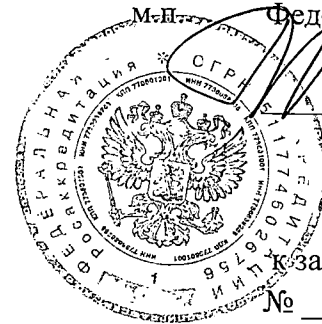


Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации



ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

130318

Приложение

к заявлению о сокращении области аккредитации

№ 8-396

от « 06 » марта 2018 г.

на 17 листах, лист 1

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181;

248010, г.Калуга, ул.Чичерина, д.1-а;

249800, Калужская обл., с.Ферзиково, ул.Комсомольская, д.3

Адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <*>	Определяемая характеристика (показатель) <*>	Диапазон определения <*>
1	2	3	4	5	6	7
<b>248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181</b>						
<b>1. Физикохимические методы</b>						
1	МУ 5128-89	Смывы с поверхностей	-	-	свинец	0,007-0,7 мг/м <sup>3</sup> 0,65x10 <sup>-5</sup> -6,5x10 <sup>-4</sup> мг/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 5478-90	Масличное сырье и жировые продукты	-	-	число омыления	-
	РД 52.04.186-89 (п.5.2.8.)	Воздух помещений. Атмосферный воздух	-	-	сажа	0,025-1,0 мг/м <sup>3</sup>
<b>2. Органолептический метод</b>						
3	ГОСТ Р53747-2009	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; молоко и молочные продукты; рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; сахар и кондитерские изделия; плодоовощная продукция; масличное сырье и жировые продукты, напитки, другие продукты; продукты детского питания; продукция общественного питания	-	-	Органолептические показатели	-
4	ГОСТ Р54366-2011		-	-	Органолептические показатели	-
5	ГОСТ 27568-87Э		-	-	Органолептические показатели	-
6	ГОСТ Р 52451-2005		-	-	Органолептические показатели	-
7	ГОСТ 5312-90		-	-	Органолептические показатели	-
8	ГОСТ 6014-68		-	-	Органолептические показатели	-
9	ГОСТ 7967-2015		-	-	Органолептические показатели	-
10	ГОСТ 7967-2015		-	-	Органолептические показатели	-
11	ГОСТ21715-2013		-	-	Органолептические показатели	-
12	ГОСТ21920-2015		-	-	Органолептические показатели	-
13	ГОСТ25896-83		-	-	Органолептические показатели	-
14	ГОСТ Р 55909-2013		-	-	Органолептические показатели	-
15	ГОСТ27573-2013		-	-	Органолептические показатели	-

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ 7194-81		-	-	Органолептические показатели	-
17	ГОСТ Р 51808-2013		-	-	Органолептические показатели	-
18	ГОСТ 3351-74	вода питьевая, расфасованная в емкости; вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, горячего водоснабжения, систем доочистки воды; вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения, нецентрализованного водоснабжения; вода источников нецентрализованного водоснабжения	-	-	Запах при 20°C при нагревании до 60°C Привкус	0 - 5 баллов 0 - 5 баллов 0 - 5 баллов
	МУ 1656-77 от 18.04.77	воздух	-	-	Гексаметилендиамин	От 0,5 мг/м <sup>3</sup>
<b>3. Физические методы</b>						
19	ГОСТ 12.1.050-86		-	-	Уровень звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука, инфразвук	-
20	ГОСТ Р 51616-2000		-	-	Уровень звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука, инфразвук	-
21	ГОСТ 17.2.4.04-82		-	-	Уровень звукового давления, уровни звука,	-

1	2	3	4	5	6	7
					эквивалентные и максимальные уровни звука, инфразвук	
22	СН 2.5.2.047-96		-	-	Уровень звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука, инфразвук	-
23	СП 2.5.1337-03		-	-	Уровень звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука, инфразвук	-
24	СП 2641-82		-	-	Уровень звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука, инфразвук	-
25	ГОСТ 31417-2010		-	-	Спектральная характеристика вибрации (локальная, общая). Корректированное значение локальной и общей вибрации	-
26	ГОСТ Р ИСО 13091.1.2008		-	-	Спектральная характеристика вибрации (локальная, общая). Корректированное значение локальной и общей вибрации	-

