

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации



КАЛАГОВ К.Э.  
инициалы, фамилия

подпись

02 ОКТ 2019

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21AM71  
от «28» октября 2016 г.  
на 15 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

**Государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Архангельская областная ветеринарная лаборатория»**  
наименование испытательной лаборатории (центра)

**163001, Россия, Архангельская область, г. Архангельск, набережная Северной Двины, д. 121**  
адрес места осуществления деятельности

N 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
<b>1. Физико-химические методы</b>						
1	ГОСТ 25179 п.5	Молоко	01.41.20	0401	Массовая доля белка	(2,20 - 4,00)%
2	ГОСТ Р 54758 п.6		01.45.22			(1015-1040) кг/м <sup>3</sup>
3	ГОСТ Р 54761	Молоко и продукты переработки молока	10.51 01.41.2	0401-0406	Массовая доля сухого обезжиренного молоч-	(0,5-99)%

4	ГОСТ Р 54669 п. 7		01.45.2			ного остатка	
5	ГОСТ 5867 п. 2.2.1-2.2.2 п.2.1.3-2.3.3	Молоко и молочные продукты	10.51	0401-0406		Кислотность	(2 - 250) °Т
6	ГОСТ 6709 п.3.16	Вода дистиллированная	20.13.52.12	-		Массовая доля жира	(0-40)%
7	ГОСТ 6709 п. 3.17					Водородный показатель рН	(1-12) ед. рН
8	ГОСТ 8756.18	Консервы из мяса всех видов убойных животных, из мяса птицы, из рыбы, из печени рыб, из нерыбных объектов промысла, овощные	10.13.1 10.39.1 10.20.25.110- 10.20.25.120	1602, 1604- 1605, 0711		Удельная электрическая проводимость	(10 <sup>-4</sup> — 1) См/м
						Герметичность	Герметично - не герметично
<b>2. Методы контроля качества дезинфицирующих средств</b>							
9	ГОСТ Р 54562 п.7.4					Массовая доля активного хлора	(15-30)%
10	ГОСТ Р 54562 п.7.5	Хлорная известь	20.20.14.000	2828100000		Коэффициент термостабильности	(0,5-1)%
11	ГОСТ 177	Перекись водорода	20.20.14.000	2847000000		Массовая доля перекиси водорода	(1-40)%
<b>3. Радиологические методы</b>							
12	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты	10.1, 10.2, 10.3,10.4, 10.5, 10.6, 01.47.2,	0201-0210, 0302-0306, 0305, 0401-		Sr-90	(15-70000) Бк/кг

			01.41.2, 01.45.2, 01.13, 02.30.4, 01.11, 01.21, 01.22, 01.24, 01.25	0407, 0409, 0804-0806, 1601-1602, 1604-1605	Cs-137	(30-20000) Бк/кг
13	Методика изменений удельной активности природных радионуклидов в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК»	Пищевые продукты, корма	10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 01.47.2, 01.41.2, 01.45.2, 01.13, 02.30.4, 01.11, 01.21, 01.22, 01.24, 01.25, 10.9	0201-0210, 0302-0306, 0401-0407, 0409, 0804-0806, 1601-1602, 1604-1605, 2301-2306, 2308	Ст-90	(15-70000) Бк/кг
					Cs-137	(3-20000) Бк/кг

**4. Иммуноферментный метод анализа**

14	ГОСТ 32219 п.5.4	Сырое, пастеризованное, стерилизованное и предварительно восстановленное сухое коровье молоко	01.41.2 10.51.11.110		Антибиотики бета-лактамного типа	от 0,003 мг/кг
15	ГОСТ 32219 п.5.4		10.51.11.140 10.51.11.190	0401	Тетрациклиновой группы	от 0,01 мкг/кг
16	ГОСТ 32219 п.5.4				Левомецетин	от 0,0003 мг/кг
17	ГОСТ 32219 п.5.4				Стрептомицин	от 0,2 мг/кг

**5. Биологический метод**

18	ГОСТ 31674 п.5	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.9	2301-2306, 0305	Общая токсичность	Обнаружена/не обнаружена
----	----------------	--	------	-----------------	-------------------	--------------------------

