

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (Заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU 001.513018

от « 31 » марта 2014 г.

05 ОКТ 2017 На 18 листах, лист 1

**Область аккредитации
испытательной лаборатории (центра)**

Испытательная лаборатория (Центр)

Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Бабынинском районе»

Наименование испытательной лаборатории (центра)

249210, Калужская область, п. Бабынино, ул. Молодежная, д.23

Адрес места 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
1. Физические методы						
	ГОСТ 12.1.003-2014 с изм. №1 ГОСТ 23337-2014 (взамен ГОСТ 23337-78)	Рабочие места. Жилые и общественные здания и сооружения, территория жилой застройки.	-	-	Уровень звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука.	16-159 дБ

1	2	3	4	5	6	7
	СанПиН 2.1.2.2645-10 с изменениями и дополнениями МУК 4.3.2194-07					
	СНиП 23-05-95 СП 52.13330.2016 (взамен СП 52.13330.2011) СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 (с Изменениями от 25.04.2007)		-	-	Освещенность: - естественное освещение (КЕО) -искусственное освещение	0 - 200000ЛК 10 - 200000 кд/м ² 1-100 % 1,0-2000мВт/м.кв
	МУК 4.3.2756-10 СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494-2011		-	-	Параметры микроклимата: -температура, влажность,	0 - 20 м/с, -50 до +150 °C(+100 °C) 0 - 99,9 %,

2. Микробиологические методы**2.1. Бактериологический метод**

	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ ИСО 7218-2015 (взамен ГОСТ ИСО 7218-2011)	Мясо и мясная продукция; птица, яйца и продукты их переработки 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 -	-	-	КМАФАнМ	
					БГКП (колиформы)	
	МУК 4.2.2723-2010				S.aureus	
	ГОСТ 32010-13				Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	
	ГОСТ 32031-12 (взамен ГОСТ 51921-2002)				Шигеллы	
	МУК 4.2.1122-2002				Listeria monocytogenes	
	ГОСТ 28560-90				Бактерии рода Proteus	
	ГОСТ 10444.12-2013 (взамен				Дрожжи	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 10444.12-88)	жировые продукты Напитки			Плесени	
	ГОСТ 29185-2014	Другие продукты Биологически активные добавки к пище			Сульфитредуцирующие кlostридии	
	ГОСТ 28566-90	Продукты для питания беременных и кормящих женщин			Энтерококки	
	ГОСТ 10444.8—2013 (взамен ГОСТ 10444.8-88) ГОСТ 30425-97 ГОСТ ИСО 21871-2013 (взамен ГОСТ ИСО 21871-2010)	Специализированная пищевая продукция для детского			V.cereus спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы V. cereus и V. polymyxa	
	ГОСТ 30726-2001	питания для детей дошкольного и			E.coli	
	ГОСТ 10444.9-88	школьного возраста Основные виды			C. Perfringens	
	ГОСТ 10444.11-2013 (взамен ГОСТ 10444.11-89) ГОСТ 33951-2016 (взамен ГОСТ 10444.11-89 в части молока и молочных продуктов)	продовольственного (пищевого) сырья и компонентов, используемые при производстве (изготовлении)			молочно-кислые бактерии	
	ГОСТ 26972-86	специализированной пищевой продукции для детского питания Консервированные пищевые продукты Масла растительные - все виды. Майонезы, соусы майонезные, соусы на основе растительных . Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные,			КМАФАнМ БГКП ((колиформы) Плесени Дрожжи	

1	2	3	4	5	6	7
		кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира; эквиваленты какао POP-типа, масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемпе рируемые, смеси топленые растительно- жировые Маргарины, спреды растительно –жировые Кремы на растительных маслах Спреды растительно- сливочные с массовой долей жира от 60% и более Спреды растительно- сливочные с массовой долей жира от 39 до 60 % Смеси топленые растительно-сливочные Консервировая соковая продукции из фруктов и (или) овощей (требования промышленной стерильности)				

1	2	3	4	5	6	7
		Свежеотжатые соки				
	ГОСТ 26968-86	Соковая продукция из фруктов и (или) овощей, консервированная и газированной с использованием углекислоты с pH 3,8 и ниже, а также концентрированные соки, концентрированные морсы и концентрированные фруктовые и (или) овощные пюре Пастеризованная соковая продукция из фруктов и овощей Продукция, предназначенная для детей и подростков Молоко и молочная продукция			КМАФАнМ Плесени Дрожжи	
	МУК 4.2.762-99				КМАФАнМ Плесени Дрожжи S.aureus Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	
	ГОСТ Р 54354-2011				КМАФАнМ БГКП (колиформы) сульфитредуцирующие кlostридии S.aureus	
	ГОСТ 20235.2-74				E.coli Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	
	ГОСТ 21237-75				КМАФАнМ	
	ГОСТ Р 50396.1-2010				КМАФАнМ	
	ГОСТ Р 54374-2011				БГКП (колиформы)	
	ГОСТ Р 54674-2011				S.aureus	
	ГОСТ 7702.2.6-2015 (взамен ГОСТ 7702.2.6-93)				Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	
	ГОСТ 7702.2.7-2013 (взамен ГОСТ				сульфитредуцирующие кlostридии	
					Бактерии рода Proteus	

