродукты)	-	-	<i>Escherichia coli</i>	Обнаружено/не обнаружено	
		Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме консервов и пресервов)	-	-			
106	ГОСТ 10444.12	Продукция мясной и птицепере-рабатывающей промышленности (вкл. яйцепродукты)	-	-	Дрожжи и плесневые грибы	Обнаружено/не обнаружено	
		Рыба, нерыбные	-	-	Дрожжи и плесневые	Обнаружено/не обнаружено	

		объекты промысла и продукты, выбраба-				грибы	
1	2	3	4	5	6	7	
		тыяаемые из них (кроме консервов и пресервов)					
		Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы и орехи (кроме семенного и посадочного мат.) в т. ч. защищённого грунта	-	-		Дрожжи и плесневые грибы	Обнаружено/не обнаружено
107	ГОСТ 28805	Продукция мясной и птицепере-рабатывающей промышленности (включая яйцепродукты)	-	-		Дрожжи и плесневые грибы	Обнаружено/не обнаружено
108	ГОСТ 28560	Продукция мясной и птицепере-рабатывающей промышленности (включая яйцепродукты)	-	-		Бактерии рода Proteus	Обнаружено/не обнаружено
109	ГОСТ 10444.8	Продукция мясной и птицепере-рабатывающей промышленности (вкл. яйцепродукты)	-	-		Bacillus cereus	Обнаружено/не обнаружено

		Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты.	-	-		<i>Bacillus cereus</i>	Обнаружено/не обнаружено
1	2	3	4	5	6	7	
		грибы и орехи (кроме семенного и посадочного материала) в т. ч. защищённого грунта					
110	ГОСТ 31744	Продукция мясной и птицепере-рабатывающей промышленности (включая яйцепродукты)	-	-		<i>Clostridium perfringens</i>	Обнаружено/не обнаружено
111	ГОСТ 10444.11	Продукция мясной и птицепере-рабатывающей промышленности (включая яйцепродукты)	-	-		Молочно-кислые микроорганизмы	Обнаружено/не обнаружено
112	ГОСТ 32064	рабатывающей промышленности (включая яйцепродукты)				Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	Обнаружено/не обнаружено
113	ГОСТ 28566	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме консервов и пресервов)	10.20.23 10.20.24 10.20.13 03.12.12 10.20.14 10.20.26	03-0307 1504 1604 1605 1603 2104		Энтерококки	Обнаружено/не обнаружено
114	ГОСТ 31339					Отбор проб	-
115	ГОСТ 7631					Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах, вкус, признаки жизни живых рыб, определение наличия посторонних примесей.	свежее -сомнительной свежести -не свежее
						Физические показатели: определение температуры, длины(высоты) и массы, глубокого обезвоживания	Не определена

133	ГОСТ 7194	Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы и орехи (кроме семенного и	01.13 01.30 01.19 10	200100000- 200800000, 71000000, 071100000- 71400000,	Отбор проб и подготовка к испытаниям	-	
1	2	3	4	5	6	7	
		посадочного материала) в том числе защищённого грунта		0801-0810, 081200000, 0701-0709 81400000, 130220000			
134	ГОСТ 34125	Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы и орехи (кроме семенного и посадочного материала) в том числе защищённого грунта		-	Отбор проб и подготовка к испытаниям	-	
135	ГОСТ 1721				органолептика	Не определена	
136	ГОСТ 1722				органолептика	Не определена	
137	ГОСТ 1724				органолептика	Не определена	
138	ГОСТ 1725				органолептика	Не определена	
139	ГОСТ 5312				органолептика	Не определена	
140	ГОСТ 6014				органолептика	Не определена	
141	ГОСТ 7176				органолептика	Не определена	
142	ГОСТ 7177				органолептика	Не определена	
143	ГОСТ Р 55909				органолептика	Не определена	
144	ГОСТ 16270				органолептика	Не определена	
145	ГОСТ 16832				органолептика	Не определена	
146	ГОСТ 21713				органолептика	Не определена	
147	ГОСТ 21833				органолептика	Не определена	
148	ГОСТ Р 51809				органолептика	Не определена	
149	ГОСТ 27573				органолептика	Не определена	

1	2	3	4	5	6	7
150	ГОСТ 32284				органолептика	Не определена
151	ГОСТ 1423				Массовая доля жира	-
153	ГОСТ 33977 р5				Сухие в-ва или влага	(0,2-10,0)%
154	МУ 5048-89 МЗ СССР				Нитраты (для овощей)	29,2-10000 мг/кг
155	ГОСТ 29270				Нитраты (для овощей)	29,2-10000 мг/кг
156	ГОСТ ISO 21527-1				Дрожжи и плесневые грибы	Наличие/ отсутствие
157	ГОСТ ISO 21527-2				Дрожжи и плесневые грибы	Обнаружено/не обнаружено
158	ГОСТ ISO 21871				<i>Bacillus cereus</i>	Обнаружено/не обнаружено
159	МУК 4.2.3016-12				Яйца гельминтов Цисты кишечных патогенных простейших	Обнаружено/не обнаружено
160	ГОСТ 21179 р5; 6,1	Воск пчелиный	01.49.21 01.49.24	0409	Отбор проб и правила приёмки	-
161	ГОСТ 21179 р 6,3				массовая доля воды	(0,5 – 25,0)%
162	ГОСТ 31766 р.5	Мёд натуральный			Отбор проб и правила приёмки	-
163	ГОСТ 31766 р 6,3				концентрация водородных ионов (рН)	(3,0 – 8,3) ед рН
164	ГОСТ 31766 р 6,5				массовая доля золы	(0,1-10,0) %
165	ГОСТ 31768 р 3.3				Гидроксиметил фурафураль	0.1-50.0 мг/кг
166	ГОСТ 31768 р 3.4				Качественная реакция на оксиметилфурафурол	Отрицательная / положительная
167	ГОСТ 31776 р 6,6	перга			концентрация водородных ионов (рН)	(3,0 – 8,3) ед рН
168	ГОСТ 31776 р 6,4				массовая доля воды	(0,5 – 25,0)%

1	2	3	4	5	6	7
169	ГОСТ 28886 р.2,3,1	прополис			Отбор проб и правила приёмки	-
170	ГОСТ 28886 р.3,5				мас доля механических примесей	-
171	ГОСТ 28888-90 р.3,9	Молочко маточное пчелиное			концентрация водородных ионов (рН)	(3,0 – 8,3) ед рН
172	ГОСТ 28888-90 р.3,11				Мас. доля сырого протеина	(1,0-30,0) %
173	ГОСТ 28888-90 р.3,7				Показатель окисляемости (подлинности)	10-23 сек.
174	ГОСТ 28887 р.3,1	Пыльца цветочная (обножка)			Отбор проб	-
175	ГОСТ 28887 р.3,2	Продукты пчеловодства			Внешний вид, вкус, консистенция, обножки размер зерна, цвет, запах,	Не определена
176	ГОСТ 28887 р.3,4		-	-	массовая доля механических примесей	Не более 0,1 %
177	ГОСТ 28887 р.3,5				массовая доля воды	(0,5 – 25,0)%
178	ГОСТ 28887 р.3,6				концентрация водородных ионов (рН)	(3,0 – 8,3) ед рН
179	ГОСТ 28887 р.3,8				массовая доля золы	(0,1-10,0) %
180	ГОСТ 28887 р.3,7				Массовая доля сырого протеина	(1,0-30,0) %
181	ГОСТ 28887 р.3,10				Показатель окисляемости (подлинности)	10-23 сек.
182	ГОСТ 31774				Массовая доля воды	(0,5 – 25,0)%
183	ГОСТ 32167				Массовая доля редуцирующих сахаров	(70,0-96,0)%

1	2	3	4	5	6	7
184	Правила ветеринарно-санитарной экспертизы мёда при продаже на рынках(утв. Главным гос. вет. инспектором РФ 18.07.1995г. №13-7-2/365)				Отбор проб Механические примеси	- Присутствуют/ отсутствуют
185	ГОСТ 13586.3	Зерновые и зернобобовые культуры на кормовые цели	01.11 01.11.11	1001 1002	Отбор проб	-
186	ГОСТ 10967		01.11.20	1003 1004	Запах, цвет	Соответствует/не соответствует
187	ГОСТ 53901		01.11.33	1005 1006	Запах, цвет, заражён-ность вредителями	Соответствует/не соответствует
188	ГОСТ 30483		01.11.32	1007 1008	вредные примеси	(0,2-15,0) %
189	ГОСТ 13586.4		01.11.31	708 713	Заражённость вредителями (в т.ч.клопом-черепашкой)	Обнаружено/не обнаружено
190	ГОСТ 30483	01.11.75		Содержание зерновой примеси, повреждение клопом-черепашкой	Обнаружено/не обнаружено	
			01.11.79			
			01.11.2001			
						От 1 до 100 пылевых зерен в 7 из 10 полей зрения. Пыльца: одуванчика, льна, лука репчатого, донника; сурепки; рождёндрона (токсична); белены черной (токсична); ивы; багульника болотного (токсична); липы; мелуницы; клевера шведского розового; горчицы; акации белой; подсолнечника; тополя; шалфея; гречишки посевной и др.
					Признаки брожения	Присутствуют/ отсутствуют
					Общая кислотность	(1-4) мэкв/кг
					Массовая доля сахарозы	1-50%
					Диастазное число (диастаза)	3,0-40,0 ед. Готе
					Определение цветочной пыльцы	