6. Микробиологические методы исследования

19	ГОСТ 26669	Пищевые и вкусовые продукты	10.1 10.2 10.4 10.5 01.47.2 03.11 03.22.2 03.12.2 01.41.2 01.45.2	0201-0210, 0302-0306, 0401-0407, 1601-1602, 1604-1605	Подготовка проб для микробиологических исследований	-
20	ГОСТ 31659	Пищевые продукты	10.1 10.2 10.4 10.5 03.11 03.22.2 03.12.2 01.47.2 01.41.2 01.45.2	0201-0210, 0302-0306, 0401-0407 1601-1602, 1604-1605	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	Обнаружены/не обнаружены в 25-125 г (см <sup>3</sup> )
21	ГОСТ 32031	Пищевые продукты	10.1 10.2 10.4 10.5 03.11 03.22.2 03.12.2	0201-0210, 0302-0306, 0405-0406, 1601-1602, 1604-1605	Бактерии рода <i>Listeria monocytogenes</i>	Обнаружены/не обнаружены в 25 г
22	ГОСТ 31747 п.4.1 п.9.1	Пищевые продукты, кроме молока и молочных продуктов	01.47.2 10.1 10.2	0201-0210 0302-0306, 1601-1602,	Бактерии группы кишечной палочки (колиформные)	Обнаружены/не обнаружены в (0,0001-1,0) г

			03.11 03.22.2 03.12.2	1604-1605	бактерии)	
23	ГОСТ 31746 п.4.1.1 п.8.1	Пищевые продукты, кроме молока и молочных продуктов	10.2 03.11 03.22.2 03.12.2	0302-0306, 1601-1602, 1604-1605	Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	Обнаружены/не обнаружены в (0,001-0,01) г
24	ГОСТ 33566	Молоко и молочные продукты	10.5	0402, 0405, 0302-0306	Дрожжи и плесневые грибы	(1 - 1500) КОЕ/г (см <sup>3</sup> )
25	ГОСТ 10444.15	Пищевые продукты	10.1 10.2 03.11 03.22.2 03.12.2 01.47.2	0201-0210, 0302-0306, 0407, 1601-1602, 1604-1605	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) КОЕ/г (см <sup>3</sup> )	(1-3*10 <sup>8</sup> ) КОЕ/г (см <sup>3</sup> )
26	ГОСТ ISO 7218 п.10	Пищевые продукты	10.1, 10.2 10.4, 10.5 03.11, 03.22.2 03.12.2 01.47.2 01.41.2 01.45.2	0201-0210, 0302-0306, 0401-0407, 1601-1602, 1604-1605	Подсчет микроорганизмов. Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) КОЕ/г (см <sup>3</sup> )	От 1 КОЕ/г(см <sup>3</sup> ) и более
27	ГОСТ Р 50396.1	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12 10.13	0207	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	(1-3*10 <sup>8</sup> ) КОЕ/г (см <sup>3</sup> )

28	ГОСТ 31468	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12 10.13	0207	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	Обнаружены/не обнаружены в 25 г
29	ГОСТ 32901 п.8.4	Молоко и молочная продукция	01.41.20 01.45.22 10.4 10.5	0401-0406	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г (см <sup>3</sup> )	(1 - 3*10 <sup>6</sup> ) КОЕ/г (см <sup>3</sup> )
30	ГОСТ 32901 п.8.5				БГКП	Обнаружены/не обнаружены в (0,001 -1,0) г (см <sup>3</sup> )
31	ГОСТ 30347	Молоко и молочные продукты	10.4 10.5	0401-0406	<i>Staphylococcus aureus</i>	Обнаружен/не обнаружен в (0,01-1) г (см <sup>3</sup> )
32	ГОСТ 23453 п.6	Молоко сырое	01.41.20 01.45.22	0401	Соматические клетки	(90 - 1500) тысячи в 1 см <sup>3</sup>
33	ГОСТ 18963 п.4.1				Общее микробное число	(1 - 300) КОЕ в 1 мл
34	ГОСТ 18963 п.4.2 (Бродильный метод)	Вода питьевая	36.00.11		Общие колиформные бактерии	Обнаружены/не обнаружены в 100 мл
35	МУК 4.2.1018-01 п.8.3				Термотолерантные колиформные бактерии	Обнаружены/не обнаружены в 100 мл