1	2	3	4	5	6	7
	7702.2.7-95)					
	МР МЗ и СРРФ №11-3/8-09 от 11.05.2004г. МУ 3.1.1.2438-09 Инструкция МЗ СССР № 15-6/42 от 30.10.90г МР МЗ РСФСР от 25.07.88г. МУК-4.2.3019-12				Бактерии рода Yersinia	
	МУК 4.2.999-00				Бифидобактерии	
	ГОСТ 23454-79				Ингибирующие вещества	
	МУК 4.2.577-96				БГКП (колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы S.aureus Бифидобактерии КМАФАнМ Плесени Дрожжи сульфитредуцирующие кlostридии E.coli B.cereus - молочнокислые бактерии	
	ГОСТ 30705-2000				КМАФАнМ	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30706-2000				Плесени Дрожжи	
	СанПиН 42-123-4423-87				БГКП (колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы S.aureus КМАФАнМ	
					Плесени Дрожжи E.coli	
	ГОСТ Р 54755-2011 МР МЗ СССР от 1984г				Pseudomonas aeruginosa	
	МР №96/225-97				Pseudomonas aeruginosa КМАФАнМ БГКП(колиформы) патогенные, в т.ч. сальмонеллы	
	ГОСТ 30712-2001				КМАФАнМ БГКП(колиформы) Плесени Дрожжи	
	ИК 10-5031536105-91				КМАФАнМ БГКП(колиформы)	
	ИК 10-04-06-140-87				КМАФАнМ БГКП(колиформы)	
	МУК 4.2.2046-06 Инструкция № 5319-91 от 22.02.91				V.parahaemolyticus	
	ГОСТ 30425-97				Промышленная стерильность: спорообразующие мезофильные	

1	2	3	4	5	6	7
					аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. subtilis</i> -спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. cereus</i> -и-(или)- <i>B. polymixa</i> -мезофильные клостридии -неспоробразующие микроорганизмы и плесневые грибы и(или)дрожжи спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. polymixa</i> негазообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	

1	2	3	4	5	6	7
	МУ МЗ СССР № 04-23/3 от 17.12.84г. МУ 4.2.2039-05 Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.1973г.	Биоматериал: Кровь, слизь из зева и носа, отделяемое верхних дыхательных путей, моча, испражнения, желчь, спинно-мозговая жидкость, грудное молоко, отделяемое глаз, отделяемое женских половых органов, секционный материал, рвотные массы, экссудаты, трансудаты, пунктаты лимфоузлов.	-	-	Шигеллы	
	МУ 4.2.2039-05 МУ 4.2.2723-10 МУ МЗ СССР № 04-23/3 от 17.12.84г. МР МЗ СССР от 23.02.87г. № 28-6/7 МР МЗ РСФСР от 22.11.84г. МР 0100/13745-07-34		-	-	Сальмонеллы	
	МУ 4.2.2039-05. МУ МЗ СССР № 04-23/3 от 17.12.84г. МР МЗ СССР № 28-6/7 от 23.02.1987		-	-	Эшерихии	
	МР МЗ РСФСР от 03.06.86г. МУ МЗ СССР № 04-23/3 от 17.12.84г. Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.1973г		-	-	Условно-патогенные энтеробактерии	
	МР МЗ РСФСР от 03.06.86г. Приложение 1 к приказу МЗ		-	-	Неферментирующие грамотрицательные	

1	2	3	4	5	6	7
	СССР № 535 от 22.04.85г.				микроорганизмы	
	МР 18 М. 1996г. МР 4.2.055-90 МР МЗ РФ от 20.06.1997г.		-	-	Бифидобактерии Лактобактерии	
	Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.1973г. МР МЗ РФ от 20.06.1997г.		-	-	Клостридии	
	МУК 4.2.3065-13 Приложение 1 к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85г.		-	-	Коринебактерии	
	МР 3.1.2.0072-13 (взамен инструкции МЗ СССР от 1984г.)		-	-	Бордетеллы	
	Приложение 1 к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85г. Приказ № 535 от 22.04.85г. Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.1973г		-	-	Стафилококки Стрептококки Гемофилы	
	МУК 4.2.1887-04		-	-	Нейссерии	
	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85г.		-	-	Дрожжеподобных грибов рода Candida плесневых грибов	

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.1890-04 МР МЗ РСФСР от 23.10.89 г. МУ МЗ СССР № 04-23/3 от 17.12.84 г МУК 4.2.2723-10	Выделенные микроорганизмы	-	-	Определение чувствительности микроорганизмов к химиотерапевтическим препаратам бактериофагам	
	МУ 4.2.3065-13 МУК 4.2.2316-08 МУ 2.1.4.1057-01 МУ 3.3.2.2124-06	Готовые питательные среды	-	-	Контроль питательных сред	
	МУК 4.2.2942-11	изделия медицинского назначения , воздух ЛПО, смывы с объектов внешней среды , опер поле, руки мед.персонала	-	-	стерильность ОМЧ S. aureus БГКП, P. aeruginosa сальмонеллы эффективность обработки	
	МУ 3.5.1937-04	смывы с эндоскопов и инструментов к ним	-	-	БГКП, S. aureus, P. aeruginosa , грибы рода Candida, другие условно-патогенные микроорганизмы	
	ГФ РФХ11.Часть 1 ОФС 42-0066-07	лекарственные препараты	-	-	Стерильность	
	ГФ РФХ11.Часть 1 ОФС 42-0067-07	лекарственные препараты, субстанции и вспомогательные вещества	-	-	Общее число аэробных бактерий Общее число грибов энтеробактерии E. coli P. aeruginosa S. aureus Сальмонелла	
	МУ МЗ СССР № 3182-84	воздух, тара и упаковка для лекарственных средств, смывы с	-	-	Плесневые грибы и дрожжи КМАФАнМ БГКП	

1	2	3	4	5	6	7
		поверхностей			S. aureus	
	Дополнение МЗ СССР № 5191-90 от 11.09.90г. к МУ МЗ СССР № 3182-84 от 29.12.84г.	дистиллированная вода, растворы глюкозы, физиологический раствор	-	-	Пирогенность	
	МУК 4.2.734-99	воздух, смывы с поверхностей	-	-	Гемолитический стафилококк Гемолитический стрептококк	
			-	-	E. coli плесневые грибы и дрожжи другие микроорганизмы ОМЧ	
	Руководство Р 2.2.2006-05 Приложение № 10	воздух	-	-	E. coli Плесневые грибы и дрожжи другие микроорганизмы микроорганизмы- продуценты	
	СП 4695-88	воздух, смывы с поверхностей	-	-	Плесневые грибы	
	МУ 4.2.2723-10	воздух, смывы с поверхностей	-	-	Патогенные микроорганизмы, сальмонеллы	
	Инструкция Госкомсапнэпиднадзора России от 28.12.95	смывы с поверхностей	-	-	КМАФАнМ БГКП S. aureus	
	МУ МЗ СССР 2657-82	смывы с поверхностей	-	-	ОМЧ БГКП (ОКБ) S. aureus	
	ИК 10-04-06-140-87	смывы с поверхностей	-	-	ОМЧ БГКП	
	МУ МЗ СССР 1351-75	смывы с поверхностей	-	-	БГКП S. aureus	
	МР № ФЦ/4022-04 от 24.12.04г.	почва, иловые осадки используемые в качестве удобрений.	-	-	Индекс энтеробактерий индекс энтерококков патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	
	МУ МЗ СССР № 15/6-5 от 28.02.91 г	паровые и воздушные стерилизаторы	-	-	Эффективность стерилизации с использованием биологических	

1	2	3	4	5	6	7
					индикаторов	
	МУК 4.2.1035-01	дезинфекционные камеры	-	-	Эффективность дезинфекции с использованием биологических индикаторов	
	МУК 4.2.1018-01	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды; Вода питьевая, расфасованная в ёмкости; Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения,	-	-	Общее микробное число 37 °С Общее микробное число 22 °С Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Колифаги Споры сульфитредуцирующих клостридий Патогенные энтеробактерии	
	МУК 4.2.2794-10					
	МУК 4.2.2218-07 МУК 4.2.2870-11		-	-	Холерный вибрион	
	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.2793-10	Вода источников нецентрализованного водоснабжения; Вода поверхностных водоёмов для рекреационного водопользования, вода акваторий; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода техническая Сточные воды	-	-	Общее микробное число 37 °С Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Колифаги Споры сульфитредуцирующих клостридий Патогенные бактерии кишечной группы Общее микробное число 22 °С Энтерококки S.aureus E.coli	
	МУК 4.2.2218-07		-	-	Холерный вибрион	

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.2870-11 МУ 2.1.4.1184-03		-	-	Общее микробное число 37 °С Общие колиформные бактерии Глюкозоположительные колиформные бактерии Колифаги <i>P.aeruginosa</i>	
	МУ 2.1.5.800-99				Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Колифаги Патогенные микроорганизмы	
	МУК 4.2.2884-11		-	-	Общие колиформные бактерии <i>E.coli</i>	
	МУ МЗ СССР от 28.05.1980 г.		-	-	Патогенные бактерии кишечной группы	
	МУ 4.2.2723-10		-	-	Патогенные бактерии кишечной группы	
	МР МЗ СССР от 24.05.1984 г.		-	-	<i>P.aeruginosa</i>	
	ГОСТ 18963-73		-	-	Общее микробное число 37 °С Индекс ЛПК	
2.2 Серологические методы						
	МУ МЗ СССР № 04-23/3 от 17.12.84г. МУ 4.2.2723-10		-	-	Определение антител к: шигеллам сальмонеллам	
	Инструкция по применению диагностикума МУК 4.2.3065-13		-	-	Определение антител к: столбняку, дифтерии	
	Инструкция по применению диагностикумов МУ 3.1.2007-05 МУК 4.2.2939-11		-	-	Определение антител к возбудителям туляремии	

1	2	3	4	5	6	7
	МР 3.1.2.0072-13		-	-	бордетеллам	
	МУК 4.2.1887-04		-	-	менингококку	
	МУ МЗиСР № 11-3/8-09-2004		-	-	иерсиниям	
	МР МЗ СССР № 28-6/39 от 08.12.87 г.		-	-	возбудителю сыпного тифа	
	МУ 3.1.7.1189-03 МУК 4.2.3010-12	Сыворотка крови	-	-	бруцеллеза	
	МУ 3.1.1.2438-09 МР МЗ РФ №11-3/8-09 от 11.05.2004 г.		-	-	кишечного иерсиниоза, псевдотуберкулеза	
3. Паразитологические исследования						
	ГОСТ 17.4.4.02-84 МУК 4.2.2661-10		-	-	Жизнеспособные яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших	
	МУК 4.2.3145-13	Фекалии, перианальный соскоб	-	-	Идентификация возбудителей паразитарных болезней 3 и 4 группы патогенности	
	ГОСТ 17.4.4.02-84 МУК 4.2.2661-10	Смывы	-	-	Жизнеспособные яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших	

1	2	3	4	5	6	7
4. Радиологические исследования						
4.1. Дозиметрические методы						
	МУ 2.6.1.2398-08	Промышленные объекты, в том числе территории, отведенные для строительства промышленных объектов.	-	-	Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	$5 \cdot 10^{-8} \div 10$ Зв/ч
	МУ 2.6.1.2398-08	Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий. Жилые и общественные здания.	-	-	Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	$5 \cdot 10^{-8} \div 10$ Зв/ч
	МУК 2.6.1.1087-02 (с дополнением № 1)	Металлолом	-	-	Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч-2,03Зв/ч
	МУ 2.6.1.1982-05 МУ 2.6.1.2500-09	Жилые дома и здания общественного и производственного назначения	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	$5 \cdot 10^{-8} \div 10$ Зв/ч
5. Методы отбора проб						
	ГОСТ Р ИСО 17604-2011 ГОСТ 7269-15(взамен ГОСТ 7269-79) ГОСТ 8756.0-70 ГОСТ 9792-73 ГОСТ 20235.0-74 ГОСТ Р 50396.0-13(взамен ГОСТ 50396-96) ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91) ГОСТ 13928-84 ГОСТ 26809.1-2014(взамен ГОСТ 26809.1-86)	Пищевая продукция; вода питьевая, расфасованная в емкости; вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения горячего водоснабжения, систем доочистки воды; вода поверхностных и подземных источников	-	-	Отбор проб	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 26809.2-2014(взамен ГОСТ 26809.1-86) ГОСТ Р ИСО 707-2010 ГОСТ 31339-2006	централизованного водоснабжения; вода источников нецентрализованного				
	ГОСТ 13586.3-2015(взамен ГОСТ13586.3-1983) ГОСТ 5667-65 ГОСТ 27668-88 ГОСТ 26312.1-2014(взамен ГОСТ 26312.1-84) ГОСТ Р 50437-92 (ИСО 951-79) ГОСТ Р ИСО 24333-2011 ГОСТ 10852-86 ГОСТ 5904-82 ГОСТ 13341-77 ГОСТ 26313-14(взамен ГОСТ 26313-84) ГОСТ 27853-88 ГОСТ 13979.0-86 ГОСТ 29142-91 (ИСО 542-90) ГОСТ 6687.0-86 ГОСТ 23268.0-91 ГОСТ 12786-80 ГОСТ Р 54607.1-2011 ГОСТ 28876-90 ГОСТ 15113.0-77 ГОСТ 30145-94 МУК 4.2.577-96 МУК 4.2.762-99 ГОСТ 17.4.3.01-83		-	Отбор проб		