191	ГОСТ 13586.6	Зерновые и зерно-бобовые культуры на кормовые цели Корма растит. происх: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перера батывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты			Определение зараженности вредителями	Обнаружено/не обнаружено
192	ГОСТ 31646				Фузариозные зерна	(0,0-5,0) %
193	ГОСТ 31640 р 6				Сухое вещество	(5,0-95,0) %
194	ГОСТ 13586.5				Массовая доля влажности	(5-40) %
195	ГОСТ Р 54078- пр. А				Обменная энергия	(10,0-20,0)Мдж/кг
196	ГОСТ Р 54079 пр. А				Обменная энергия	(10,0-20,0)Мдж/кг
197	ГОСТ Р 53901 пр. А				Обменная энергия	(10,0-20,0)Мдж/кг
198	ГОСТ Р 53900-пр.А				Обменная энергия	(10,0-20,0)Мдж/кг
209	ГОСТ Р 53903 пр. А				Обменная энергия	(10,0-20,0)Мдж/кг
200	ГОСТ Р 54630 пр. А				Обменная энергия	(10,0-20,0)Мдж/кг
201	ГОСТ 30483 р 3.1-3.4				Сорная примесь, зерновая примесь	Обнаружено/не обнаружено
202	ГОСТ 30483 р 3.5				Металломагнитная примесь	0-20,0 %
203	ГОСТ 10847 р 4.2				Зольность	(0,01-60,0) %
204	ГОСТ Р 51411				Зольность	(0,01-60,0) %
205	ГОСТ 31700				Кислотное число жира	(2,0-200) мгКОН/г
206	ГОСТ 29305				Влажность	(0,5-40,0) %
207	ГОСТ 10844				Кислотность по болтушке	(0,5-5,0) 0 кислотности
208	ГОСТ 32044.1				Азот и сырой протеин	Азот 1-144 г/кг Протеин 10-90 г/кг
					Азот и сырой протеин	Азот 1-144 г/кг Протеин 10-90 г/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Комбикорма, премиксы, пресстартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки	-	-	Азот и сырой протеин	Азот 1-144 г/кг Протеин 10-90 г/кг
209	ГОСТ 13496,4 р 2	Зерновые и зернобобовые культуры на кормовые цели	-	-	Азот и сырой протеин	Азот 1-144 г/кг Протеин 10-90 г/кг
210	ГОСТ 13496,4 р 2	Корма растит. происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	-	-	Азот и сырой протеин	Азот 1-144 г/кг Протеин 10-90 г/кг
		Корма животного происхождения	-	-	Азот и сырой протеин	Азот 1-144 г/кг Протеин 10-90 г/кг
211	ГОСТ 26226	Корма животного происхождения	-	-	Сырая зола	(0,1-60,0) %
		Зерновые и зернобобовые культуры на кормовые цели	-	-	Сырая зола	(0,1-60,0) %
		Корма растит. происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж,	-	-	Сырая зола	(0,1-60,0) %

1	2	3	4	5	6	7
		силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты				
212	ГОСТ 32045-метод А	Зерновые и зернобобовые культуры на кормовые цели Корма животного происхождения Корма растит. происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	-	-	Зола, нерастворимая в соляной кислоте	(0.1-10.0) %
		Комбикорма, премиксы, пресстартеры,	-	-	Зола, нерастворимая в соляной кислоте	(0.1-10.0) %
		Белково-витаминные добавки, минеральные добавки	-	-	Зола, нерастворимая в соляной кислоте	(0.1-10.0) %
213	ГОСТ 31675 р 6	Комбикорма, премиксы, пресстартеры, белково-витаминные добавки,	-	-	Сырая клетчатка	(2,0-50,0) %

	1	2	3	4	5	6	7
		минеральные					
1		добавки				Сырая клетчатка	(2,0-50,0) %
		Зерновые и зернобобовые культуры на кормовые цели				Сырая клетчатка	(2,0-50,0) %
		Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты				Массовая доля сырого жира и экстрактивных веществ	(0,1-60,0) %
214	ГОСТ 13496.15 р 5	Корма животного происхождения				Сырой жир	(0,1-60,0) %
		Зерновые и зернобобовые культуры на кормовые цели				Сырой жир	(0,1-60,0) %
		Комбикорма, премиксы, пресстартеры, белково-витаминные добав-					

		ки, минеральные					
1	2	3	4	5	6	7	
		добавки					
		Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	-	-		Сырой жир	(0.1-60.0) %
215	ГОСТ 13496.6	Зерновые и зернобобовые культуры на кормовые цели	-	-		Микроскопические грибы	Обнаружено/не обнаружено
		Комбикорма, премиксы, пресс- тартеры, белково- витаминные добав- ки, минеральные добавки	-	-		Микроскопические грибы	Обнаружено/не обнаружено
216	МУ по санитарно- микологической оценке и улучшению качества кормов от 25.02.85 г.	Зерновые и зернобобовые культуры на кормовые цели	-	-		Микроскопические грибы	Обнаружено/не обнаружено
217	ГОСТ 31674 р 5	Зерновые и зернобобовые культуры на	-	-		Токсичность	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
		кормовые цели				
		Комбикорма, премиксы, престаптеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки	-	-	Токсичность	токсично/не токсично
		Кормовая продукция микробиологического синтеза Дрожжи кормовые	-	-	Токсичность	токсично/не токсично
		Корма животного происхождения	-	-	Токсичность	токсично/не токсично
		Корма растит. происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	-	-	Токсичность и плесневые грибы	Обнаружено/не обнаружено
218	МУ по санитарно-микологическому исследованию кормов М.Колос 1970 утв. Гл. упр. Ветеринарии Минсельхоза СССР 14.05.1969	Корма растит. происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	-	-	Токсичные и плесневые грибы	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
		жмыхи, шроты				
219	МУ по выделению и количественному учету микроскопических грибов в кормах, кормовых добавках и сырье для производства кормов №113-5-02/0827 от 26.06.03г.	Корма растит. происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	-	-	Микроскопические грибы	Обнаружено/не обнаружено
		Зерновые и зерно-бобовые культуры на кормовые цели	-	-	Микроскопические грибы	Обнаружено/не обнаружено
		Комбикорма, премиксы, престапартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки	-	-	Микроскопические грибы	Обнаружено/не обнаружено
220	Правила бактериологического исследования кормов от 10.06.1975г. п.2.5	Масличные культуры на корм. цели	-	-	<i>Escherichia coli</i> , энтеропатогенная кишечная палочка	Обнаружено/не обнаружено
		Комбикорма, премиксы, престапартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки	-	-	<i>Escherichia coli</i> , энтеропатогенная кишечная палочка	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
		Корма растит. происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты			Escherichia coli, энтеропатогенная кишечная палочка	Обнаружено/не обнаружено
		Кормовая продукция микробиологического синтеза Дрожжи кормовые			Escherichia coli, энтеропатогенная кишечная палочка	Обнаружено/не обнаружено
221	Правила бактериологического исследования кормов от 10.06.1975г. п.2.2	Зерновые и зерно-бобовые культуры на кормовые цели			Бактерии рода Salmonella	Обнаружено/не обнаружено
		Масличные культуры на корм. Цели			Бактерии рода Salmonella	Наличие/отсутствие
		Корма растит. происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби,			Бактерии рода Salmonella	Наличие/отсутствие

	жмыхи, шроты Корма животного происхождения Корм. продукция микробиол. синтеза Дрожжи кормовые				Наличие/отсутствие	
1	2	3	4	5	6	7
222 Правила бак. исследования кормов 10.06.1975г пункт 2.1	Корма растит. происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	-	-	Общая бактериальная обсемененность (КМАФАнМ)	Наличие/отсутствие	
	Корма животного происхождения	-	-	Общая бактериальная обсемененность (КМАФАнМ)	Наличие/отсутствие	
	Комбикорма, премиксы, престаптеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки	-	-	Общая бактериальная обсемененность (КМАФАнМ)	Наличие/отсутствие	

223	Правила бактериологического исследования кормов 10.06.1975г пункт 2.6	Комбикорма, премиксы, престаптеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки.	-	-	-	Токсикообразующие анаэробы	Наличие/отсутствие	
								Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж,
1	2	3	4	5	6	7		
224	ГОСТ 10853	силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	-	-	Токсикообразующие анаэробы	Обнаружено/не обнаружено		
							Корма животного происхождения	Токсикообразующие анаэробы
225	ГОСТ 10854	Масличные культуры на кормовые цели	01.13.71 01.11.99.190 01.11.95	1201 1202 1204 1205 1206 1207 1208	Зараженность вредителями Вредные примеси, Сорная примесь, Масличная примесь внешний вид, запах, цвет	Обнаружено/не обнаружено		
226	ГОСТ 7988	Корма растительного	-	-	Отбор проб запах, цвет, включения	Не определен		
227	ГОСТ 10856						Массовая доля влаги	(0.5-20) %
228	ГОСТ 10858						Кислотное число масла	(0.8-25.0) мг КОН
229	ГОСТ 13979.9						Активность уреазы	(0,05-2,0) ед. рН
230	ГОСТ 27668-88	Корма	-	-	-	-		
231	ГОСТ 13979.4	растительного	-	-	-	Не определен		