36	МУК 4.2.1884-04 п.1.3	Поверхностные водные объекты	36.00.1	Общее микробное число	(1 -300) КОЕ в 1 мл
37	МУК 4.2.1884-04 п.2.8				Обнаружены/не обнаружены в 100 мл
38	МУК 4.2.1884-04 п.2.8				Обнаружены/не обнаружены в 100 мл
39	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	Подземные источники	36.00.1	Общее число микроорганизмов	(1 -300) КОЕ в 1 мл
40	МУК 4.2.1018-01 п.8.3				Обнаружены/не обнаружены в 100 мл
41	МУК 4.2.1018-01 п.8.3				Обнаружены/не обнаружены в 100 мл
42	ГОСТ 25311	Мука кормовая животного происхождения Мука кормовая животного происхождения	10.20.22.120 10.20.41.130 10.13.16.112 10.13.16.113 10.13.16.119	Общее количество микробов	(1 -3*10 <sup>8</sup> ) КОЕ/г
43					Обнаружены/не обнаружены в 50 г
44					Обнаружены/не обнаружены в 50 г
45					Обнаружены/не обнаружены в 50 г
46					«Правила бактериологического исследования кормов», утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975г.
47	Обнаружены/не обнаружены в 50 г				
48				Энтеропатогенные типы	Обнаружены/не

49						кишечной палочки	обнаружены в 50 г
						Бактерии анаэробов	Обнаружены/не обнаружены в 50 г
50	Методика. «Индикация бактерий рода «Протеус» в кормах животного происхождения», утв. ГУВ МСХ СССР 21.05.1981г.	Сухие корма животного происхождения	10.20.22.120 10.20.41.130 10.13.16.112 10.13.16.113 10.13.16.119 10.91.10	2301, 0305		Бактерии рода Proteus	Обнаружены/не обнаружены в 50 г
51	Рекомендации по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору № 432-3	Смывы с производственного, молочного оборудования	-	-		Бактерии группы кишечной палочки	Обнаружены/не обнаружены
52						Бактерии рода Salmonella	Обнаружены/не обнаружены
53						КМАФАнМ	(1- 3*10 <sup>4</sup> ) КОЕ/см <sup>2</sup>
54	Порядок санитарно-микробиологического контроля при производстве мяса и мясных продуктов (утв. 15.12.1995г.) п.10	Смывы с производственных помещений, технологического оборудования, инвентаря, тары, рук, санитарной одежды работников	-	-		БГКП	Обнаружены/не обнаружены
55						Бактерии рода Salmonella	Обнаружены/не обнаружены
56						Бактерии рода Proteus	Обнаружены/не обнаружены
57	МУ 2657 Методические указания по санитарно-	Смывы с производственных	-	-		КМАФАнМ	(1- 3*10 <sup>4</sup> ) КОЕ/см <sup>2</sup>



58	бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами (утв. Зам. Главного Государственного санитарного врача СССР 31.12.82 №2657) п.5	помещений, технологического оборудования, инвентаря, тары, рук, санитарной одежды работников			БГКП	Обнаружены/не обнаружены
59					Бактерии рода Salmonella	Обнаружены/не обнаружены
60					Бактерии рода Proteus	Обнаружены/не обнаружены
61	Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных от 01.10.1991 п.1, п.13.1, п.13.2, п.13.4	Смывы с производственных помещений, технологического оборудования, инвентаря, тары, рук, санитарной одежды работников	-	-	КМАФАнМ	(1-3*10 <sup>3</sup> ) КОЕ/см <sup>2</sup>
62					БГКП	Обнаружены/не обнаружены
63					Плесневые грибы	Обнаружены/не обнаружены
64	МР 2.3.2.2327-08 Методические рекомендации по организации производственного контроля на предприятии молочной промышленности (утв. Главным санитарным врачом РФ 7.02.2008) п. 7	Смывы с производственных помещений, технологического оборудования, инвентаря, тары, рук, санитарной одежды работников	-	-	КМАФАнМ	(1-3*10 <sup>3</sup> ) КОЕ/см <sup>2</sup>
65					БГКП	Обнаружены/не обнаружены
<b>7. Паразитологические методы</b>						
66	МУ по лабораторной	Мясо всеядных,	10.11.12	0203,	Личинки трихинелл	Обнаружены/не