1	2	3	4	5	6	7
27	СН 2.5.2.048-96		-	-	Спектральная характеристика вибрации (локальная, общая). Корректированное значение локальной и общей вибрации	-
28	СП 2641-82		-	-	Напряженность и плотность потока электромагнитного поля, постоянное магнитное поле	-
29	СП 2.5.1337-03		-	-	Напряженность и плотность потока электромагнитного поля, постоянное магнитное поле	-
30	ГОСТ Р 53906-2012		-	-	Электрические и магнитные поля (50Гц)	-
31	СП 2.5.1337-03		-	-	Освещенность: - естественное освещение (КЕО) - искусственное освещение - яркость - коэффициент пульсации - УФ	-
32	ГОСТ 24389-89		-	-	Параметры микроклимата: - температура, влажность,	-

1	2	3	4	5	6	7
					скорость движения воздуха, ТНС-индекс	
33	СП 2.5.1337-03		-	-	Параметры микроклимата: -температура, влажность, скорость движения воздуха, ТНС-индекс	-
34	ГОСТ 12.3.018-79		-	-	Параметры микроклимата: -температура, влажность, скорость движения воздуха, ТНС-индекс	-
35	ГОСТ 8.361-79		-	-	Параметры микроклимата: -температура, влажность, скорость движения воздуха, ТНС-индекс	-
36	ГОСТ 12.1.045-84		-	-	Уровни электромагнитного поля от ПЭВМ (напряженность электрического поля, плотность магнитного потока)	-
<b>4. Микробиологические методы</b>						
<b>4.1. Бактериологический метод</b>						
37	ГОСТ Р 51278-99 (ИСО 7698-90)	Зерновые, бобовые и продукты их переработки.	-	-	КМАФАнМ Плесени Дрожжи	$10^1$ - $5 \times 10^4$ КОЕ/г $10^1$ - $10^2$ КОЕ/г $10^1$ - $10^2$ КОЕ/г

1	2	3	4	5	6	7
38	ГОСТ Р 52675-2006	Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие	-	-	КМАФАнМ	$10^1-5 \times 10^6$ КОЕ/г
39	ГОСТ 51331-99	Продукты молочные.	-	-	Бифидобактерии	$10^1-10^{10}$ КОЕ/г
40	ИК 10-5031536105-91	Безалкогольные напитки	-	-	КМАФАнМ БГКП(колиформы)	$10^1-5 \times 10^4$ КОЕ/г
41	ИК 10-04-06-140-87	Пиво и безалкогольные напитки	-	-	КМАФАнМ БГКП(колиформы)	$10^1-5 \times 10^2$ КОЕ/г
42	СанПиН 42-123-4423-87	Нормативы и методы микробиологического контроля продуктов детского питания, изготовленных на молочных кухнях системы здравоохранения	-	-	БГКП (колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы S.aureus КМАФАнМ Плесени Дрожжи E.coli	$10^1-2,5 \times 10^4$ КОЕ/г $10^1-10^3$ КОЕ/г $10^1-10^2$ КОЕ/г
43	МР МЗ СССР от 23.02.87г. № 28-6/7	Биоматериал	-	-	Сальмонеллы	-
44	МР МЗ РСФСР от 22.11.84г.	Биоматериал	-	-	Сальмонеллы	-
45	МР МЗ СССР № 28-6/7 от 23.02.1987	Биоматериал	-	-	Эшерихии	$10^1-10^8$
46	МУ 4.2.698-98	Биоматериал	-	-	Коринебактерии	-
47	Инструкция МЗ СССР от 1984г.	Биоматериал	-	-	Бордетеллы	-
48	МР МЗ СССР от 1984г.	Биоматериал	-	-	Бордетеллы	-
49	Инструкция по бактериологическому обследованию на выявление носителей патогенного стафилококка и проведению санации МЗ СССР от	Биоматериал	-	-	Стафилококки	$10^1-10^4$

1	2	3	4	5	6	7
	31.07.78 г.					
50	МУ 4.2.698-98	Готовые питательные среды	-	-	Контроль питательных сред	-
51	Инструкция Госкомсанэпиднадзора России от 28.12.95	смывы с поверхностей	-	-	КМАФАнМ БКПП S. aureus	от 1 КОЕ/см <sup>3</sup>
52	ИК 10-04-06-140-87	смывы с поверхностей	-	-	ОМЧ БГКП	от 1 КОЕ/см <sup>3</sup>
53	МУ МЗ СССР 1351-75	смывы с поверхностей	-	-	БГКП S. aureus Патогенные бактерии кишечной группы	-
54	МУК 4.2.2884-11	вода, воздух, смывы и пищевые продукты	-	-	Общие колиформные бактерии E.coli БГКП (колиформы) S.aureus КМАФАнМ Плесени, дрожжи	10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>5</sup> КОЕ/г 10 <sup>1</sup> -5x10 <sup>2</sup> КОЕ/г
<b>4.2 Серологические методы</b>						
55	Инструкция по применению диагностикума МУ 4.2.698-98 от 09.01.98г.		-	-	Определение антител к: столбняку, дифтерии	-
56	Инструкция МЗ СССР от 02.09.84г.		-	-	бордетеллам	-
<b>5. Паразитологические методы</b>						
<b>5.1. Макроскопический метод</b>						
57	МУК 4.2.735-99	фекалии, послеоперационный материал, биопсийные ткани и др	-	-	Целые половозрелые гельминты и их фрагменты, личиночные стадии паразитов	-
<b>5.2. Микроскопический метод</b>						