232	ГОСТ 13456	происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты				Внешний вид, запах	Не определен	
233	ГОСТ Р 56912					Состояние, цвет, запах	Не определен	
234	ГОСТ 28736	силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты				Внешний вид, состояние	Не определен	
235	ГОСТ Р 55452					Внешний вид, цвет, запах, консистенция, наличие посторонних примесей	Не определен	
236	ГОСТ Р 56383	предприятий: отруби, жмыхи, шроты				цвет, запах, консистенция, наличие посторонних примесей	Не определен	
237	ГОСТ 23637					Запах, консистенция	Соответствует/не соответствует	
1	2	3	4	5	6	7		
238	ГОСТ Р 55986					цвет, запах, консистенция, наличие посторонних примесей	Не определен	
239	ГОСТ 27558					Цвет, запах, вкус, хруст	Не определен	
240	ГОСТ 27559					Заражённость и загрязнённость	Обнаружено/ не обнаружено	
241	ГОСТ 31640 р 5, 7					Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	М. д. влаги и сухих веществ	Не определен
242	ГОСТ 26570 п 2.2	Корма растительного происхождения:				Комбикорма, премиксы, престартеры, белково- витаминные добавки, минеральные добавки	Не определен	
						М. д. влаги и сухих веществ	Не определен	
							Массовая доля кальция	(0,1 – 10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
		зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты Корма животного происхождения Комбикорма, премиксы, престаартеры, белково-витаминные добавки,			Массовая доля кальция Массовая доля кальция	(0,1 – 10,0) % (0,1 – 10,0) %
243	ГОСТ 13979.3	минеральные добавки Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты			Массовая доля азота и сырого протеина	(0,1-90,0) %
244	ГОСТ 26657-р 4	Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты Корма животного происхождения Комбикорма, премиксы, пресс-			Массовая доля фосфора Массовая доля фосфора Массовая доля фосфора	(0,1 – 10,0) % (0,1 – 10,0) % (0,1 – 10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
245	ГОСТ 13496.17 р1	Тартеры, белково-витаминовые добавки, минеральные добавки Корма растит. происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты			Массовая доля каротина	(1,0 – 230,0) мг/кг
246	ГОСТ 31485 р 7	Корма растит. происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты			Перекисное число жира	Не определен
247	ГОСТ 13496.18 р3	Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: добавки			Перекисное число жира	Не определен
		Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий:			Кислотное число жира	0.1-100 мг КОН/г

248	ГОСТ 13496.18 р2.3	отруби, жмыхи, шроты Комбикорма, премиксы, престартеры, белково- витаминные добавки, минеральные добавки продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты				Кислотное число жира	0.1-100 мг КОН/г
1	2	3	4	5	6	7	
249	ГОСТ 27149 п 5.5	Корма растительного происхождения:			Металломагнитная примесь	(0.1-10.0) мг/кг	
250	ГОСТ 27149 п 5.3	зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты			Металломагнитная примесь	(0.1-10.0) мг/кг	
251	ГОСТ 20239				Металломагнитная примесь	(0.1-10.0) мг/кг	
252	ГОСТ 13979.5				Влага и летучие вещества	(0.5-30.0) %	
253	ГОСТ 54705 р 5	перерабатывающих предприятий:			Массовая доля органических кислот: молочной, уксусной и масляной	Уксусная кислота (0,05-90,0) % Масляная кислота (0,05-90,0) % Молочная кислота (0,05-90,0) %	
254	ГОСТ 23637 п 3.9	отруби, жмыхи, шроты			Массовая доля органических кислот: молочной, уксусной и масляной	Уксусная кислота (0,05-90,0) % Масляная кислота (0,05-90,0) % Молочная кислота (0,05-90,0) %	
255	ГОСТ Р 55452				Массовая доля органических кислот: молочной, уксусной и масляной	Уксусная кислота (0,05-90,0) % Масляная кислота (0,05-90,0) % Молочная кислота (0,05-90,0) %	
256	ГОСТ Р 55986 п 8.15				Массовая доля органических кислот: молочной, уксусной и масляной	Уксусная кислота (0,05-90,0) % Масляная кислота (0,05-90,0) % Молочная кислота (0,05-90,0) %	

257	ГОСТ 23637 Пр 2					масляной	
						Обменная энергия (кормовые единицы)	(1,0-10,0) Мдж/кг (0,1 – 1,0 к.ед)
258	ГОСТ ISO 7218	Комбикорма, премиксы, престапартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки.				Общая бактериальная обсемененность (КМАФАнМ)	Обнаружено/ не обнаружено
						Общая бактериальная обсемененность (КМАФАнМ)	Обнаружено/ не обнаружено
1	2	3	4	5	6	7	
		Корма животного происхождения			Общая бактериальная обсемененность (КМАФАнМ)	Обнаружено/ не обнаружено	
259	ГОСТ 31708-2012	Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты			Escherichia coli, Энтеропатогенная кишечная палочка	Обнаружено/ не обнаружено	
		Комбикорма, премиксы, престапартеры, белково-витаминные добавки, минеральные			Escherichia coli, Энтеропатогенная кишечная палочка	Обнаружено/ не обнаружено	

		Добавки.					
1	2	3	4	5	6	7	
260	ГОСТ 31744	Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты Комбикорма, премиксы, престаптеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки.	-	-	Токсинообразующие анаэробы	Обнаружено/ не обнаружено	
261	ГОСТ 31878	Корма			Коллиформные бактерии	Обнаружено/ не обнаружено	
					Токсинообразующие анаэробы	Обнаружено/ не обнаружено	

1	2	3	4	5	6	7
		растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты			(Бактерии группы кишечной палочки)	
		Комбикорма, премиксы, престаартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки.			Колиформные бактерии (бактерии группы кишечной палочки)	Обнаружено/ не обнаружено
		Корма животного происхождения			Колиформные бактерии (бактерии группы кишечной палочки)	Обнаружено/ не обнаружено
262	ГОСТ 13496.13 п 3	Комбикорма, премиксы, престаартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки.	-	-	Зараженность вредителями	Обнаружено/не обнаружено
263	ГОСТ Р 54951	Комбикорма, премиксы, престаартеры,	-	-	Влажность	Не определен

1	2	3	4	5	6	7
264	ГОСТ 13496.1 п 4.3	Корма животного происхождения Комбикорма, премиксы, престагеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки.	-	-	Массовая доля хлористого натрия Массовая доля хлористого натрия	(0,05-1,5) % (0,1-5,8) %
265	ГОСТ 13496.9 р 4	Комбикорма, премиксы, престагеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки. Кормовая продукция микробиологического синтеза Дрожжи кормовые	-	-	Металломагнитная примесь Металломагнитная примесь	Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено

266	ГОСТ 31484 п.6.1	Комбикорма, премиксы, престапартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки.				Металломагнитная примесь	Обнаружено/не обнаружено
267	ГОСТ 20083 п.3.10	белково-витаминные добавки, минеральные добавки.				Массовая доля белка по Барштейну	Не определен
268	ГОСТ 13496.12	Корма животного происхождения				Общая кислотность	(1,0-10,0) °Н
						Общая кислотность	(1,0-10,0) °Н
1	2	3	4	5	6	7	
269	Методика «Индикация бактерий рода «протеус» в кормах животного происхождения» от 21.05.1981 г.	Комбикорма, премиксы, престапартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки. Корма животного происхождения				Бактерии рода Proteus	Обнаружено/не обнаружено
270	Методика бактериологического исследования кормов на энтерококки от 21.03.1986г.	Комбикорма, премиксы, престапартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки. Корма животного происхождения				Бактерии рода Proteus	Обнаружено/не обнаружено
						Энтерококки	Обнаружено/не обнаружено
						Энтерококки	Обнаружено/не обнаружено
271	Методика бактериологического исследования кормов на пастереллы от	Комбикорма, премиксы, престапартеры, белково-витаминные				Пастереллы	Обнаружено/не обнаружено

	16.07.1987г.	добавки, минеральные добавки. Корма животного происхождения				Пастереллы	Обнаружено/не обнаружено
272	Методические указания по лабораторной диагностике иерсиниоза животных и обнаружению	Комбикорма, премиксы, престартеры, белково-витаминные добавки, минеральные	-	-	Урсиния ептегосолиуса (иерсинии)	Обнаружено/не обнаружено	
1	2	3	4	5	6	7	
	возбудителя болезни в мясном сырье, молоке и растительных кормах № 5-1-14/971 от 03.10.2005г.	добавки. Корма животного происхождения	-	2303000000	Урсиния ептегосолиуса (иерсинии)	Обнаружено/не обнаружено	
273	"Методические рекомендации. Обнаружение и идентификация Pseudomonas aeruginosa в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях)" (утв. Минздравом СССР 24.05.1984)	Комбикорма, премиксы, престартеры, белково-витаминные добавки, минеральные добавки. Корма животного происхождения			Pseudomonas aeruginosa	Обнаружено/не обнаружено	
274	ГОСТ Р ИСО 6497				Отбор проб	-	
275	ГОСТ 17681				Отбор проб	-	
276	ГОСТ 1736				Внешний вид, запах,	Не определен	

						наличие посторонних примесей	
						6	7
277	ГОСТ 25311 п.4.3				Бактерии рода <i>Salmonella</i>	Обнаружено/не обнаружено	
278	ГОСТ 25311 п.4.4				Токсинообразующие анаэробы	Обнаружено/не обнаружено	
279	ГОСТ 17681 п.2.3				массовая доля влаги и летучих веществ	Не определен	
280	ГОСТ 17681 п.2.6				массовая доля сырого жира и экстрактивных веществ	Не определен	
281	ГОСТ 17681 п.2.1				Крупность помола	(0,0-100,0) %	
1	2	3	4	5	6	7	
282	ГОСТ 17681 п.2.7	Корма животного происхождения			массовая доля сырой золы	(0,1-60,0) %	
283	ГОСТ 17681 п.2.2				массовая доля золы, нерастворимой в HCl	Не определен	
284	ГОСТ 28189 п.3.6				Металломагнитная примесь	Не определен	
285	ГОСТ 28189 п.3.9				массовая доля влаги и летучих веществ	Не определен	
286	ГОСТ 28189 п.3.7				массовая доля сырого протеина	Не определен	
287	ГОСТ 28189 п.2.8				массовая доля сырого жира и экстрактивных веществ	Не определен	
288	ГОСТ 28189 п.3.5				массовая доля золы, нерастворимой в HCl	Не определен	
289	ГОСТ Р 55301				Металломагнитная примесь	Не определен	
290	МУ 4.2.2723-2010				правила приёмки и отбора проб	-	
291	ГОСТ 32040-2012				Бактерии рода <i>Salmonella</i>	Обнаружено/не обнаружено	
		Дрожжи кормовые	Массовая доля сырой клетчатки	(0-15)%			

292	ГОСТ 13496.19 п.9					нитриты	Не определен
293	ГОСТ 13496.9					металломагнитные примеси	-
294	ГОСТ 32219	Молоко и молочная продукция	-	-	-	Иммуноферментные методы определения антибиотиков	(0,002-0,01) мг/кг
295	МУК 4.1.1912-04 р. 5	Молоко и молочная продукция				левомецетин (хлорамфеникол)	0,00008-10 мг/кг
1	2	3	4	5	6	7	
		Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцопродукты)	-	-	-	левомецетин (хлорамфеникол)	0,00008-10 мг/кг
296	МУК 4.1.2158-07 р 4-9	Молоко и молочная продукция	-	-	-	тетрациклиновая группа	0,006-0,1 мг/кг
		Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцопродукты)	-	-	-	тетрациклиновая группа	0,006-0,1 мг/кг
297	МУК 4.1.2158-07 р 10-13	Молоко и молочная продукция	-	-	-	сульфаниламиды	0,01-0,1 мг/кг
		Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности				сульфаниламиды	0,01-0,1 мг/кг
						пенициллин	0,01-0,5 мг/кг

		(включая яйцепродукты)						
298	МУК 4.1.3379-16	Продукция мясной и птицепере-рабатывающей промышленности (включая яйцепродукты)				Бацилтрацин	(9-23) мкг/кг	
299	ГОСТ 52842	Молоко и молочная продукция				стрептомицин	(5-25) мкг/кг	
1	2	3	4	5	6	7		
300	МУ количественному определению антибактериальных препаратов в продовольственном сырье и продуктах питания животного проис-хождения методом конкурентного иммуноферментного анализа № 5-1-14/1005	Молоко и молочная продукция Мёд натуральный Продукция мясной и птицепере-рабатывающей промышленности (включая яйцепродукты)	-	-	-	В-лактам (пенициллин) Нитрофуран (АОЗ) Метаболиты нитрафурана (АОЗ) нитрафурана (АМОЗ) стрептомицин Сульфаниламид левомипетин (хлорамфеникол)	(0,2-2,6) мкг/кг До 50 нг/л до 100 нг/кг до 200 нг/кг (0-5) мкг/кг (0-2) мкг/кг 0,00008-10 мг/кг	
301	Методические рекомендации по экспресс-определению афлатоксина m1 в молоке и сыре 17 ФЦ/37359	Молоко и молочная продукция	-	-	-	Микотоксин: афлотоксин M1	(5-50) нг/кг	
302	ГОСТ Р 54655	Мёд натуральный	-	-	-	левомипетин(хлорамфеникол)	(0,000001-10,0) мг/кг	

303	Методические указания по экспресс-определению микотоксинов в зерне, кормах и компонентах для их производства №5-1-14/1001	Зерновые и зернобобовые культуры на кормовые цели	-	-	-	Тетрациклин	(0,000001-10,0) мг/кг	
						Микотоксины: ДОН	(0,0185-3,0) мг/кг	
						Афлатоксин В1;	(0,0015-0,03) мг/кг	
						Зеараленон	(0,05-5,0) мг/кг	
						Т-2 токсин	(0,05-0,4) мг/кг	
						Охратоксин А	(0,005-0,04) мг/кг	
						Фумонизин	(0,025-0,1) мг/кг	
						Микотоксины: ДОН	(0,0185-3,0) мг/кг	
						Афлатоксин В1;	(0,0015-0,03) мг/кг	
						Зеараленон	(0,05-5,0) мг/кг	
1	2	3	4	5	6	7	Зеараленон	(0,05-5,0) мг/кг
							Т-2 токсин	(0,05-0,4) мг/кг
							Охратоксин А	(0,005-0,04) мг/кг
							Микотоксины: ДОН	(0,0185-3,0) мг/кг
							Афлатоксин В1;	(0,0015-0,03) мг/кг
							Зеараленон	(0,05-5,0) мг/кг
							Т-2 токсин	(0,05-0,4) мг/кг
							Охратоксин А	(0,005-0,04) мг/кг
							Микотоксины: ДОН	(0,0185-3,0) мг/кг
							Афлатоксин В1;	(0,0015-0,03) мг/кг
Зеараленон	(0,05-5,0) мг/кг							
Т-2 токсин	(0,05-0,4) мг/кг							

1	2	3	4	5	6	7
304	ГОСТ 31653	Зерновые и зернобобовые культуры на кормовые цели			Охратоксин А	(0,005-0,04) мг/кг
		Корма животного происхождения			Микотоксины: ДОН	(0,0185-3,0) мг/кг
		Корма животного происхождения			Афлатоксин В ₁ ;	(0,0015-0,03) мг/кг
		Кормовая продукция микробиологического синтеза Дрожжи кормовые			Зеараленон	(0,05-5,0) мг/кг
		Кормовая продукция микробиологического синтеза Дрожжи кормовые			Т-2 токсин	(0,05-0,4) мг/кг
		Кормовая продукция микробиологического синтеза Дрожжи кормовые			Охратоксин А	(0,005-0,04) мг/кг
		Кормовая продукция микробиологического синтеза Дрожжи кормовые			Микотоксины: ДОН	(0,0185-3,0) мг/кг
		Масличные культуры на кормовые цели			Фумонизин	(0,025-0,1) мг/кг
		Масличные культуры на кормовые цели			Микотоксины: ДОН	(0,0185-3,0) мг/кг
		Корма растит. происх:			Афлатоксин В ₁ ;	(0,0015-0,03) мг/кг
		Корма растит. происх:			Зеараленон	(0,05-5,0) мг/кг
		Корма растит. происх:			Т-2 токсин	(0,05-0,4) мг/кг
		Корма растит. происх:			Охратоксин А	(0,005-0,04) мг/кг
		Корма растит. происх:			Микотоксины: ДОН	(0,0185-3,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		зеленые, сено, солома, сенаж, силос, мука травяная искусственной сушки кормовые продукты перерабатывающих предприятий : отруби, жмыхи, шроты			Афлатоксин В1:	(0,0015-0,03) мг/кг
					Зearаленон	(0,05-5,0) мг/кг
					T-2 токсин	(0,05-0,4) мг/кг
					Охратоксин А	(0,005-0,04) мг/кг
					Микотоксины: ДОН	(0,0185-3,0) мг/кг
					Афлатоксин В1:	(0,0015-0,03) мг/кг
					Зearаленон	(0,05-5,0) мг/кг
					T-2 токсин	(0,05-0,4) мг/кг
					Охратоксин А	(0,005-0,04) мг/кг
					Микотоксины: ДОН	(0,0185-3,0) мг/кг
		Корма животного происхождения			Афлатоксин В1:	(0,0015-0,03) мг/кг
					Зearаленон	(0,05-5,0) мг/кг
					T-2 токсин	(0,05-0,4) мг/кг
					Охратоксин А	(0,005-0,04) мг/кг
1	2	3	4	5	6	7
305	МУ по лабораторной диагностике аэромоноза (краснухи) карпов с 23.04.86г	Живая рыба	-	-	Охратоксин А	(0,005-0,04) мг/кг
					Возбудитель АЭРОМОНОЗА	Обнаружено/не обнаружено
					Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология, биология)	
306	МУ по лабораторной диагностике псевдомоноза рыб №13-4-2/1403 от22.09.98г	Живая рыба	-	-	Возбудитель ПСЕВДОМОНОЗА	Обнаружено/не обнаружено
					Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	

307	Временная инструкция по борьбе с вибриозом рыб от 26.05.98г	Живая рыба	-	-	-	Возбудитель ВИБРИОЗА Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено
308	Микробиологический контроль санитарного состояния рыбхозных водоёмов от 1976 г						
309	МУ по лабораторной диагностике цитробактериоза пчел Госагропром СССР №433-6 от 18.08.86г	Подмор пчел	-	-	-	Возбудитель: СЕПТИЦЕМИИ ПЧЕЛ (Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено
310	МУ по диагностике парангильца пчел. Госагропром СССР №433-6 от 18.08.86г.	расплод пчел	-	-	-	Возбудитель ПАРАГНИЛЬЦА (Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено
1	2	3	4	5	6	7	
311	МУ по лабораторной диагностике европейского гнильца пчел. Госагропром СССР №433-6 с 15.08.86г.	Расплод пчел	-	-	-	Возбудитель ЕВРОПЕЙСКОГО ГНИЛЬЦА Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено
312	МУ по лабораторной диагностике американского гнильца пчел. Госагропром СССР №433-6 от 18.08.86г	Расплод пчел	-	-	-	Возбудитель АМЕРИКАНСКОГО ГНИЛЬЦА Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено

313	МУ по бактериологической диагностике порошковидного расплода пчел № 115-ба 14.09.82г	Расплод пчел	-	-	-	Возбудитель ПОРОШКОВОГО РАСПЛОДА Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено
314	МУ по лабораторной диагностике сальмонеллеза пчел: ГУВ Госагропром СССР, с 14.08.86г	подмор пчел	-	-	-	Возбудитель: САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ПЧЕЛ Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено
1	2	3	4	5	6	7	
315	МУ по лабораторной диагностике гафниоза пчел от 16.05.1978г	подмор пчел	-	-	-	Возбудитель ГАФНИОЗА ПЧЕЛ Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено
316	МУ по лабораторной диагностике цитробактериоза пчел №19-7-2/83 от 05.05.94г	подмор пчел	-	-	-	Возбудитель ЦИТРОБАКТЕРИОЗА ПЧЕЛ Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено

317	Наставление по диагностике инфекционной болезни овцы, вызываемой <i>Brucella ovis</i> (инфекционный энцидимит баранов)	сыворотка крови	-	-	Возбудитель ИНФЕКЦИОННОГО ЭПИДИМИТА Обнаружение специфических антител в сыворотке крови животных (РДСК)	Обнаружено/не обнаружено
		патологический материал	-	-		
318	ГОСТ 33675-2015	сыворотка крови	-	-	Возбудитель инфекционного эпидимита	Обнаружено/не обнаружено
319	ГОСТ 26072	патологический материал	21.20.23.191		Возбудитель ТУБЕРКУЛЕЗА (Микроскопия, Бактериология, биопроба), выделение ДНК методом ПЦР	Обнаружено/не обнаружено
320	Наставления по диагностике туберкулеза животных. ДВ, с18.11.02г.	патологический материал, кровь	20.59.52.140. 21.10.60.196			
321	ГОСТ 27318					
1	2	3	4	5	6	7
322	ГОСТ 26503	Патологический материал	-	-	Возбудитель: ЭМКАРА СТОЛБНЯК А ИНФЕКЦИОННОЙ ЭНТЕРОТОКСЕМИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО ОТЕКА БРАДЗОТА	Обнаружено/не обнаружено

323	МУ по лабораторной диагностике эмфизематозного карбункула от 10.10.82г					Возбудитель: ЭМКАР А Выделение, идентификация возбудителя и определение его патогенности в биопробе (микроскопия, бактериология, биология)	Обнаружено/не обнаружено
324	МУ по лабораторной диагностике мыта №115-6а от 16.02.83г	Содержимое из абсцессов, лимфоузлов, носовые истечения, кровь из сердца, части печени, селезёнки, легких	-	-	-	Возбудитель: МЫГА Выделение, идентификация возбудителя и постановка биопробы (микроскопия, бактериология, биология)	Обнаружено/не обнаружено
325	МУ по лабораторной диагностике сапа ГУВ МСХ СССР Справочник ветлаборанта. М. Колос, 1981г	сыворотка крови	-	-	-	Возбудитель: САПА Обнаружение специфических антител в сыворотке крови животных (РА, РСК)	Обнаружено/не обнаружено
326	МУ 4.2.2831-11						Обнаружено/не обнаружено
1	2	3	4	5	6	7	
327	Наставления по исследованию кожевенного и мехового сырья на сибирскую язву(РП). ГУВ МСХ СССР, 1971г. Госагропромиздте нный комитет СССР, с	Патологический материал кожевенное и меховое сырье материал из объектов окружающей среды	-	-	-	Возбудитель: СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ Обнаружение возбудителя (микроскопия, серология РП)	Обнаружено/не обнаружено

	1989г.						
328	МУК 4.2.2413-08 Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы. 29.07.2008г	Патологический материал	-	-	Возбудитель сибирской язвы	Обнаружено/не обнаружено	
329	МУ по лабораторным исследованиям на рожу свиной ТУВ МСХ РФ, с 26.01.01г.	Патологический материал	-	-	Возбудитель: РОЖЫ СВИНЕЙ Выделение, идентификация возбудителя и определение его патогенности в биопробе (микроскопия бактериология, биология)	Обнаружено/не обнаружено	
330	МУ по ускоренной индикации мортанелл, салымонелл и энтеро-патогенных эшерихий с адгезивными антигенами в патматериале, кормах, объектах внешней среды в реакции коагуляции от 11.10.99	Патологически й материал, аборт плоды, фекалии, замершие эмбрионы, инкубационное яйцо	-	-	Возбудитель: САЛЪМОНЕЛЛЕЗА Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия бактериология, типирование в реакции агглютинации -РА)	Обнаружено/не обнаружено	
1	2	3	4	5	6	7	
331	МУ 4.2.2723-10	Патологический материал, аборт плоды, фекалии, замершие эмбрионы, инкубационное яйцо, смывы с объектов окруж. и	-	-	Возбудитель салымонеллѐза	Обнаружено/не обнаружено	

		произв. среды					
332	Тест-система для выявления антител к сальмонеллѐзу птиц методом ИФА	кровь	-	-	-	Возбудитель сальмонеллѐза	Обнаружено/не обнаружено
333	Тест-система «САЛ-КОМ» для диагностики сальмонеллѐза методом ПЦР	Ткани органов, корма, продукты убоя животных	-	-	-	Возбудитель сальмонеллѐза	Обнаружено/не обнаружено
334	МУ по лабораторной диагностике стафилококкоза животных. от 1987г	Патологический материал Патологически й материал, смывы с глаз, ушей, кожного покрова, молока, истечения из половых путей	-	-	-	Возбудитель СТАФИЛОКОККОЗА Выделение, идентификация возбудителя и определение его патогенности в биопробе (микроскопия, бактериология, постановка р-ции плазмокоагуляции)	Обнаружено/не обнаружено
335	МУ по лабораторной диагностике стрептококкоза животных, 1990г.	Патологический материал, смывы с глаз, ушей, кожного покрова, абортплоды, сперма, молоко, истечения из половых путей	-	-	-	Возбудитель СТРЕПТОКОККОЗА Выделение, идентификация возбудителя и определение его патогенности в биопробе (микроскопия, бактериология, биология)	Обнаружено/не обнаружено
1	2	3	4	5	6	7	
336	МУ по лабораторным исследованиям на псевдомонозов животных и птицы, 98г	Патологически й материал, рыба, смывы с глаз, ушей, кожного покрова, сперма, эмбрионы замершие	-	-	-	Возбудитель ПСЕВДОМОНОЗА Выделение и идентификация возбудителя. Определение его патогенности в биопробе. (микроскопия, бактериология,	Обнаружено/не обнаружено

337	МУ по лабораторной диагностике пастереллеза животных и птиц № 22-7/82 МСХ РФ, с20.08.92г.	Патологический материал	-	-	Биология) Возбудитель: ПАСТЕРЕЛЛЕЗА Выделение и идентификация возбудителя. Определение его патогенности путем постановки биопробы (микроскопия, бактериология, биология)	Обнаружено/не обнаружено
338	МУ по бактериологической диагностики колибактериоза (эшерихиоза) животных ДВ с 27.07.00 патогенными энтеробактериями от 11.10.99г	Патологический материал, Патологический материал, смывы с глаз, ушей, кожного покрова, фекалии	-	-	Возбудитель ОТЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ Выделение и идентификация возбудителя . Определение его патогенности в биопробе. Типирование в РА. (микроскопия, бактериология, биология, серология)	Обнаружено/не обнаружено
1	2	3	4	5	6 биопробе. Типирование в РА. (микроскопия, бактериология, биология, серология) биопробе. Типирование в РА. (микроскопия, бактериология, биология,	7

339	ГОСТ 26073	Патологический материал, фекалии, сыворотка крови			серология) Возбудитель ПАРАТУБЕРКУЛЕЗА Выделение и идентификация возбудителя. Определение его патогенности в биопробе (микроскопия, бактериология, биология) Обнаружение специфических антител в сыворотке крови животных (РСК)	Обнаружено/не обнаружено
340	МУ по лабораторной диагностики некробактериоза ГУВ МСХ СССР, с 01.06.87г.	Патологический материал	-	-	Возбудитель НЕКРОБАКТЕРИОЗА Выделение и идентификация возбудителя. Определение его патогенности в биопробе (микроскопия, бактериология, биология)	Обнаружено/не обнаружено
1	2	3	4	5	6	7

341	МУ по лабораторной диагностике листериоза животных и людей 13.11.87г					Возбудитель ЛИСТЕРИОЗА Обнаружение специфических антител в сыворотке крови животных (РСК) Выделение и идентификация возбудителя. Определение его патогенности в биопробе(микроскопия, бактериология, биология)	Обнаружено/не обнаружено
342	Временная инструкция по диагностике, профилактике и ликвидации вибриоза КРС и овец (ГУВ МСХ СССР, 5.03.71г., с изменениями от 13.05.76г. и 06.03.79г.)	Абортыплоды, сперма, препуциальная слизь, патологический материал	-	-	-	Возбудитель КАМПИЛОБАКТЕРИОЗА Выделение и идентификация возбудителя. (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено
343	Тест-система для выявления и идентификации возбудителя кампиллобактериоза <i>Сampillobacter jejuni</i> методом полимеразной цепной реакции «КАМ-БАК»	Патологический материал, кровь	-	-	-	Возбудитель кампиллобактериоза	Обнаружено/не обнаружено
344	Методические указания по лабораторной	Патологический материал	-	-	-	Возбудитель ДИЗЕНТЕРИИ ЯГНЯТ(АНАЭРОБНАЯ)	Обнаружено/не обнаружено
1	2	3	4	5	6	7	

	диагностике инфекционной энтеротоксемии.ГУВ МСХ СССР, с 15.02.84.					Выделение и идентификация возбудителя . Определение его патогенности в биопробе (микроскопия, бактериология, биология, серология)	
345	МУ по лабораторным исследованиям на дизентерию свиней, вызываемую трепонемой. 25.12.83г.	Патологический материал	-	-	-	Возбудитель ДИЗЕНТЕРИИ СВИНЕЙ Выделение и идентификация возбудителя . (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
346	ГОСТ 34105	сыворотка крови, молоко	-	-	-	Возбудитель БРУЦЕЛЛЕЗА Обнаружение специфических аггител в сыворотке крови животных (РА, РСК, РДСК, РНГА, РИД, РЫГ, КР с молоком)	Обнаружено/не обнаружено
347	ГОСТ 33675	Патологический материал, абортплоды, околоплодные воды	-	-	-	Возбудитель бруцеллеза	Обнаружено/не обнаружено
348	Наставления по диагностике бруцеллеза с/х животных ДВ Минсельхозпрода России с 27.03.00 г.						Обнаружено/не обнаружено
349	МУ по лабораторной диагностике копытной гнили у овец от 25.12.1985г	Патологический материал МРС	-	-	-	Возбудитель КОПЫТНАЯ ГНИЛЬ Обнаружение возбудителя (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
1	2	3	4	5	6	7	

350	Методические указания по лабораторной диагностике браззота овец ГУВ МСХ СССР №116а от 27.04.84г.	Патологический материал МРС	-	-	Возбудитель БРАДЗОТА Выделение и идентификация возбудителя. Постановка биопробы. (микроскопия, бактериология, биология)	Обнаружено/не обнаружено
351	МУ по лабораторной диагностике ботулизма №115-6а от 02.11.82г	Патологический материал, корма, кровь от больного животного	-	-	Возбудитель БОТУЛИЗМА Выделение и идентификация возбудителя. Определение его патогенности в био-пробе. (микроскопия, бактериология, биология, серология)	Обнаружено/не обнаружено
352	МУ по лабораторной диагностике контактиозного метрита лошадей от 24.12.84г	Патологический материал (слизь из: шейки матки, клиторной ямки, уретрального канала)	-	-	Возбудитель КОНТАГИОЗНОГО МЕТРИТА ЛОШАДЕЙ Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология, биология).	Обнаружено/не обнаружено
353	МУ по лабораторной диагностике гемofilезной плевропневмонии свиней от 16.04.81г	Патологический материал (кусочки пораженных легких и л/узлы)	-	-	Возбудитель ГЕМОФИЛЕЗНОЙ ПЛЕВРОПНЕВМОНИИ СВИНЕЙ Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено
1	2	3	4	5	6	7

354	Инструкция к Набору для определения антител к Haemophilus rparvius методом ИФА	Сыворотка крови	-	-	-	Возбудитель гемофильзной пневмопневмонии	
355	МУ по лабораторной диагностике гемофильзного полисерозита свиней от 17.10.78г	Патологический материал	-	-	-	Возбудитель ГЕМОФИЛЬЗНОГО ПОЛИСЕРОЗИТА СВИНЕЙ Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология, биология).	Обнаружено/не обнаружено
356	МУ по лабораторным методам диагностики при эпизоотическом обследовании природных очагов туляремии от 12.09.83г	Патологический материал (павшие дикие животные)	-	-	-	Возбудитель ТУЛЯРЕМИИ Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология, биология)	Обнаружено/не обнаружено
357	МУ по бактериологическому исследованию молока и секрета вымени коров от 30.12.83г	молоко и секрет вымени коров	-	-	-	Возбудитель: МАСТИГА (также выделение и идентификация нокардий) Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология)	Обнаружено/не обнаружено
358	МУ по лабораторной диагностике иерсиниоза животных и обнаружению возбудителя болезни в мясном сырье, молоке и растительных кормах от 03.10.2005г	Патологический материал, молоко, растительный корм	-	-	-	Возбудитель: ИЕРСИНИОЗА Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология, серология)	Обнаружено/не обнаружено
1	2	3	4	5	6	7	

359	МУ по лабораторной диагностике трихомоноза крупного рогатого скота от 19.03.96г	Слизь и выделения из половых органов животного, сперма и секрет половых желез. аборт плоды	-	-	-	Возбудитель: ТРИХОМОНОЗА Выделение и идентификация возбудителя (микроскопия, бактериология,)	Обнаружено/не обнаружено
360	ГОСТ 20909.2	Сперма быков нативная и замороженная	-	-	-	Определение общего количества бактерий в сперме, коли-титра, обнаружение возбудителей инфекционных болезней(микроскопия, бактериология, биология)	Обнаружено/не обнаружено
361	МУ по ветеринарно-санитарному контролю качества замороженной спермы быков-производителей с целью сертификации от 03.11.99г	Сперма быков нативная и замороженная	-	-	-	Определение общего количества бактерий в сперме, коли-титра, обнаружение возбудителей инфекционных болезней(микроскопия, бактериология, биология)	Обнаружено/не обнаружено
362	ГОСТ ISO 11133-2	Питательные среды	-	-	-	Контроль качества	соответствуют/ не соответствуют
363	МУК 4.2.2316-08		-	-	-	Контроль качества	соответствуют/ не соответствуют
364	ГОСТ 25382	Патологический материал, сыворотка крови	-	-	-	Возбудитель: ЛЕЙКОЗА КРС Обнаружение специфических антител в сыворотке крови животных (РИД, гематологическое исследование, обнаружение специфических антител в сыворотке	Обнаружено/не обнаружено
365	МУ по диагностике лейкозов КРС № 13-7-2/2130 от 23.08.2000г.)		-	-	-		
1	2	3	4	5	6	7	

