

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату об аккредитации № 1011 7

от

20

г.

На 19 листах, лист 1

**Область аккредитации Испытательного центра
Государственного бюджетного учреждения «Республиканская ветеринарная лаборатория» Республики Татарстан**

наименование испытательной лаборатории (центра)

420087, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Даурская, д. 34

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. Ветеринарно-санитарная экспертиза						
1	ГОСТ Р 54674: п.8.1, 8.2	Мясо птицы;	10.12, 10.1,	0207	Staphylococcus aureus, в (0,01-1) г	обнаружены/не обнаружены
2	ГОСТ 7702.2.6	Субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы,	10.12, 10.12.5,	0207	Сульфитредуцирующие клостридии в (0,01-1,0) г	обнаружены/не обнаружены
3	ГОСТ 7702.2.7	в т.ч. паштеты, готовые быстро-замороженные блюда, зельцы, студни, заливные, продукты суб-лимационной сушки из мяса птицы; Пищевой жир-сырец птицы	10.13.13, 10.41.6		Бактерии рода Proteus, в 1,0 г	обнаружены/не обнаружены
4	ГОСТ 10444.7	Пищевые продукты	10.1, 10.11, 10.13	021 019 03 04 016 018	Количество: - ботулинических токсинов всех типов, - вегетативных клеток и спор токсигенных штаммов Clostridium botulinum, - выделения культур токсигенных штаммов C. botulinum типа A, B, C, D, E, F и G. - Титр ботулинических токсинов, серологического типирования токсина	обнаружены/не обнаружены

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 10444.8	Пищевые продукты	10.1, 10.11.1	21, 2309	Жизнеспособные презумптивные <i>Bacillus cereus</i> , в (0,1-1,0) г	обнаружены/не обнаружены
6	ГОСТ 10444.9				<i>Clostridium perfringens</i> , в 1 г (см ³)	(1 – 10 ⁿ) КОЕ
7	ГОСТ 10444.12				Дрожжи и плесневые грибы	(1 – 10 ⁿ) КОЕ/г (см ³)
8	ГОСТ 10444.15	Пищевые продукты	10.11.1, 10.11.2., 10.12, 01.49.22.190, 01.41.2, 01.45.22	21 0208	Мезофильные аэробные и факультативно анаэробные микроорганизмы (КМАФАнМ)	(1*1,0 ¹ -10 ⁿ) КОЕ/ г (см ³)
9	ГОСТ 20235.2	Мясо кроликов	10.11.39.110	0208	Аэробы: -сальмонеллы, в 25 г -бактерий рода <i>Эшерихии</i> , в (0,01-1,0) г -стафилококков, в (0,01-1,0) г -стрептококков, в (0,01-1,0) г -листерий, пастерелл, в (0,01-1,0) г	обнаружены/не обнаружены
10	ГОСТ 28560	Пищевые продукты	10.11.1, 10.12	21	Бактерии рода: <i>Proteus</i> , <i>Morganella</i> , <i>Providencia</i>	обнаружено/не обнаружено
11	ГОСТ 29185				Сульфитредуцирующие бактерии, в (0,01-1,0) г (см ³)	обнаружены / не обнаружены
12	ГОСТ 30347	Молоко и молочные продукты	10.51.40.300, 10.51.52.200	21 040390	Колонии <i>Staphylococcus aureus</i> , в 1 г (см ³)	(1,0-10 ⁿ)
13	ГОСТ 31502 п. 5.1	Сырое и пастеризованное молоко Молоко, Стерилизованное и предварительно восстановленное сухое коровье молоко	01.41.2	0402	Антибиотики: -тетрациклиновая группа -стрептомицин -пенициллин	обнаружено/не обнаружено
14	ГОСТ 31659	Пищевые продукты	10.1, 10.13, 01.41.2, 10.51.40.300,1 0.51.52.200,	21	Бактерии рода <i>Salmonella</i> , <i>Salmonella Typhi</i> , <i>Salmonella Paratyphi</i>	обнаружено/не обнаружено
15	ГОСТ 31710	Молоко и продукты на основе молока	01.41.2	04	Определение термонуклеазы, образующей коагулазоположительными стафилококками	положительно/отрицательно
16	ГОСТ 31747	Пищевые продукты (кроме молока и молочных продукты)	10.1, 10.13, 03.1	02	Колиформные бактерии (БГКП), в 1 г	обнаружено/не обнаружено
17	ГОСТ 32031	Пищевые продукты	10.11, 10.13, 03.1	21	Бактерии <i>Listeria monocytogenes</i>	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
18	ГОСТ Р 50396.1	Мясо птицы, Субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы Жир сырец птицы	10.12	0207	Мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФАнМ)	$(1,0 - 9,9) \cdot 10^n$ КОЕ/г
19	ГОСТ Р 54354	Мясо (все виды убойных животных), Полуфабрикаты Субпродукты, Колбасные изделия Продукты из мяса	10.11.1 10.11. 921300	02 0206	Мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФАнМ); - бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий - БГКП); - бактерий рода <i>Proteus</i> ; - бактерий рода <i>Pseudomonas</i> ; - дрожжей и плесневых грибов; - молочнокислых микроорганизмов; - сульфитредуцирующих клостридий; - энтерококков; - бактерий рода <i>Salmonella</i> ; - <i>Listeria monocytogenes</i> ; - <i>Escherichiacoli</i> ; - <i>Staphylococcus aureus</i> ; - коагулазоположительных стафилококков; - <i>Yersinia enterocolitica</i> ; - бактерий рода <i>Campylobacter</i> ; - <i>Bacillus cereus</i>	обнаружено/не обнаружено
20	МУ 3049 МУ по определению остаточных количеств антибиотиков в продуктах животноводства	Молоко, Молочные продукты Яйца, Мясо Мясные продукты (в т.ч. мясо и субпродукты птицы)	10.5 01.47	04 02	Антибиотики: а) тетрациклиновой группы; б) стрептомицина; в) пенициллина;	обнаружено/не обнаружено
21	Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных № 5319-91	Пищевая продукция из рыбы и морских беспозвоночных (кроме консервов)	03.1	03	-Мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (МАФАнМ) - <i>Vibrioparahaemolyticus</i> -Бактерии группы кишечных палочек (БГКП) -Колиформные	обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
					золотистые стафилококки, -Сульфитредуцирующие клостридии, -Плесневые грибы и дрожжи, -Бактерии рода протеев, -Патогенные микроорганизмы	
22	ГОСТ Р 54668 ГОСТ Р 54761	Молоко и продукты переработки молока	01.41.2	04	Массовая доля влаги и сухого вещества СОМО	(0,5-99) %
23	ГОСТ 5867	Молоко и молочная продукция	01.41.2	04	Массовая доля жира	(1,0 – 12,0) %
24	ГОСТ 20235.1	Мясо кроликов	10.11.32	020810	Свежесть мяса	свежее/сомнительной свежести/несвежее
25	ГОСТ 7269 Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов, Приложение 1 (п.1; п.3; п.4)	Мясо и субпродукты всех видов животных	10.11,10.13	02	Свежесть: Реакция с сернокислой медью Реакция с формалином (формольная проба) Реакция на пероксидазу Проба варки рН	свежее/несвежее мясо здорового животного/мясо больного животного свежее/несвежее
26	ГОСТ 23453 п.6	Сырое молоко (кроме сырого молока с титруемой кислотностью более 21°Т, термически обработанного, фальсифицированного химическими агентами и подмороженного молока)	01.41	04	Соматические клетки	(90 – 1500) тыс. в 1 см ³
27	ГОСТ 25101	Сырое и питьевое молоко	10.5	04	Точка замерзания	от (-0,600) до (-0,400) °С
28	ГОСТ 25179	Молоко и молочная продукция			Массовая доля белка	(2,20 – 8,00) %
29	ГОСТ Р 54669 п.7	Молоко и продукты переработки молока			Кислотность	(2 – 250) °Т
30	ГОСТ Р 54758	Молоко			Плотность	(1015 – 1040) кг/м ³
31	ГОСТ 24065 п. 2	Сырое и питьевое молоко			Сода	обнаружено/не обнаружено
32	ГОСТ 24066				Аммиак	наличие/отсутствие
33	ГОСТ 24067				Перекись водорода	наличие/отсутствие
34	ГОСТ 31768 п.3.4	Мед	014921110	0409	Гидроксиметилфурфураль	отрицательная / положительная (1,0 – 85,0) мг/кг.
35	ГОСТ 31770 п.5				Электропроводность	(0,10 – 3,00) мСм•см ⁻¹
36	ГОСТ 31774				Массовая доля воды	(13,0 – 25,0) %
37	ГОСТ 32167 п.6				Массовая доля редуцирующих са-	(70,0 – 96,0) %

1	2	3	4	5	6	7
					харов	
38	ГОСТ 32169				Массовая доля сахарозы	(1,0 – 26,0)%
39	ГОСТ 54386 п.7 п.10				Свободная кислотность	(0 – 80) мэкв/кг
					Диастазное число	(3,0 – 40,0) ед.Готе
					Массовая доля нерастворимых веществ	(0 – 0,500) %
40	Рекомендации по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору, ГВБ МСХ СССР, 1988 г	Смывы с молочного оборудования и объектов рынка			Кишечная палочка Стафилококк, (на 10 см ³)	обнаружено/не обнаружено
2. Токсикология и микология						
41	ГОСТ 13496.1	Комбикорма и комбикормовое сырье	10.91.10.18	20	Натрий (расчетный)	(0,023 – 2,3) %
					Хлорид натрия	(0,06 – 5,8)%
42	ГОСТ 13496.6	Все виды комбикормов	10.91.10.18	20	Микроскопические грибы	выделены/ не выделены
43	ГОСТ 13496.18	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.91.10.18	20	Кислотное число	(0,1 – 30) мг КОН/г
44	ГОСТ 13496.19 п.9		10.91.10.18	20	Нитриты	(0,5 – 75) мг/кг
45	ГОСТ 13496.19 п.7				Нитраты	(19,9-30900) мг/кг
46	ГОСТ 13979.9	Жмыхи, Шроты, получаемые при переработке соевых семян	10.41.41	23	Активность уреазы	(0,01 – 3,00) pH
47	ГОСТ 18057	Все виды соломы, сена. Корма искусственно высушенные	01.11	1214	Микроскопические грибы	Выделено/не выделено
48	ГОСТ 26593	Все виды растительных масел различной степени очистки	10.41.2	1515	Перекисное число	(0,1 – 40) ммольО/кг (0,001-0,5)% йода
49	ГОСТ 26597	Семена подсолнечника	01.11.95	1206	Кислотное число	(0,1 – 100,0) мг КОН/г
50	ГОСТ 26930	Сырье и продукты пищевые	10.8	21	Мышьяк	(0,02-0,2) мг/кг
51	ГОСТ 29113	Комбикорма, Белкововитаминные добавки, содержащие карбамид Карбамидный концентрат	10.91.10.18	23	Массовая доля карбамида	(0,01 – 1,0) абс. %.
52	ГОСТ 30178	Пищевое сырье и продукты	10	21	Свинец	(0,1–2,0) мкг/см ³

1	2	3	4	5	6	7
			10.8		Кадмий Медь Цинк	(0,02-1,0) мкг/см ³ (0,05-5,0) мкг/см ³ (0,1-10,0) мкг/см ³
53	ГОСТ 31485	Комбикорма, Белково(амидо)витамино-минеральные концентраты	10.91.10.18	23	Перекисное число	(0,5 – 300) ммольО/кг
54	ГОСТ 31674 п.4	Фуражное зерно (пшеница, кукуруза, овес, ячмень) и продукты его переработки (мука, крупа, отруби, лузга, жмыхи, шроты) Растительные корма (сено, солома, травяная мука); комбикорма для продуктивных и непродуктивных животных (в том числе консервы) и сырье для их производства (корма животного происхождения; продукты микробиологического синтеза; сухое молоко; концентрированные кормовые добавки)	01.11.1 01.11.20 01.11.33 01.11.31 10.61.2 10.61.32.110 10.61.40 10.41.41.000 01.11.5 10.91.10.180 10.51.22.110	1001 1005 1004 100300 110100 1103 2302 2304	Токсичность (биотестирование на стилионихиях)	токсичен/не токсичен
55	ГОСТ 31674 п.5				Токсичность (биотестирование на кроликах и мышах)	токсичен/не токсичен
56	ГОСТ 31933 п.7	Растительные масла	10.41	151620	Кислотное число	(0,1-30) мг КОН/г
57	ГОСТ Р 50032	Кормовая мука, изготовленная из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных, а также из отходов, получаемых при их переработке	10.91.10	23	Массовая доля карбамида	обнаружено / не обнаружено
58	ГОСТ Р 51422	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.91.10.180	23	Массовая доля мочевины	(0,001 – 10)%
59	ГОСТ Р 51480	Мясо, Мясо птицы, и мясные продукты	10.1	02	Массовая доля хлористого натрия	(1-2,0)%
60	ГОСТ Р 54655	Натуральный мед	01.49.21	0409 0410	Антибиотики тетрациклиновой группы Левомецитин (хлорамфеникол)	(6 -20) мкг/кг (0,025-0,3) мкг/кг
61	ГОСТ Р 55282	Сырое молоко	01.41.20	0401	Мочевина	(0,03 – 20) моль/дм ³ или (0 – 100,0) мг %
62	МУ 1218, МУ по определению ртуторганических пестицидов в овощах, продуктах животноводства, кормах и патматери-	Овощи, Продукты животноводства, Корма, Патматериал	10.39.1 01.49.2 10.62.20.160	0709 05	Ртуторганические пестициды	(55 – 90) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	але хроматографическими методами					
63	МУ 2142 МУ по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое	Овощи, Фрукты, Зерно, Комбикорма, Корнеклубнеплоды и зеленые корма, Рыба, Мясо и мясопродукты, Внутренние органы Молоко и молочные продукты Животный жир, Сливочное и растительное масла, Жмых, Мед, Яйцо и яйцопродукты	10.39.1, 10.4 10.39.2 01.11 10.91.10.180 01.13, 03.00 10.1, 10.51, 10.51.30.100 10.41.41.000 01.49.21 01.47.2	0709	Хлорорганические пестициды: -ГХЦГ (α,β,γ-изомеры); -ДДТ	(0,05-1) мг/кг (0,04 -2,0) мг/кг
64	МУ 5048 МУ по определению нитратов и нитритов в продукции растениеводства	Свежие овощи: Картофель, Бахчевые, Фрукты, Ягоды, Грибы, Орехи	01.13.51 01.13.20 10.39.20 10.39.21.120 10.39.10 10.39.23.000	0701	Нитраты Нитриты	(10- 500) мг/кг (0,2 -100) мг/кг
65	МУК 4.4.1.011	Продовольственное сырье Пищевые продукты	10.8	21	N-нитрозамин	(1 – 100) мкг/кг
66	МУК 4.1.1912 п. 5	Продукты животного происхождения: Молоко Мясо Яйцо	10.51 10.10 01.47.2	0401 02 040700	Левомецетин (хлорамфеникол, хлормецетин)	(0,01 – 10,0) мг/кг
67	Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах питания растительного и животного происхождения 3222-85 от 11.03.85	Мед	014921110	0409	Пестициды (фосфорорганические) -Метафос -Карбофос -Хлорофос -диметоат	(0,01-1,0) мг/кг
68	МУК 5-1-14/1001	-Молоко -Молочная продукция	10.51	0401	Афлатоксин М1	(0,000025 – 0,0005) мг/кг
69	Методика микологического исследования и оценки спермы, применяемой при искусственном осеменении сельскохозяйственных животных	Цельная сперма Разбавленная сперма Заморожено-оттаянная сперма	01.42.20	051110	Грибы: -Aspergillus fumigates, -Absidia ramosa -Absidia corymbifera -Candida albicans -Candida tropikalia	выделен/не выделен
70	Методы определения	Зерновые	01.11	12	2,4-Д кислоты, ее соли	(0,01 – 2,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде под редакцией М.А. Клисенко, т.т.1,2,1992г.	Зернобобовые и масличные культуры				
71	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде под редакцией М.А. Клисенко, т.т.1,2,1992г.	Зерновые Зернобобовые и масличные культуры	01.11	12	Гексахлорбензол	(0,05 – 2,0) мг/кг
3. Радиологические исследования						
72	ГОСТ 32161	Пищевые продукты	01.41.20.110, 01.45.22.000, 10.11.31.110, 10.11.39.110, 10.12.2, 10.11.1, 03.22.2, 10.12.10; 03.11.20, 10.20.13.120, 10.20.13.110, 10.20.26.110, 10.11.11; 10.51.52, 10.51.4, 01.49.21, 10.13.14.110, 10.13.14, 10.4, 01.49.22, 01.47.2, 01.47.21, 01.47.22, 01.13.2, 10.39.1, 01.41.20.110	0201, 0202, 0202, 0403, 0205, 0206, 0207, 0105, 0208, 0302, 0303, 0304, 03010401, 2106, 0407, 1601, 110429, 1207, 1201, 0706, 070110, 0708, 0709, 0709, 0805, 0806, 0807, 0808, 0809, 0810, 0802	Цезий-137, Стронций-90	(0,01 -600) Бк/кг
73	ГОСТ 32163					(0,01 -600) Бк/кг
74	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРО-	Пушно-меховое сырье Кожевенное сырье, Корма	1511670 975960, 01.13.51, 01.13.7, 01.13.49.110, 973220, 01.11,	4301 975300, 1213, 2102, 230990, 2309, 2302,	Цезий-137	(0,01 -600) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ГРЕСС», № 40090.3Н700		10.41.41.123, 914601, 974970, 01.11.79, 10.91.10.180, 10.91.10, 10.91.10.170, 15.71.10.210, 15.71.10, 10.91.10.151, 10.13.16.112, 928210, 0117620			
	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «ПРО-ГРЕСС», № 40090.4Г006	Корма			Стронций-90	(0,01 -600) Бк/кг
4. Паразитологические исследования						
75	МУ № 13-7-2/1428 МУ по лабораторной диагностике трихинеллеза животных, п.3	Туши, полутуши, четвертины свиней (кроме поросят до 3 недельного возраста), кабанов, барсуков, медведей, всеядных и плотоядных животных, а также нутрий	15.11.1	02	Трихинеллез	положительный/отрицательный
76	МУ 4.2.2747-10 Методы санитарно-паразитологической экспертизы мяса и мясной продукции, п.7.2	Мясо и продукты его переработки	10.11	02	Цистицеркоз (финны)	обнаружено/не обнаружено
77	МУК 4.2.3016 п .6.1; п.7.2.	Плодоовощная, плодово-ягодная растительная продукция	01.1, 01.2, 01.3	07	-Яйца гельминтов -Личинки -Цисты кишечных простейших	обнаружены/не обнаружены
78	МУК 3.2.988, п .3; п.4; п.5; п.5.1; п.5.3.	Рыбы и нерыбные объекты промысла (моллюски, ракообразные, земноводные, пресмыкающиеся) а так же продукты их переработки	03.1, 03.2	03	Личинки гельминтов: нематод, цестод, трематод, скребней	обнаружены/не обнаружены; живые/ не живые;
79	МУ №13-4-2/1751 п.2; п. 3; п. 4;	Живая рыба, Свеже-уснувшая рыба	03.1, 03.2	03	Личинки гельминтов: нематод, цестод, трематод, скребней	обнаружены/не обнаружены; живые/ не живые
80	ГОСТ 25383, п.2	Фекалии сельскохозяйственных животных и птиц	21.10.6, 75.00.1	0511	Ооцисты кокцидиоза	обнаружены/не обнаружены
81	ГОСТ Р 54627 п.8; п.8.2; п.9; п. 9.2; п.11.4.	Фекалии животных (КРС, МРС)	21.10.6, 75.00.1	0511	-Яйца -Личинки гельминтов: нематод, цестод, трематод	обнаружены/не обнаружены

1	2	3	4	5	6	7
82	ГОСТ Р 55457, п. 8.1; п. 11; п. 12; п. 14; п. 16; п. 18.1.3; п. 18.1.5; п. 18.3.	Фекалии животных (лошадей)	21.10.6, 75.00.1	0511	-Яйца -Личинки гельминтов: нематод, цестод, трематод	обнаружены/не обнаружены
83	МУ № 13-7-2/86 МУ по лабораторным ис- следованиям на саркапто- идозы животных	Соскобы с кожи животных: (лошади, КРС, МРС, овцы, козы, кролики, свиньи, собаки, кошки, птица и т.д.)	21.10.6, 75.00.1	0511	Обнаружение клеща (Псороптоз, саркоптоз, хориоптоз, отодектоз, нотозедроз, кнемидодоктоз)	обнаружены/не обнаружены
84	МУ №13-7-2/263 МУ по лабораторным ис- следованиям на демодекоз животных				Обнаружение клеща: демодекоз	обнаружены/не обнаружены
85	МУ № 13-7-2/598 МУ по лабораторной диа- гностике токсоплазмоза животных п.2; п. 4.	Фекалии от кошек Мазки крови от животных	21.10.6, 75.00.1	0511	Ооцисты токсоплазмы	обнаружены/не обнаружены
86	МУ № 13-7-2/2183 МУ по лабораторной диа- гностике пироплазмидо- зов животных п.3; п.4.	Мазки из крови животных (лошади, КРС, МРС, овцы, козы, свиньи, собаки)	21.10.6, 75.00.1	0511	Пироплазмы в эритроцитах (пиро- плазмидоз ,бабезиоз, тейлериоз)	обнаружены/не обнаружены
87	МУ №13-5-02/0466 МУ по диагностике ака- рапидоза пчел, п. 2.2.2.1; п. 2.2.2.2	Живые пчелы Подмор пчел Грудки пчел	01.49.19.471	0106	Обнаружение клеща: акарапидоз	обнаружены/не обнаружены
88	МУ № 115-6а МУ по экспресс-диагнос- тике варроатоза и опреде- лению степени поражения пчелиных семей клещами варроа в условиях пасеки п.2.1; п. 2.2; п. 2.4; п. 2.8	Пчелы Трутни Матки или пчелиный и трутневый расплод	01.49.19.471	0106	Обнаружение клеща: варроатоз	обнаружены/не обнаружены
89	МУ №115-6а МУ по диагностике брау- леза пчел	Пчелы Матки	01.49.19.471	0106	Браулез	обнаружены/не обнаружены
90	МУ № 115-6а, п.2.1. МУ по аспергиллезу пчел	Живые пчелы Подмор пчел	01.49.19.471	0106	Грибы аспергиллез	обнаружены/не обнаружены
91	МУ № 115-6а, п.2.1 МУ по диагностике нозе- матоза медоносных пчел	Живые пчелы, Подмор пчел	01.49.19.471	0106410001	Споры нозематоз	обнаружены/не обнаружены
92	МУ по лабораторным ис-	Фекалии от: Кошек, Собак, Лис	75.00.1	0511	-Яйца	обнаружены/не обнаружены

1	2	3	4	5	6	7
	следованиям на гельминтозы плотоядных, утв. ГУВ МСХ СССР в 1985 г.	Медведей, Песцов, Хорьков и т.д.			-Личинки гельминтов: нематод, цестод, трематод	
5. Исследования методом ПЦР						
93	ГОСТ Р 31506	Молоко и молочная продукция (кроме продуктов стерилизованных, ультрапастеризованных с асептическим фасованием):	10.51.12, 10.51.2, 10.51.3, 10.51.4, 10.51.5	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406	Генетически модифицированный источник (ГМИ)	обнаружено/не обнаружено
94	ГОСТ Р 52173	Пищевое сырье Продукты (растительного происхождения)	10	16, 17, 18, 19, 20, 21, 23	Генетически модифицированный источник (ГМИ)	обнаружено/не обнаружено
95	ГОСТ Р 52174	Пищевое сырье, Пищевые продукты (растительного происхождения)	10	16, 17, 18, 19, 20, 21, 23	Генетически модифицированный источник (ГМИ)	обнаружено/не обнаружено
96	ГОСТ Р 56058	Корма, Кормовые добавки Сырье производства, ГМсоя и ГМкукуруза	10.9	23	Генетически модифицированный источник (ГМО)	обнаружено/не обнаружено
97	МУК 2.3.2.1830	Пищевое сырье и продукты	10	16, 17, 18, 19, 20, 21	Генетически модифицированные микроорганизмы (ГМО)	обнаружено/не обнаружено
98	МУК 4.2.2304	Пищевое сырье, Продукты растительного происхождения	10	16, 17, 18, 19, 20, 21	Генетически модифицированные организмы (ГМО)	обнаружено/не обнаружено
99	МУК 4.2.2305	Пищевые продукты	10	16, 17, 18, 19, 20, 21	Генетически модифицированные микроорганизмы (ГММ)	обнаружено/не обнаружено
100	Инструкция по применению набора реагентов для выявления ДНК генетически модифицированной сои в продуктах питания и кормах для животных методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией "АмплиСенс ГМ соя-FL" от 05.12.12	Пищевое сырье и продукты, Корма для животных, Молоко и молочная продукция	10, 10.9	16, 17, 18, 19, 20, 21, 23	Геном сои (ГМИ)	обнаружено/не обнаружено
101	Инструкция по применению набора реагентов для выявления ДНК генетически модифицированной кукурузы в продуктах пи-		10, 10.9	16, 17, 18, 19, 20, 21, 23	Геном кукурузы (ГМИ)	

1	2	3	4	5	6	7
	тания и кормах для животных методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией "АмплиСенс ГМ кукуруза-FL" п.10.1					
102	Инструкция по применению тест-системы "ЛЕЙ-КОЗ" для выявления вируса лейкоза КРС методом ПЦР в режиме реального времени п.9.1, приложение 3; Инструкция по применению тест-системы "ЛЕЙ-КОЗ" для выявления вируса лейкоза КРС методом ПЦР с электрофоретической детекцией, п.9.1, приложение 1	Кровь КРС старше 14 дней	21.10.60.193	3002903000	ДНК вируса лейкоза	выявлено/не выявлено
103	Инструкция по применению тест-системы "АЧС" для выявления вируса африканской чумы свиней методом ПЦР в режиме реального времени п.10.1, приложение 1	биологический материал, продукты свиноводства, изделия свиного происхождения	21.10.6, 01.46.1, 10.11.1, 10.11.2	3001, 01, 1601	ДНК вируса африканской чумы свиней	выявлено/не выявлено
104	Инструкция по применению набора для выявления ДНК вируса африканской чумы свиней методом ПЦР с электрофоретической детекцией, в полной комплектации (протокол выделения, постановка ПЦР)		21.10.6, 01.46.1, 10.11.1, 10.11.2	3001, 01, 1601		
105	Инструкция по применению тест-системы для диагностики инфекционного ринотрахеита КРС методом ПЦР. П.3.2,3.3	Кровь, Сперма, Сыворотка крови Ткани	21.10.60.193, 21.10.60.110	3002903000	ДНК вируса инфекционного ринотрахеита КРС	выявлено/не выявлено
106	Инструкция по применению тест-системы для об-	Кровь Сыворотка крови	21.10.60.193, 21.10.60.110	3002903000	ДНК вируса парагриппа-3	выявлено/не выявлено

1	2	3	4	5	6	7
	наружения вируса парагриппа-3 КРС методом ПЦР в режиме реального времени П.3.2, 3.4	Ткани				
107	Инструкция по применению тест-системы для обнаружения вируса диареи КРС методом ПЦР. П.3.2,3.3	Кровь Сперма Сыворотка крови Ткани	21.10.60.193, 21.10.60.110	3002903000	ДНК вируса диареи	выявлено/не выявлено
108	Инструкция по применению тест-системы "МТБ-ДИФ" для выявления и дифференциации возбудителя туберкулеза M.bovis и M.tuberculosis методом ПЦР Формат FRT п.10.1,приложение 2	Культура микроорганизмов Лимфоузлы Носовая слизь Синовиальная жидкость	21.10.6	0511, 051199853	Выявление и дифференциация ДНК M.bovis и M.tuberculosis	выявлено/не выявлено
109	Инструкция по применению тест-системы "ХЛА-КОМ" для диагностики хламидиоза животных и птиц методом ПЦР п.10.1,10.2	Сперма, Паренхиматозные органы, Соскоб слизистых оболочек Помет птиц, Моча Плодовые оболочки	01.4, 21.10.6	051199853, 0511	ДНК хламидиоза	выявлено/не выявлено
110	Набор для выявления 7 основных патогенов, вызывающих респираторные заболевания жвачных методом ПЦР-PB "Lifetechnologies LSI VetMax", (набор MaqJETViral DNA and RNA Kit -протокол экстракции ДНК и РНК и пипетирования)	Назальные трахеальные смывы. Трахеальные и бронхоальвеолярные жидкости. Органы	21.10.6	0511	ДНК/РНК микоплазмоза, пастереллеза (H.somni, P.multocida, M.haemolitica), коронавирус, респираторно-синтициальный вирус, парагрипп-3	выявлено/не выявлено
111	Инструкция по применению набора для выявления 8 основных патогенов, вызывающих аборт жвачных методом ПЦР-PB "Lifetech - nologies LSI VetMax" Франция (набор MaqJET Viral DNA and RNA Kit -	Смывы: плацентарные вагинальные, цервикальные	21.10.6	0511	ДНК/РНК: Ку-лихорадка, хламидиоз, листериоз, сальмонеллез, кампилобактериоз, лептоспироз, анаплазмоз, герпес вирус 4 типа	выявлено/не выявлено

1	2	3	4	5	6	7
	протокол экстракции ДНК и РНК и пипетирования)					
6. Бактериологические исследования						
112	ГОСТ 25311	Кормовая мука животного происхождения	10.9	23	Общее количество микробов, в 1г	(0-300) кл/развед
					Бактерии группы кишечной палочки, в 50 г корма	обнаружено/не обнаружено
					Бактерии рода сальмонелл, в 50 г корма	обнаружено/не обнаружено
					Бактерии анаэробы: <i>C.perfringens</i> , <i>C. Botulinum</i> , в 50 г корма	обнаружены/не обнаружены
113	ГОСТ 26072	Сельскохозяйственные животные и птицы, биоматериал – заглоточные, подчелюстные, бронхиальные, средостенные, брыжеечные, илеоцекальные лимфатические узлы.	01.49	0511	Диагностика заболевания туберкулезом: микобактерии	выделены/не выделены
	Наставление по диагностике туберкулеза животных, п.6				Выявление, выделение микобактерий. Вид микобактерий (туберкулеза), идентификация	выявлены/не выявлены
114	Правила бактериологического исследования кормов п.2.2; п.2.4; п.2.1; п.2.5; п.2.6.	Корма растительного и животного происхождения, Комбикорма Рыбная мука	10.9, 10.91.10, 10.20.22	23	Сальмонеллы, в 50 г корма	положительно/отрицательно
					Бактерии анаэробы и их токсины: <i>C.perfringens</i> , <i>C. Botulinum</i> в 50 г корма	наличие/отсутствие
		Мясокостная, рыбная мука	10.13.16	23	Энтеропатогенные штаммы кишечной палочки в 50 г	наличие/отсутствие
					Общее количество микробных клеток 1г	(0 – 1000 000) микробных тел
115	Методика. Индикации бактерий рода «Протеус» в кормах животного происхождения	Сухие животные корма	10.9	23	Протей (энтеропатогенных вариантов рода «Протеус») в 50 г	положительно/отрицательно
116	ГОСТ 27777. п. 1	Сперма быков замороженная	01.42.2	0511100000	Подвижность спермиев	(30-90)%, (3-9) баллов
	п.2				Спермии с прямолинейным поступательным движением	(10-40) млн. шт. в дозе
	п. 3				Выживаемость спермиев при 38 °C после ее оттаивания	(0,5 – 6) ч
117	ГОСТ 32198, п.8.1				Общее количество микроорганизмов	(1-800) шт. в дозе
	п.8.2				Коли-титр (титр кишечной палочки)	Наличие/отсутствие при разведении (10^{-1} - 10^{-3})

1	2	3	4	5	6	7
118	ГОСТ 32277, п. 5.5				Концентрация сперматозоидов в счетной камере	(10-40) млн. шт. в дозе
	п.6.1				Подвижность сперматозоидов	(30-90) %
	п.6.2				Выживаемость сперматозоидов при температуре (37±1) °С после оттаивания спермы	(0,5 – 6) часов
119	МУ № 13-5-02/0855 МУ по ветеринарно-санитарному контролю качества замороженной спермы быков-производителей с целью ее сертификации				Патогенные и условно-патогенные бактерии (энтеропатогенные эшерихии, сальмонеллы, анаэробы, <i>P. aeruginosa</i> , <i>S. aureus</i> , <i>P. vulgaris</i> , <i>S. faecalis</i> , <i>S. piogenes</i>) в 1 мл	наличие/отсутствие
120	МУ № 13-7-2/535 МУ по лабораторной диагностике трихомоноза крупного рогатого скота	Слизь влагалищная, препуциальная	21.10.6	0511	<i>Trichomonas foetus</i>	наличие/отсутствие
121	Извлечение из временной инструкции по диагностике, профилактике и ликвидации вибриоза крупного рогатого скота и овец	Слизь влагалищная, препуциальная	21.10.6	0511	<i>C. fetus</i> , <i>C. venerealis</i> , <i>C. jejuni</i>	наличие/отсутствие
122	МУК 4.2.2413-08 МУ. Лабораторная диагностика и обнаружение сибирской язвы	Материал от животных, почва, шерсть	01.49	51, 0511	<i>B. anthracis</i>	наличие/отсутствие
123	МУ по контролю качества дезинфекции объектов, подлежащих ветеринарному надзору	Смывы с различных участков поверхности животноводческого помещения	01.49	0511	<i>Escherichia</i> , <i>Citrobacter</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>S. aureus</i> , <i>St. epidermidis</i> , <i>S. saprophiticus</i> , <i>Bacillus</i> spp, микобактерии	Выделены/не выделены
124	МУ № 13-7-2/2137 МУ по патоморфологической диагностике болезней животных, птиц и рыб в ветеринарных лабораториях п.3.1, п.3.2	Лимфатические узлы: КРС Птиц Свиней Стенки тонкого кишечника КРС	01.49.19	0511	Изменения в органах: -Туберкулез -Паратуберкулез -Лейкоз	Обнаружено/не обнаружено Характерно/не характерно
7. Серологические исследования						
125	ГОСТ 25385 п.2.2	Сыворотка крови животных	21.10.60.190	3002903000	Бруцеллез, специфические антитела:	положительно/сомнительно/отрицательно
126	Наставление по диагностике бруцеллеза животных N 13-5-02/0850 от				- реакция агглютинации (РА)	(0-800) МЕ и выше

1	2	3	4	5	6	7
	29.03.03 п.4.2 п.4.3 п.4.5 п.4.4				- реакция связывания комплимента (РСК) - роз бенгал проба (РБП) - реакция иммунодиффузии (РИД)	от + до ++++ в разведении (1:5-1:10) и выше положительно/отрицательно положительно/отрицательно
127	ГОСТ 25386 п.2.1.1	Сыворотка крови животных, моча животных	01.49.2, 21.10.60.190	3002903000	Лептоспироз, специфические антитела: реакция микроагглютинации (РМА)	от ++ до ++++ в разведении (1:50) и выше
128	ГОСТ 26073 п.4	Сыворотка крови крупного рогатого скота	21.10.60.190	3002903000	Паратуберкулез, специфические антитела: реакция связывания комплимента (РСК)	от +++ до ++++ положительно ++ сомнительно + и гемолиз отрицательно (1:10) и выше
129	МУК № 13-7-3/150 МУ по лабораторным исследованиям на трипаносомозы лошадей, верблюдов, ослов, мулов и собак п.4	Сыворотка крови лошадей, ослов, мулов, верблюдов и собак	21.10.60.190	3002903000	Трипаносомоз, специфические антитела: реакция связывания комплимента (РСК)	положительно/сомнительно/отрицательно
130	Наставление по диагностике инфекционной болезни овец, вызываемой <i>Brucella ovis</i> (инфекционный эпидидимит баранов) от 13.11.1991 (б/н) п.4	Сыворотка крови мелкого рогатого скота	21.10.60.190	3002903000	Инфекционный эпидидимит баранов, специфические антитела: реакция длительного связывания комплимента (РДСК)	от ++ до +++ положительно от + до ++++ сомнительно гемолиз отрицательно в разведении (1:5 - 1:10) и выше
131	Наставления по диагностике сапа №13-7-2/537, п.3.1	Сыворотка крови непарнокопытных семейства лошадиных	21.10.60.190	3002903000	Сап, специфические антитела: -пластинчатая реакция агглютинации	положительно/отрицательно
8. Вирусологические исследования						
132	ГОСТ-25754, п.2	Паталогический материал	01.49.19	0511	Классическая чума свиней: - метод прямой иммунофлуоресценции - иммуноферментный анализ (ИФА)	свечение специфического антигена/отсутствие. положительно/сомнительно/отрицательно
133	ИНСТРУКЦИЯ по применению набора реагентов для выявления антител к вирусу классической чумы свиней иммуноферментным методом	Сыворотка крови				
134	ГОСТ 25755	Сыворотка крови	21.10.60.190	3002	Инфекционный ринотрахеит:	

1	2	3	4	5	6	7
	п.2.6; п.2.7	крупного рогатого скота			реакция непрямой гемагглютинации (РНГА) - иммуноферментный анализ (ИФА)	положительно/отрицательно положительно/сомнительно/отрицательно
135	ГОСТ 26075 п.7 п.10 п.11 п.9	Все виды млекопитающих животных. Паталогический материал (головной мозг)	01.49.19	0511	Бешенство: - метод флуоресцирующих антител (МФА) - метод иммуноферментного анализа (ИФА) - реакция диффузионной преципитации (РДП). - биопроба на белых мышцах	положительно/отрицательно положительно/отрицательно положительно/отрицательно положительно/отрицательно
136	ГОСТ 27145 п. 2.7.	Сыворотка крови	21.10.60.190.	3002	Инфекционная анемия лошадей: реакция диффузной преципитации (РДП)	положительно/сомнительно/отрицательно
137	ГОСТ 28573 п.2 п.7	Паталогический материал Сыворотка крови	01.49. 21.10.60.190	0511 3002	Африканская чума свиней: - метод прямой иммунофлуоресценции - иммуноферментный анализ (ИФА)	свечение специфического антигена/отсутствие положительно/сомнительно/отрицательно
138	МУ по применению набора эритроцитарного диагностикума для серодиагностики вирусной диареи крупного рогатого скота в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)	Сыворотка крови	21.10.60.190.	3002	Вирусная диарея крупного рогатого скота: реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)	положительно, отрицательно.
139	МУ №13-7-2/643, МУ по лабораторной диагностике хламидийных инфекций у животных» п.2, п.4	Сыворотка крови Паталогический материал	21.10.60.190	3002,0511	Хламидийные инфекции у животных	положительно/сомнительно/отрицательно положительно/отрицательно
140	МУ по применению набора эритроцитарного диагностикума для выявления антител к РС-вирусу крупного рогатого скота в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА). ТУ-10-19-162-91	Сыворотка крови	21.10.60.190	3002	РС-вирус крупного рогатого скота (респираторно-синцитиальная инфекция): реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)	положительно/отрицательно

1	2	3	4	5	6	7
141	Методические указания по применению набора для диагностики парагриппа-3 крупного рогатого скота в реакции торможения гемагглютинации РТГА ТУ -10-19-84-89	Сыворотка крови	21.10.60.190	3002	парагрипп-3 крупного рогатого скота	положительно/отрицательно
9. Диагностика лейкоза						
142	МУ по диагностике лейкоза крупного рогатого скота N 13-7-2/2130 п 2.1	Сыворотка крови крупного рогатого скота	21.10.60.190	3002	специфические преципитирующие антител к антигенам вируса лейкоза	положительная/ отрицательная
	п 2.2				связывание специфических к вирусу лейкоза антител с антигеном ВЛКРС	положительная/ отрицательная
	п. 5	Периферическая кровь крупного рогатого скота, в сыворотке которых обнаружены специфические антитела к ВЛКРС.	21.10.60.190	3002	Количество лейкоцитов в единице объема крови (1 мкл.) качественной оценке лимфоидных элементов-лимфоцитов.	(2000-150000 кл/мкл) Здоров/больной/сомнительный
10. Биохимические исследования						
143	ГОСТ 13496.9, п.4	Комбикорма	10.91.10.180	—	Металломагнитная примесь	(0,01 – 0,02) мг/кг
144	ГОСТ 13496.15, п.4	Все виды растительных кормов; Комбикорма, комбикормовое сырье (за исключением минерального сырья, дрожжей кормовых и паприна); Мука животного происхождения	10.91.10 15.71.10	2309	Сырой жир	(1,6 – 15,0) %
145	ГОСТ 17681, п.2.3	Кормовая мука животного происхождения, Костяная мука для минерального подкорма животных и птиц, Рогокопытная мука, Кормовой белковый концентрат	10.13.16.112 0117670	23	Влага	(2 – 20) %
146	ГОСТ 23637, п.3.9	Сенаж из провяленных многолетних и однолетних трав и их смесей	0117650	2309	Массовая доля масляной кислоты	(0,1 – 3,0) %
147	ГОСТ Р 55986 п.8.15	Силос из кормовых растений	0117630	2309	Массовая доля масляной кислоты	(0,1 – 3,0) %
148	ГОСТ 26657 п.4	Все виды растительных кормов	10.91.10	23	Фосфор	(0,08 – 2,0) %

1	2	3	4	5	6	7
		Комбикорма, комбикормовое сырье (за исключением минерального сырья, дрожжей кормовых и паприна)				
149	ГОСТ Р 57221, п.8, п.9	Все виды кормовых дрожжей и других белковых кормовых продуктов микробного синтеза	10.91.10.151	2102	массовая доля сырого протеина массовая доля белка по Барнштейну	(1-90) % (1-90) %
150	ГОСТ 31675, п.5	Все виды кормов растительного происхождения, включая жидкие и пастообразные корма, Комбикорма, комбикормовое сырье, Жмыхи и шроты, за исключением кормов минерального происхождения и кормовых дрожжей	10.91.10 10.91.10.180	23	массовая доля сырой клетчатки	(2,0 – 40,0) %
151	ГОСТ 32044.1	Все виды кормов, Комбикорма и комбикормовое сырье	10.91.10 10.91.10.180	23	Сырой протеин (методом Кьельдаля)	(5,0 – 90,0) %
152	ГОСТ 32045 п.9 (метод А)	Корма, Комбикорма, Комбикормовое сырье			Зола, не растворимая в соляной кислоте	(0,1 – 9,0) %
153	ГОСТ 32904	Корма, Комбикорма			Кальций	(0,3 – 5) %
154	ГОСТ 32933				Сырая зола	(0,1-12) %

Директор ГБУ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Республики Татарстан

Руководитель ИЦ ГБУ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Республики Татарстан



М.М. Валиев

А.Ф. Сибгатуллина