	диагностике трихинеллеза животных (Утв. ДВ МСХ РФ 28.10.98г.) № 13-7-2/1428 п.3	плотоядных, морских млекопитающих	10.11.32 10.11.39.190	0208	0208	обнаружены
67	МУК 3.2.988-00	Рыба и нерыбные объекты промысла	03.11 03.22 03.12	0301-0305	Личинки гельминтов: цестод, нематод, тремагод, скребней	Обнаружены/не обнаружены
<b>8. Диагностические исследования</b>						
68	Временная инструкция о мероприятиях по диагностике, профилактике и ликвидации вибриозов крупного рогатого скота и овец (Утв. ГУВ МСХ СССР 5.03.71 с изменениями от 13.05.1976г. и 6.03.1979г.)	Биоматериалы животных (ткани, органы животных, биологические жидкости)	-	-	Возбудитель кампилобактериоза животных: <i>Vibrio fetus venerealis</i> ( <i>Campylobacter fetus venerealis</i> ), <i>Vibrio fetus intestinalis</i> ( <i>Campylobacter fetus fetus</i> )	Обнаружен/не обнаружен
69	Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора, Приложение 3 (Утв. Минсельхозом РФ №13-5-2/0525 от 15.07.2002) п.1 и п.3.	Смывы с объектов ветнадзора	-	-	БГКП  Стафилококк	Обнаружены/не обнаружены  Обнаружен/не обнаружен
71	МУ №13-7-2/555 от	Биоматериалы	-	-	Возбудитель	Обнаружен/не

19.03.96	животных: (ткани, органы животных, биологические жидкости).				трихомоноза крс	обнаружен
72	ГОСТ 20909.2	Сперма быков-производителей	01.42.20	0511100000	Общее количество бактерий	(1 - 5 * 10 <sup>4</sup> ) микробных тел в см <sup>3</sup>
73					Коли-титр (количес- индекс)	свыше 0,1 — менее 0,001
74	ГОСТ 32198	Сперма быков-производителей	01.42.20	0511100000	общее количество микроорганизмов	(1 - 5 * 10 <sup>5</sup> ) микробных тел в мл
75					коли-титр (наличие кишечной палочки в единице объема)	свыше 0,1 — менее 0,001
76	Наставление по диагностике бруцеллеза животных (Утв. ДВ Минсельхоза РФ 29.09.2003г.) п.4	Сыворотка крови, плазма крови животных	-	-	синегнойная палочка	Обнаружена/не обнаружена
77					анаэробная микрофлора	Обнаружена/не обнаружена
78					наличие грибов	Обнаружены/не обнаружены
79	МР от 13.02.1987 (с изменениями от 10.04.1996г.) п.8.2	Сыворотка крови животных	-	-	Антитела к возбудителю бруцеллеза животных	Обнаружены/не обнаружены
80					Антитела к возбудителю листериоза животных	Обнаружены/не обнаружены

81	ГОСТ 25386 п.2.1	Сыворотка крови животных	-	-	Антитела к возбудителю легтоспироза животных	Обнаружены/не обнаружены
82	Наставление по диагностике инфекционной болезни овец, вызываемой <i>Brucella ovvis</i> (инфекционный эпидидимит баранов) (утв.ГУВ МСХиП СССР 13.11.1991) п. 4	Сыворотка крови овец	-	-	Антитела к возбудителю инфекционного эпидидимита баранов ( <i>Brucella ovvis</i> )	Обнаружены/не обнаружены
83	ГОСТ 25382 п.2.3	Сыворотка крови, плазма крови крупного рогатого скота	-	-	Антитела к возбудителю лейкоза крупного рогатого скота	Обнаружены/не обнаружены
84	Наставление №13-7-2/537 от 26.02.96 п.3	Сыворотка крови лошадей	-	-	Антитела к возбудителю сапа лошадей	Обнаружены/не обнаружены
85	Временные МУ по лабораторной диагностике инфекционной анемии лошадей (Утв. ГУВ МСХ СССР 25.03.83) п.3	Сыворотка крови лошадей	-	-	Антитела к возбудителю инфекционной анемии лошадей	Обнаружены/не обнаружены
86	Инструкция по применению набора реагентов для выявления антител к вирусу КЧС иммуноферментным методом «КЧС-	Сыворотка крови свиней	-	-	Антитела к возбудителю классической чумы свиней	Обнаружены/не обнаружены