366	Наставление по применению тест-системы «ЛЕЙКОЗА» для выявления вируса лейкоза крупного рогатого скота (КРС) методом ПЦР.				Крови животных (РИД, ИФА) Выявления ДНК провируса лейкоза КРС методом полимеразной цепной реакции (ПЦР)	Обнаружено/не обнаружено
367	Наставление по применению тест-системы для обнаружения патогенных лептоспир методом полимеразной цепной реакции (ПЦР)	Патологический материал, сыворотка крови, моча	-	-	Возбудитель: ЛЕПТОСПИРОЗА Выделение ДНК патогенных лептоспир методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Обнаружение специфических антител в сыворотке крови животных (ИФА), наличие лептоспир в моче животных (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
368	ГОСТ 25386	Патологический материал, сыворотка крови, моча	-	-	Обнаружение специфических антител в сыворотке крови животных (РСК) Выявление специфических антител к возбудителю токсоплазмоза методом ИФА. Исследование фекалий методом флотации, микроскопическое исследование отпечатков кусочков паренхиматозных органов, микроскопическое исследование мазков крови на наличие ооцист	Обнаружено/не обнаружено
369	МУК по лабораторной диагностике токсоплазмоза животных. Утв. - Департаментом ветеринарии МСХ РФ от 11.06.1999г., №13-7-2/598.	сыворотка крови, фекалии, патологический материал, кровь	-	-		Обнаружено/не обнаружено
370	Инструкция к тест-системе по определению токсоплазмоза методом (ИФА).		-	-		Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
371	МУ по лабораторной диагностике трихомоноза 19.03.96г	слизь влагалищная, абортплоды, сперма	-	-	Выделение и идентификация возбудителя микроскопия, бактериология	Обнаружено/не обнаружено
372	МУ по лабораторным исследованиям на трипаносомозы лошадей, верблюдов, ослов, мулов, собак. Департамент Минсельхозпрода России, 1994г	сыворотка крови, патматериал	-	-	Возбудитель: СЛУЧНОЙ ВОЛЕЗНИ Обнаружение специфических антител в сыворотке крови животных (РСК), Исследование соскобов слизистой половых органов, сукровицы талгрных бляшек (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
373	МУ по лабораторным исследованиям на случайную болезнь лошадей, ослов, мулов от 16.10.1984г.		-	-		Обнаружено/не обнаружено
374	МУ по лабораторным исследованиям на пироплазмидозы животных. Утв. - Деп. вет. Минсельхоз. России от 09.11.2000г.	кровь мазки крови	-	-	Микроскопическое исследование мазков крови и отпечатков с паренхиматозных органов, обнаружение в мазках крови эритроцитарных паразитов (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
375	Извлечение из временной инструкции о мероприятиях по борьбе с заболеванием свиней багантидиозом Утв. - ГУВ МСХ СССР от 32.01.84г.	фекалии, патматериал	-	-	Возбудитель БАЛАНТИДИОЗА Микроскопическое исследование нативного мазка из фекалий и обнаружение в них цист багантидий	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
376	МУ по лабораторным исследованиям на телязиоз КРС. от 29.12.85г.	смывы с орбиты глаз	-	-	Возбудитель ТЕЛАЗИОЗА обнаружение личинок половых зрелых гелминтов в смыве с конъюнктивы глаза (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
377	МУК по лабораторной диагностике трихинеллеза животных. №13-7-2/1428 28.10.1998г.	мясо, мясная продукция, полуфабрикаты, патологический материал (ножки диафрагмы)	-	-	Возбудитель: ТРИХИНЕЛЛЕЗА Обнаружение компрессионным методом личинок трихинелл (трихинеллоскопия)	Обнаружено/не обнаружено
378	МУК 4.2.2747-10 п 4.2.	материал (ножки диафрагмы)	-	-	Обнаружение яиц и личинок гелминтов в фекалиях (флотация, седиментация), обнаружение гелминтов при пат. вскрытии (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
379	МУК по лабораторным исследованиям на гелминтозы плотоядных. Одобрено - ГУВ МСХ СССР от 29.12.85г.	фекалии, патматериал	-	-	Исследование фекалий на яйца и личинки гелминтов (флотация, седиментация), микроскопическое исследование содержимого кишечника методом нативного мазка	Обнаружено/не обнаружено
380	МУК по лабораторным исследованиям на акантоцефалёзы животных. Одобрено - ГУВ МСХ СССР от 29.12.85г.	фекалии, патматериал	-	-	Обнаружение яиц и личинок гелминта в фекалиях (флотация) и пат. исследование кишечника на наличие половых зрелых особей (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
381	МУК по лабораторным исследованиям на стронгилоидозы животных. Одобрены ГУВ МСХ СССР от 29.12.85г.	фекалии, патологический материал	-	-	Обнаружение яиц и личинок гелминта в фекалиях (флотация) и пат. исследование кишечника на наличие половых зрелых особей (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
382	МУК по лабораторной диагностике эймериоза животных. №13-7-2/2045 от 06.06.2000г.	фекалии, патматериал	-	-	Возбудитель ЭЙМЕРИОЗА Исследование фекалий методом флотации на обнаружение ооцист возбудителя, микроскопическое	Обнаружено/не обнаружено
383	ГОСТ 25383	фекалии, патматериал	-	-	исследование нативного мазка со слизистой кишечника на обнаружение ооцист возбудителя.	Обнаружено/не обнаружено
384	МУК по лабораторным исследованиям на саркоптоидозы животных. №13-7-2/86 от 20.05.1994г.	кожный соскоб, патологический материал	-	-	Возбудитель САРКОПТОЗОВ Обнаружение клещей в соскобе кожи (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
385	МУК по лабораторным исследованиям на демодекоз животных. №13-7-2/263 от 24.03.1995г.	кожный соскоб	-	-	Возбудитель ДЕМОДЕКОЗА Обнаружение клещей в волосяных фолликулах (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
386	МУК по диагностике акарапидоза и экзоакарапидоза пчел. №13-5-2/0446 от 13.06.2002г.	подмор пчел, живые пчелы	-	-	Возбудитель АКАРАПИДОЗА Обнаружение клеща в трахее пчелы (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
387	МУ по лабораторным исследованиям на лейшманиоз собак от 29.12.85г.	Патологический материал	-	-	Возбудитель ЛЕЙШМАНИОЗА Исследование мазков из пораженных участков, лимфоузлов, головного мозга (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
388	МУ по лабораторным исследованиям на боррелиоз(спирохетоз) птлц. от 29.12.85г.	Патологический материал, кровь	-	-	Возбудитель БОРРЕЛИОЗА Исследование мазков крови (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
389	МУ по лабораторным исследованиям на нозематоз медоносных пчел. от 25.04.85г.	подмор пчел	-	-	Возбудитель НОЗЕМАТОЗА Исследование содержимого кишечника (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
390	МУ 3.2.3469-17 2.3.	кровь, патологический материал	-	-	Возбудитель ДИРОФИЛЯРИОЗА Обнаружение личинок гельминта в мазках крови(микроскопия)и внутренних органах (вскрытие)	Обнаружено/не обнаружено
391	ГОСТ 25583	сыворотка крови	-	-	Возбудитель ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА Выявление специфических антигел методом иммуноферментного анализа (ИФА)	Обнаружено/не обнаружено
392	Инструкция к набору для выявления антигел к возбудителю инфекционного ринотрахеита (АРТ) методом ИФА	сыворотка крови	-	-	Возбудитель ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА(АРТ)	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
393	МУ по лабораторной диагностике респираторно-кишечных инфекций КРС ГУВ СССР, с25.07.78г.	сыворотка крови	-	-	Возбудитель РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНАЯ ИНФЕКЦИИ КРС. Выявление специфических антител методом иммуноферментного анализа (ИФА).	Обнаружено/не обнаружено
394	Инструкция к диагностическому набору по выявлению антител к РСИ методом ИФА				Выявление специфических антител методом ИФА).	Обнаружено/не обнаружено
395	Инструкция к тест-системе по выявлению РСИ методом ПЦР.	Пат. материал: кровь;			Выявление специфического генома методом ПЦР	Обнаружено/не обнаружено
396	МУ по лабораторной диагностике на хламидийные инфекции с/х животных, с15.04.86г	Пат. материал: кровь;			Возбудитель: ХЛАМИДИЙНОЙ ИНФЕКЦИИ Обнаружение хламидий и их антигенов в патологическом материале методом световой микроскопии;	Обнаружено/не обнаружено
397	МУ по лабораторной диагностике хламидиоза птиц №432-3, с 09.11.88г.				Выявление специфических антител в сыворотке крови больших животных в РСК (РДСК) или ИФА, ПЦР	Обнаружено/не обнаружено
398	МУ по лабораторной диагностике хламидийных инфекций у животных. 30.06.99г.					Обнаружено/не обнаружено
399	Инструкция к тест-системе по выявлению антител к ИРТ	Пат. материал, аборт плоды, сперма, Смывы			Возбудитель ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА КРС Выявления антител методом ИФА	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
400	Инструкция по применению Тест-системы для обнаружения вируса классической чумы свиней методом полимеразной цепной реакции (ПЦР)	Кровь; Пат. материал;	-	-	Возбудитель КЛАССИЧЕСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ и напряженность поствакцинального иммунитета Обнаружение в патологическом материале специфического антигена методом ПЦР	Обнаружено/не обнаружено
401	Наставление к тест-системе для определения антител к вирусу КЧС методом ИФА	Сыворотка крови	-	-	Выявления антител методом ИФА	Обнаружено/не обнаружено
402	Инструкция к диагностическому набору по выявлению антител к Цирковирусу свиней 2-го типа (ЦВС).методом ИФА	Сыворотка крови, пат материал	-	-	Возбудитель ЦИРКОВИРУС СВИНЕЙ 2-го типа Иммуноферментный анализ (ИФА)	Обнаружено/не обнаружено
403	Инструкция к диагностическому набору по выявлению генома к Цирковирусу свиней 2-го типа (ЦВС).методом ПЦР				Возбудитель ЦИРКОВИРУС СВИНЕЙ 2-го типа	Обнаружено/не обнаружено
404	Инструкция по применению тест системы по диагностике МИКОПЛАЗМОЗА животных	пат.материал, кровь	-	-	Возбудитель МИКОПЛАЗМОЗА Выявление генома микаплазмоза животных методом ПЦР	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
405	Инструкция к тест-системе для выявления антител микоплазмозу животных методом ИФА		-	-	Возбудитель МИКОПЛАЗМОЗА	Обнаружено/не обнаружено
406	Инструкция к диагностическому набору по выявлению антител к Ауски методом ИФА	пат. материал. кровь	-	-	Возбудитель БОЛЕЗНИ АУСКИ	Обнаружено/не обнаружено
407	Инструкция по применению «Тест-системы для выявления ДНК вируса АЧС методом ПЦР	пат. материал, кровь, сыворотка крови	-	-	Возбудитель АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ Выявление ДНК вируса АЧС методом полимеразной цепной реакции (ПЦР)	Обнаружено/не обнаружено
408	МУ по лабораторным исследованиям на гистомоноз птиц ГУВ МСХ СССР 29.12.85	Патологический материал	-	-	Возбудитель ГИСТОМОНОЗА	Обнаружено/не обнаружено
409	Инструкция к применению тест-систем по определению видовой принадлежности.	Пробы пищевого сырья и пищевых продуктов. Мясные продукты, и полуфабрикаты. Корма и кормовые добавки, витаминные комплексы.	-	-	Видовая идентификация тканей животных методом ПЦР.	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
410	Му по лабораторной диагностике вирусного трансмиссивного энтерита свиней. 30.05.78г.	сыворотка крови	-	-	Возбудитель ВИРУСНОГО ТРАНСМИССИВНОГО ГАСТРОЭНТЕРИТА СВИНЕЙ. Выявление специфических антител в сыворотке крови больных и переболевших животных в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)	Обнаружено/не обнаружено
411	Тест-система «ПВС» для выявления парвовируса свиней методом ПЦР	Абортылоды не более 15 см, сыворотка крови, кровь, патологический материал	-	-	Возбудитель ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ	Обнаружено/не обнаружено
412	Временное наставление по применению набора для выявления антител к вирусу гриппа свиней и птиц ИФА 06.04.04№13-5-02/1991	Сыворотка крови	-	-	Возбудитель ГРИППА	Обнаружено/не обнаружено
413	Тест-система «ГРИПП» для выявления и дифференциации вируса гриппа методом ПЦР	Кровь патологический материал	-	-		Обнаружено/не обнаружено
414	Тест-система «РРСС» для выявления и дифференциации вируса РРСС м-ом ПЦР	Кровь патологический материал	-	-	Возбудитель РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА СВИНЕЙ	Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
415	Инструкция к тест-системе для выявления антител к РРСС методом ИФА	Сыворотка крови	-	-	Возбудитель РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА СВИНЕЙ	Обнаружено/не обнаружено
416	Инструкция к набору по выявлению антител к вирусу ящура методом ИФА	Сыворотка крови	-	-	Возбудитель ЯЩУРА	Обнаружено/не обнаружено
417	Инструкция к тест-системе для выявления чумы МРС м-ом ИФА	Сыворотка крови	-	-	Возбудитель ЧУМЫ МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА	Обнаружено/не обнаружено
418	Тест-система для выявления антител к вирусу везикулярной болезни свиней методом ИФА	Сыворотка крови	-	-	Возбудитель ВЕЗИКУЛЯРНОЙ БОЛЕЗНИ СВИНЕЙ	Обнаружено/не обнаружено
419	Набор для выявления антител к возбудителю аденовирусной болезни методом ИФА	Сыворотка крови	-	-	Возбудитель АДЕНОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ	Обнаружено/не обнаружено
420	МУК 4.2.1890-04	Выделенные культуры микроорганизмов	-	-	Определение чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам	Обнаружено/не обнаружено
421	Лабораторные исследования в ветеринарии под ред. В.Я. Антонова и П.Н. Блинова М.»Колос» 1974 г	Моча	-	-	Пробоподготовка Удельный вес, прозрачность, консистенция, цвет, запах, реакция мочи, белок мочи, реакция мочи, белок мочи.	

		3	4	5	6	7
					<p>определение гноя в моче, пигменты крови в моче, углеводы в моче, желчные пигменты, хлориды в моче, микроскопическое исследование осадка мочи, неорганизованные и организованные осадки мочи.</p>	<p>В зависимости от вида животного или птиц</p>
		сыворотка крови			<p>Пробоподготовка. Общий белок, каротин, кальций, фосфор, мочевая кислота, мочевины, глюкоза, резервная щелочность, щелочная фосфотаза, натрий, железо, калий, креатинин, витамины А и Е, хлориды, холестерин</p>	<p>В зависимости от вида животного или птиц</p>
422	<p>Методы исследования кормов, органов и тканей животных П.Т.Лебедев А.Т. Усович РОССЕЛЬХОЗНИЗДАТ Москва-1965</p>	Моча	-	-	<p>Пробоподготовка Удельный вес, прозрачность, консистенция, цвет, запах, реакция мочи, белок мочи, определение гноя в моче, пигменты крови в моче, углеводы в моче, желчные пигменты, хлориды в моче, микроскопическое исследование осадка мочи, неорганизованные и организованные осадки мочи</p>	<p>В зависимости от вида животного или птиц</p>

1	2	3	4	5	6	7
		сыворотка крови	-	-	Пробоподготовка. Общий белок, каротин, кальций, фосфор, мочевиная кислота, мочевиная, глюкоза, резервная щелочность, щелочная фосфатаза, натрий, железо, калий, креатинин, витамины А и Е, хлориды, холестерин	в зависимости от вида животных или птиц
423	МУ по диагностике дерматозов животных №13-5-02/0202 14.07.03	участки кожи, волос, роговые образования	-	-	Пробоподготовка. Дерматомикозы (дерматомикозы, стригущий лишай). Возбудители болезненных микроорганизмы относящиеся к несовершенным грибам <i>Oeugozus</i> , <i>Fungi imperfecti</i> , родам <i>Trichophyton</i> , <i>Microsporum</i>	Обнаружено/не обнаружено
424	МУ по лабораторной диагностике микозов с/х животных Рекомендации для врачей-микологов ветлаборатория Саратов 1982	кусочки плёнок, творожистые наложения со слизистых оболочек, фекалии животных, молоко, внутренние органы, корма, подстилка			Пробоподготовка, Кандидоз (дрожжевые клетки и псевдомимелий, грибы рода кандиды) Аспергиллез (гриб рода Аспергиллус, фузигатус, флавуус, нигер и др.) токсичность	Обнаружено/не обнаружено
425	МУ по санитарно-микологической оценке и улучшению кормов					Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
426	МУ по лабораторной диагностике микозов с/х животных. Рекомендации для врачей- микологов ветлаборатория Саратов 1982	поражённые ткани, капли фекалий, органы, абортплоды, околоплодные воды	-	-	Пробоподготовка. Мукороз (грибы рода Мукор)	Обнаружено/не обнаружено
		гнойные истечения из опухлости, содержимое абсцессов, кусочки пора-жённых тканей	-	-	Микотические аборты (грибы рода Аспергиллос, Мукор, Ризопус, Кандида, Абсидиа, альтернария)	Обнаружено/не обнаружено
427	ГОСТ 31861	Вода для лабораторного анализа, дистиллированная вода	-	-	Актиномикоз (обнаружение друз)	Обнаружено/не обнаружено
428	ГОСТ 6709		-	-	Отбор проб	-
			-	-	Массовая концентрация остатка после выпаривания	(0-5) мг/дм ³
			-	-	Массовая концентрация нитратов	(0-0,2) мг/дм ³
429	ГОСТ Р 52501		-	-	Удельная электрическая проводимость	(0-0,01) мСм/м
430	ГОСТ 31861	Сточная вода	-	-	отбор проб	-
431	МУ 4.2-1884-04 п.2.7	(очищенная, сточная (навозные стоки), поверхностная, чистая, прудовая)	-	-	ОМЧ, ОКБ, ТКБ, патогенные энтеробактерии в т.ч. Сальмонелла, St. Aureus, ооцисты криптоспоридий, яйца и личинки гельминтов	Обнаружено/не обнаружено
432	МУ 4.2-1884-04 п.3.5		-	-	Органолептические показатели: запах, привкус, цветность, мутность	Не определен
433	СанПин 2.1.4.1175-02	Вода поверхностная, чистая				

1	2	3	4	5	6	7
434	МУ по гидрохимическим исследованиям проб из рыбохозяйственных водоемов 17.02.76	Сточная вода (очищенная, сточная (навозные стоки), поверхностная, чистая, прудовая)	-	-	активная реакция воды (рН)	(6-9)рН
435	Инструкция по химическому анализу воды прудов 1984 г. п.14		-	-	сульфат-ион	(0-500) г/м ³
436	Инструкция по химическому анализу воды прудов 1984 г. п.15.1		-	-	общая жёсткость	(1,8-3,5) мгэкв./л
437	Инструкция по химическому анализу воды прудов 1984 г. п.5.1		-	-	аммиак (ион аммония)	(0-100) мг/л
438	Инструкция по химическому анализу воды прудов 1984 г. п.6		-	-	азот нитритный	(0,02-0,2) г/м ³
439	Инструкция по химическому анализу воды прудов 1984 г. п.13		-	-	хлорид-ион	(0-40) г/м ³
440	Инструкция по химическому анализу воды прудов 1984 г. п.11.2		-	-	БПК (полный)	(0-6) мг О ₂ /дм ³
441	Инструкция по химическому анализу воды прудов 1984 г. п.2		-	-	растворённый кислород	(0-15) г/м ³
442	Инструкция по химическому анализу воды прудов 1984 г. п.15.3	-	-	кальций	(40-60) г/м ³	
443	СанПин 2.1.5.980-2000	-	-	ОКБ	Обнаружено/не обнаружено	

1	2	3	4	5	6	7
					ТКБ	Обнаружено/не обнаружено
					патогенные микроорганизмы	Обнаружено/не обнаружено
					паразитарный показатель	Обнаружено/не обнаружено
444	МУК 4.2.2661-10	почва, вода, бытовые и ливневые стоки, их осадки, навоз, навозные стоки, предметы обихода			Обнаружение яиц и личинок гельминтов и цист кишечных патогенных простейших (микроскопия)	Обнаружено/не обнаружено
446	МУ по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, принадлежащих ветнадзору, с 19.07.88	Смывы с технологических точек колбасного производства, поверхностей рабочего оборудования				Удовлетворительное/не удовлетворительное
447	МУ 2657-82	производственных помещений			ОМЧ, ВКП	Обнаружено/не обнаружено
448	Порядок санитарно-микробиологического контроля при производстве мяса и мясных продуктов, 1995 п.2.1.4	птицефабрик, пунктов И.О., рынков.			Патогенные в т.ч. сальмонеллы на 100 см ² поверхности	Обнаружено/не обнаружено
449	Санитарные правила для холодильников. Утв. Главным гос. Врачем СССР 29.09.1988	Холодильные камеры предприятий мясной промышленности			Зараженность стен и воздуха холодильных камер плесенями Зараженность плесенями воздуха холодильных камер	Обнаружено/не обнаружено

Директор ИЛ ОГБУ «Межрайонная ветстанция по Старооскольскому и Чернянскому районам»

Нестеренко Д.А.

Прошито пронумеровано 73 листа



Руководитель экспертной группы

В.Н. Лысенко

Член экспертной группы

Т.Г. Сыскова

Сыскова Т.Г.