1	2	3	4	5	6	7
58	МУК 4.2.735-99	дуоденальное содержимое (желчь), фекалии, моча, мокрота, отделяемое бронхов, послеоперационный материал, биопсийный материал, пунктаты, срезы кожи, патматериал, спинно-мозговая жидкость, костный мозг, перианальный соскоб, кровь;	-	-	Гельминты, их фрагменты, яйца и личинки гельминтов; вегетативные и цистные формы патогенных простейших	-
59	МУК 3.2.987-00	кровь	-	-	Малярийные плазмодии	-
60	МУ 3.1.7.1189-03	Сыворотка крови	-	-	АТ бруцеллеза	-
61	МУК 4.2.3010-12		-	-	АТ бруцеллеза	-
62	Инструкции к МИБП	Сыворотка крови, секционный материал, органы и ткани животных и птиц	-	-	АТ геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС)	-
63	МР МЗ РСФСР от 1982 г.		-	-	АТ геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС)	-
64	МР 10-11/27 от 1989г.		-	-	АТ геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС)	-
65	МУ 3.1.1128-02		Сыворотка крови	-	-	лептоспироза
66	МУ 3.1.1.2438-09	Сыворотка крови	-	-	кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
67	МР МЗ РФ №11-3/8-09 от 11.05.2004 г.		-	-	кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
68	МР МЗ РСФСР от 07.07.82г.		-	-	кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-
69	МР МЗ РСФСР от 25.07.88г		-	-	кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	-

1	2	3	4	5	6	7
70	<p>МР МЗ РФ 1990 г. Руководство по вирусологическим исследованиям при полиомиелите. ВОЗ, 1998г</p> <p>Руководство по лабораторным исследованиям полиомиелита. ВОЗ, 2005г.</p> <p>МР «Выделение вирусов гриппа в клеточной культуре МДСК» Санкт-Петербург. 1999 год</p>		-	-	Культивирование клеток для вирусологических исследований	-
<b>6. Методы отбора проб</b>						
71	ГОСТ Р 54011-2010	Пищевая продукция	-	-	Отбор проб	-
72	ГОСТ Р 53597-2009		-	-	Отбор проб	-
73	ГОСТ Р 53669-2009		-	-	Отбор проб	-
74	ГОСТ Р 50436-92 (ИСО 950-79)		-	-	Отбор проб	-
75	ГОСТ Р 50437-92		-	-	Отбор проб	-
76	ГОСТ 54640-11		-	-	Отбор проб	-
77	ГОСТ Р 52062-03		-	-	Отбор проб	-
78	ГОСТ Р 51144-2009		-	-	Отбор проб	-
79	ГОСТ Р 52482-2005		-	-	Отбор проб	-
248010, г. Калуга, ул. Чичерина, д.1-а						
<b>7. Радиологические исследования</b>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>7.1. Дозиметрические методы</b>						
80	MP 01/8152-8-26 от 29.07.2008 г.	Промышленные объекты, в том числе территории, отведенные для строительства промышленных объектов.	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма, рентгеновского излучения. Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	5·10 <sup>-8</sup> ÷ 10 Зв/ч  0,1 мкЗв/ч-3,0 Зв/ч
81	СП 2.6.1.1291-03		-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма, рентгеновского излучения.	
82	СанПиН 2.6.1.2749-10		-	-	Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	
83	МУ 2.6.1.2117-06		-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма, рентгеновского излучения.	
<b>7.2. Гамма-спектрометрический метод</b>						
84	ГОСТ 30108-94	Почва	-	-	удельная активность <sup>137</sup> Cs эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов ( <sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th, 40K)	<sup>226</sup> Ra- 8,0 Бк-50МБк <sup>232</sup> Th- 7.0 Бк-50МБк 40К – 40,0 Бк-50МБк
85	МУ 2.6.1.2396-98	Пищевая продукция, том числе зерно, поставляемое для пищевых и кормовых целей.	-	-	Удельная активность йод-131	<sup>131</sup> I- МИА – 2,0 Бк
86	Методика прижизненного	Внутреннее содержание цезия-	-	-	Цезий-137	Цезий-137- МИА

1	2	3	4	5	6	7
	измерения активности гамма-излучающих радионуклидов в теле человека с использованием счетчика излучения человека с программным обеспечением «Прогресс» 12.02.99	137 и иода-131 в теле человека			Иод-131	-1000 Бк  Йод 131- МИА - 20Бк
<b>7.3. Бета-спектрометрический метод</b>						
87	ГОСТ Р 51730-2001	Вода, за исключением сточной, технической, дистиллированной	-	-	удельная суммарная альфа-активность	Альфа- 0.01 -103 Бк/ кг
<b>7.4. Радиометрические методы</b>						
88	ГОСТ Р 51730-2001	Вода, за исключением сточной, технической, дистиллированной	-	-	удельная суммарная альфа-активность	Альфа- 0.01 -103 Бк/ кг
<b>7.5. Радонометрические методы</b>						
89	Руководство по эксплуатации экспрессного измерения объемной активности Радона в воздухе с помощью радиометра радона типа РРА-10	Промышленные объекты, в том числе территории, отведенные для строительства промышленных объектов. Лечебно-профилактические учреждения, в том числе аптеки. Жилые и общественные здания.	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность радона в воздухе помещений; Эквивалентная равновесная объемная активность торона в воздухе помещений	Радон-222- 1-10*4 Бк/ м <sup>3</sup>  Торон-220 1-10*4 Бк/ м <sup>3</sup>
<b>10. Микробиологические методы</b>						
<b>10.1. Бактериологический метод</b>						
90	МУК 4.2.2217-07 раздел 8	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения Вода купально-плавательных бассейнов Вода аквапарков Вода техническая Помещения и оборудование (образовательные учреждения, предприятия)	-	-	Возбудитель легионеллеза	-

1	2	3	4	5	6	7
		общественного питания, промышленные предприятия и т.д.) Моча, кровь, ликвор, секционный материал бронхоскопии, плевральная жидкость, легочный экссудат, мокрота, кровь, секционный материал				
<b>10.2. Вирусологические методы</b>						
91	MP №0100/4430-06-34	смывы из зева и носа, секционный материал	-	-	Выделение и идентификация вирусов гриппа А, В	-
92	MP «Выделение вирусов гриппа в клеточной культуре MDCK» Санкт-Петербург.1999 год		-	-	Культивирование клеток для вирусологических исследований	-
<b>10.3 Серологические методы</b>						
93	MP 28-6/39 МЗ СССР от 08.12.87 г.	Сыворотка крови	-	-	АТ к кокциеллам	-
94	Инструкция по применению тест-системы	Сыворотка крови	-	-	АТ к возбудителю орнитоза	-
95	МУ 3.1.2943-11	Сыворотка крови	-	-	Определение антител к вирусу полиомиелита 2 типа	-
96	Руководство по вирусологическим исследованиям при полиомиелите ВОЗ, 1998г.		-	-	Определение антител к вирусу полиомиелита 2 типа	-
97	Руководство по лабораторным исследованиям		-	-	Определение антител к вирусу полиомиелита 2 типа	-

1	2	3	4	5	6	7
	полиомиелита ВОЗ,2005г.					
98	МУК 4.2.2410-08		-	-	Определение антител к вирусу полиомиелита 2 типа	-
99	МУ 3.1.1.2363-08		-	-	Определение антител к вирусу полиомиелита 2 типа	-
<b>10.4 ИФА</b>						
100	Инструкции по применению тест-систем для ИФА	Сыворотки крови	-	-	Определение антигенов вирусного гепатита: А (HAV Ag)	-
101	Инструкции по применению тест-систем для ИФА	Сыворотки крови	-	-	Определение антител к вирусу гепатита Д (IgM, IgG)	-
102	Инструкции по применению тест-систем для ИФА	Сыворотки крови	-	-	Определение антител к вирусу краснухи (IgM)	-
103	МР 4.2.Методы контроля биологические и микробиологические факторы. Ротавирусы. 2002г	Сыворотки крови	-	-	Кишечных инфекций вирусной этиологии: Ротавирусной	-
104	Инструкция «Ротатест»1991 г.		-	-	Кишечных инфекций вирусной этиологии: Ротавирусной	-
105	Инструкция «Адено-тест» 1992 г.РФ от 24.11.99г.		-	-	Кишечных инфекций вирусной этиологии: Аденовирусной	-
106	МР №0100/4430-06-34 от 18.04.06г	Сыворотки крови	-	-	Вирусы гриппа, Парагриппа, Аденовируса, Rs-вирус.	-

1	2	3	4	5	6	7
107	Инструкция по применению тест-системы для ИФА	Сыворотки крови	-	-	Гарднерелл	-
108	Инструкция по применению тест-системы для ИФА	Сыворотки крови	-	-	Трихомонад	-
109	Инструкция по применению тест-системы для ИФА	Сыворотки крови	-	-	Грибов рода Candida	-
110	Инструкции по применению тест-системы для ИФА	Сыворотки крови	-	-	иерсиниоз	-
111	Инструкции по применению тест-системы для ИФА	Сыворотки крови	-	-	лептоспироз	-
112	МУК 4.2.2029-05	вода питьевая, расфасованная в емкости; вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения, сточная вода; вода плавательных бассейнов и аквапарков; вода источников нецентрализованного водоснабжения; вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования, вода акваторий; вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды; испражнения	-	-	Определение антигена гепатита А, ротавируса человека, аденовируса человека	-

**10.6. Молекулярно-биологический метод**

1	2	3	4	5	6	7
113	МУК 4.2.2872-11	Детское питание	-	-	ДНК энтеробактер саказаки	-
114	Инструкции по применению ПЦР тест-системы	Биологический материал от животных и птиц	-	-	ДНК хламидий	-
115	Приказ МЗ РФ № 322 от 21.10.02 г.	Биологический материал	-	-	Вирусные гепатиты: В, С, Д	-
116	МР МЗ РСФСР от 11.01.86.		-	-	Вирусные гепатиты: В, С, Д	-
117	МР ГК СЭН от 20.12.91 г.		-	-	Вирусные гепатиты: В, С, Д	-
118	ТУ 42.14.315-82г.		-	-	Вирусные гепатиты: В, С, Д	-
119	МУ 3.1.3. ГКСЭН России от 1995 г.		-	-	Вирусные гепатиты: В, С, Д	-
120	Инструкции по применению ПЦР тест-систем		-	-	Вирусные гепатиты: В, С, Д	-
121	МР ГКСЭН от 28.11.94 г. Инструкция по применению диагностикумов для ПЦР		-	-	Вирус ветряной оспы (опоясывающего лишая)	-
122	Инструкция по применению тест-систем и наборов реагентов для ПЦР		-	-	Микобактерии туберкулеза	-

**Обособленное рабочее место - бактериологическая лаборатория  
Калужская область, пос. Фрезиково, ул. Комсомольская, д.3а**

## **12. Микробиологические методы**

### **12.1. Бактериологический метод**

123	ГОСТ 51331-99	Продукты молочные	-	-	Бифидобактерии	101-1010КОЕ/г
124	МР МЗ СССР от 23.02.87г. № 28-6/7	Биоматериал	-	-	Сальмонеллы	-
125	МР МЗ РСФСР от 22.11.84г.	Биоматериал	-	-	Сальмонеллы	-

1	2	3	4	5	6	7
126	МР МЗ СССР № 28-6/7 от 23.02.1987	Биоматериал	-	-	Эшерихии	101-108
127	МУ 4.2.698-98	Биоматериал	-	-	Коринебактерии	-
128	Инструкция по бактериологическому обследованию на выявление носителей патогенного стафилококка и проведению санации МЗСССР от 31.07.78	Биоматериал	-	-	Стафилококки	101-104
129	МУ 4.2.698-98	Готовые питательные среды	-	-	Контроль питательных сред	-
130	Инструкция Госкомсапнэпиднадзора России от 28.12.95	смывы с поверхностей	-	-	КМАФАнМ БГКП S. aureus	от 1 КОЕ/см <sup>3</sup>
131	ИК 10-04-06-140-87	смывы с поверхностей	-	-	ОМЧ БГКП	от 1 КОЕ/см <sup>3</sup>
132	МУ МЗ СССР 1351-75	смывы с поверхностей	-	-	БГКП S. aureus Патогенные бактерии кишечной группы	-

Руководитель Испытательной лаборатории (центра) -  
Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Калужской области»

должно исполнять свои обязанности



*Венесова*

подпись уполномоченного лица

Л. И. Дичковский

инициалы, фамилия уполномоченного лица