	Серотест» (Утв. Россельхознадзором 21.05.2009 г.)								
87	ГОСТ 25581 п.2.4, п.2.5	Сыворотка крови	птиц	-				Антитела к возбудителю гриппа птиц	Обнаружены/не обнаружены
88	Инструкция по применению набора для выявления антител к ВГП иммуноферментным анализом (ИФА) (утв. Россельхознадзором 22.07.2008г)	Сыворотка крови	птиц					Антитела к возбудителю гриппа птиц	Обнаружены/не обнаружены
89	ГОСТ 25587 п.2.6	Сыворотка крови	птиц	-				Антитела к возбудителю болезни Ньюкасла птиц	Обнаружены/не обнаружены
90	Инструкция по применению тест-системы «КЧС» для выявления возбудителя КЧС методом ПЦР с гибридационной флуоресцентной детекцией в режиме реального времени (Утв. Россельхознадзором 14.12.2009)	Биоматериалы животных (ткани, органы животных)		-				Вирус классической чумы свиней	Обнаружен/не обнаружен
91	Инструкция по применению тест-	Биоматериалы животных (ткани,		-				Вирус африканской чумы свиней	Обнаружен/не обнаружен

	<p>системы «АЧС» для выявления вируса АЧС методом ПЦР с гибридно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени (Утв. Россельхознадзором 22.08.2013)</p>	<p>органы животных, кровь, сыворотка крови)</p>				
92	<p>Инструкция по применению тест-системы «Грипп» для выявления и дифференциации вируса гриппа птиц методом ПЦР (Утв. Россельхознадзором 28.07.2009)</p>	<p>Биоматериалы животных, птиц: (ткани, органы животных, биологические жидкости, фекалии, содержимое желудочно-кишечного тракта, яйцо, кровь). Объекты окружающей среды, корма.</p>	-	-	<p>Вирус гриппа</p>	<p>Обнаружен/не обнаружен</p>
93	<p>МУ по лабораторной диагностике</p>	<p>Биоматериалы животных (ткани, органы животных, биологические</p>	-	-	<p>Немагоды</p>	<p>Обнаружены/не обнаружены</p>
94	<p>гельминтозов животных (Утв. ГУВ МСХ СССР 29.04.1980)</p>	<p>жидкости, фекалии, содержимое желудочно-кишечного тракта, кровь)</p>			<p>Трематоды</p>	<p>Обнаружены/не обнаружены</p>
95					<p>Цестоды</p>	<p>Обнаружены/не обнаружены</p>
96	<p>МУ по лабораторным исследованиям на</p>	<p>Биоматериалы животных (ткани,</p>	-	-	<p>Немагоды</p>	<p>Обнаружены/не обнаружены</p>

97	гельминтозы плотоядных (Одобрены ГУВ МСХ СССР 29.12.85)	органы животных, биологические жидкости, фекалии, содержимое желудочно- кишечного тракта, кровь)			Трематоды	Обнаружены/не обнаружены
98					Цестоды	Обнаружены/не обнаружены
99	ГОСТ 25383 п.2.1, 2.3	Биоматериалы животных (ткани, органы животных, фекалии, содержимое желудочно- кишечного тракта)	-	-	Кокцидии	Обнаружены/не обнаружены

*Handwritten signature*



Директор ФБУО «Архоблветлаборатория» Н.Ф.Карамышева  
 должность уполномоченного лица      инициалы, фамилия уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица