

УТВЕРЖДАЮ

Протокол (заместитель)
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А.Г.

ОКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

2017 г.

Приложение к аттестату аккредитации №

№ RA.RU.510362 от 20.11.2015 Г

на 12 листах; лист 1

Область аккредитации Испытательного лабораторного центра (дополнение)
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»

Юридический адрес: 236035, г. Калининград, ул. Фрунзе, 50

Адреса мест осуществления деятельности: 236035, г. Калининград, ул. Фрунзе, 50; 236040, г. Калининград, ул. Подполковника Иванникова, 5; 236005, г. Калининград, ул. Киевская, 89; 236039, г. Калининград, ул. Портовая, 57

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС <***>	Показатели <***>	Диапазон измерений <****>
1	2	3	4	5	6	7
Место осуществления деятельности: 236040, г. Калининград, ул. Подполковника Иванникова, д.5						
Физико-химические методы						
1.	ГОСТ 32915	Молоко, молочная продукция	из 10.51 из 10.52	из 04	Жирнокислотный состав	-
2.	ГОСТ 33490	Пищевая продукция диетического лечебного и диетического профилактического питания, в том числе для детского питания	из 10.86 из 10.89	из 04	Стерильные жиры в жировой фазе	-
3.	ГОСТ 3623	Специализированная пищевая, продукция для питания спортсменов беременных и кормящих женщин.	из 10.89 из 10.86	из 04	Пастеризация	-
4.	ГОСТ Р 56416	Продукты специализированные на молочной основе	из 10.86 из 10.89	из 04	Жирные кислоты ω-3 и ω-6	-

1	2	3	4	5	6	7
		Пищевая продукция диетического лечебного и диетического профилактического питания, в том числе для детского питания. Специализированная пищевая продукция для питания спортсменов беременных и кормящих женщин.			Жирные кислоты ω-3 и ω-6	
5.	ГОСТ 26809.1 ГОСТ 26809.2	Молоко, молочные, молочные составные и молочносодержащие продукты	из 10.51 из 10.52	из 04	Пробоподготовка	-
6.	ГОСТ 33628	Сливки	из 10.51	из 04	Фальсификация: - массовая доля влаги - СОМО - сода, аммиак - перекись водорода - подсырной молочной сывороткой	
7.	ГОСТ Р 52417, п.5	Мясо птицы механической обвалки, продукты переработки мяса птицы			Массовая доля костных включений	0,1 – 1,5 %
8.	ГОСТ 31466, п.6	Консервы из рыбы	из 10.20	из 16	Отстой в масле	от 0,1 %
9.	ГОСТ 20221	Крупа	из 10.61	из 11	Влажность	-
10.	ГОСТ 26312.7	Соки фруктовые и овощные и подобные им продукты, экстракты (в том числе для детского питания)	из 10.32 из 10.86	из 20	Массовая доля мякоти	5 – 20 %
11.	ГОСТ 8756.10				Натрий	5 – 2000 мг/дм ³
12.	ГОСТ 33462				Калий	5 – 5000 мг/дм ³
					Кальций	5 – 1000 мг/дм ³
					Магний	5 – 500 мг/дм ³
13.	ГОСТ 33287	Вина, виноматериалы	из 11.02	из 22	Массовая концентрация охратоксина А	0,001–0,1 мкг/дм ³
14.	ГОСТ 32930	Алкогольная продукция и сырье для её производства: спирт, висковые (зерновые), коньячные спирты и дистилляты, виски, коньяки, спиртные напитки из зернового сырья, полученные	из 11.01 из 11.02 из 11.04	из 22	Фурфурол	2,7 – 35 мг/дм ³ 8–100 мг/дм ³ безводного спирта

1	2	3	4	5	6	7	
		методом дистилляции.					
15.	ГОСТ Р 54607.4	Продукция общественного питания (готовые блюда и кулинарные изделия)	из 0.85	из 19 из 21	Массовая доля влаги и сухих веществ	0 – 100 г/100г	
16.	ГОСТ Р 54607.5				Массовая доля жира	0 – 100 г/100г	
17.	ГОСТ Р 54607.7				Массовая доля белка	0 – 100 г/100г	
18.	ГОСТ Р 54607.3				Качество термической обработки	-	
					Качество фритюрного жира	-	
19.	ГОСТ 26930	Товары бытовой химии	из 20.12	из 34	Мышьяк	от 2,5 мкг	
20.	ГОСТ 26932		из 20.41		Свинец	от 3,0 мкг	
21.	ГОСТ 26927		из 20.52		Ртуть	от 0,15 мкг	
22.	МУК 4.1.741-99	Игрушки и материалы для их изготовления.	из 32.40	из 34	Бенз(а)пирен	0,002–0,2 мкг/дм ³	
23.	МУК 4.1.1273-03			из 93	Бенз(а)пирен	0,0005-0,05 мкг/м ³	
		Продукция, предназначенная для детей и подростков и материалы для их изготовления.	из 32.91 из 32.99	из 39, из 41			
			из 13.20 из 13.91	из 42, из 44			
			из 14.11 из 14.13	из 30, из 40			
			из 14.14 из 14.19	из 73, из 82			
			из 14.31 из 14.39	из 96, из 90			
			из 15.12 из 15.10	из 91 из 87			
			из 15.20 из 17.22	из 71, из 82			
			из 22.19 из 22.29	из 30, из 48			
			из 23.13	из 56 из 62			
				из 69, из 70			
				из 74, из 76			
				из 82, из 85			
				из 65, из 64			
			из 63, из 61				
			из 94 из 43, из 49				
		Продукция легкой промышленности: материалы текстильные; одежда и изделия швейные и трикотажные; покрытия и изделия ковровые; изделия кожгалантерейные, текстильно-галантерейные;	из 13.10 из 13.20	из 48 из 49			
			из 13.92 из 13.93	из 56 из 61			
			из 13.94 из 13.95	из 62 из 63			
			из 13.96 из 13.99	из 64 из 65			
			из 14.11 из 14.12	из 71 из 73			
			из 14.13 из 14.14	из 70 из 76			

1	2	3	4	5	6	7
		войлок, фетр и нетканые материалы; обувь; меха и меховые изделия; кожа и кожаные изделия; кожа искусственная) и материалы для ее изготовления.	из 14.19 из 14.20 из 14.31 из 14.39 из 15.11 из 15.12 из 15.20 из 16.29	из 74 из 82 из 96	Бенз(а)пирен	
		Упаковка (металлическая; полимерная; бумажная и картонная; стеклянная; фарфоровая и фаянсовая; деревянная; из комбинированных материалов; из текстильных материалов; керамическая), в том числе укупорочные средства (металлические корковые; комбинированные и из картона)	из 25.91 из 25.92 из 22.29 из 17.12 из 17.21 из 17.22 из 16.24	из 73 из 76 из 39 из 48 из 70 из 44 из 45		
Органолептические методы исследования						
24.	ГОСТ 33630	Сыры и сыры плавленые.	из 10.51	из 04	Внешний вид, цвет консистенция, вкус, запах.	
25.	ГОСТ 33632	Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока	из 10.51	из 04	Внешний вид, цвет консистенция, вкус, запах.	
26.	ГОСТ 26312.2	Крупа	из 10.61	из 11	Цвет, запах, вкус, развариваемость	
Место осуществления деятельности: 236005, г. Калининград, ул. Киевская, д. 89						
Физико-химические методы						
27.	ГОСТ 33045	Вода:			Аммиак и ионы аммония	0,1 – 3,0 мг/дм ³
	метод А	питьевая, расфасованная в емкости;			Нитриты	0,003–0,3 мг/дм ³
	метод Б	централизованых систем водоснаб-			Нитраты	0,1 – 2,0 мг/дм ³
	метод Д	жения; нецентрализованных систем			Сероводород и сульфиды	0,002–10 мг/дм ³
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	водоснабжения; горячего водоснабжения; аквапарков природная (поверхностная и подземная) сточная после биологической очистки)				

1	2	3	4	5	6	7
29.	М 01-43-2006	Вода: питьевая, расфасованная в емкости; централизованных систем водоснабжения; водоснабжения; горячего водоснабжения; сточная после биологической очистки) прибрежные воды морей	-	-	Ртуть	0,01 – 1 мкг/дм ³
30.	ПНД Ф 16.1.2.2.3.63-09	Щочва; Лечебные грязи; Донные отложения	-	-	Цинк Никель Свинец Медь Кадмий Мышьяк	25 – 40000 мг/кг 2,5 – 4000 мг/кг 2,5 - 4000 мг/кг 2,5 – 4000 мг/кг 0,10 – 400 мг/кг 5 – 100 мг/кг
31.	РД 52.10.735-2010	Прибрежные воды морей	-	-	рН	4,1 – 9,2 ед. рН

Место осуществления деятельности: 236035, г. Калининград, ул. Фрунзе, 50

Микробиологические методы.

32.	33.
<p>Бактериологический метод.</p> <p>ГОСТ 33566</p>	<p>Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержашие продукты</p>
<p>Инструкция № 091-0610</p>	<p>Щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта. Изделия санитарно-гигиенические разового использования Игрушки с наполнителями для детей до 1 года, формулирующиеся массы и краски, наносимые пальцами.</p>
	<p>из 10.51</p> <p>из 32.91 из 32.50 из 22.29 из 13.99 из 29.19 из 17.22 из 32.91 из 32.40</p>
	<p>из 04</p> <p>из 34 из 33</p>
	<p>Дрожжи, и плесневые грибы</p> <p>Бактерии семейства энтеробактерий</p> <p>Патогенные стафилококки S. Aureus</p> <p>Дрожжи, дрожжеподобные и плесневые грибы</p> <p>Псевдомонас аэрогиноза</p> <p>КМАФАнМ</p>

1	2	3	4	5	6	7
34.	ГОСТ ISO/TS 10272-2	Смывы с объектов внешней среды на предприятиях общественного питания Идентификация микроорганизмов	-	-	Campylobacter. spp	
35.	МУК 4.2.2886-11					
Иммуноферментный анализ.						
35.	№ К 362 Д	Молоко и молочная продукция	из 10.51 из 10.52	из 04	массовая концентрация сухого молока	0,5 – 200,0 мг/см ³
Физические методы.						
35.	ГОСТ 20444	Производственная среда Рабочие места Жилые и общественные здания Территория жилой застройки Помещения и оборудование (аптеки, ДДУ, предприятия общественного питания, коммунальные объекты) Водный транспорт Воздушный транспорт Железнодорожный транспорт	-	-	ШУМ: Уровни звукового давления в октавных полосах частот Уровень звука в (дБА) Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	20-140 дБ
36.	ГОСТ Р ИСО 9612					
37.	МУК 4.3.3212-14					
38.	ГОСТ 17187					
39.	МР 4.3.0008-10					
40.	ГОСТ 12.1.012	Производственная среда Рабочие места	-	-	ВИБРАЦИЯ: Вибрация локальная, эквивалентный корректированный уровень (значение) виброускорения	0,1-300 м/с ² 35-145 дБ
41.	МУК 4.3.3213-14					
42.	МУ 4013-85	Жилые и общественные здания	-	-	Вибрация общая, эквивалентный кор-	0,001-30 м/с ² 60-150 дБ
43.	МУК 4.3.3221-14					

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Водный транспорт</p> <p>Железнодорожный транспорт</p> <p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Территория жилой застройки</p>			ректированный уровень (значение) виброускорения	
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Помещения и оборудование (аптеки, ДДУ, предприятия общественного питания, коммунальные объекты)</p>			ИНФРАЗВУК:	50-145 дБ Лин
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Помещения и оборудование (аптеки, ДДУ, предприятия общественного питания, коммунальные объекты)</p>			Общий уровень звукового давления	0,001-1000 м/сек ²
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Помещения и оборудование (аптеки, ДДУ, предприятия общественного питания, коммунальные объекты)</p>			Уровень звукового давления в октавных полосах частот	50-145 дБ Лин
44.	МУК 4.3.2756-10	<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Водный транспорт</p> <p>Железнодорожный транспорт</p>	-	-	УЛЬТРАЗВУК:	70-120 ДБА
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Водный транспорт</p> <p>Железнодорожный транспорт</p>			Уровень звукового давления в октавных полосах частот	0,8 Гц -90 кГц
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Водный транспорт</p> <p>Железнодорожный транспорт</p>			МИКРОКЛИМАТ:	от -30°С до +70°С
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Водный транспорт</p> <p>Железнодорожный транспорт</p>			Температура воздуха	0,05-20 м/с
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Водный транспорт</p> <p>Железнодорожный транспорт</p>			Скорость движения воздуха	5-98 %
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Водный транспорт</p> <p>Железнодорожный транспорт</p>			Относительная влажность воздуха	0-1700 Вт/м ²
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Водный транспорт</p> <p>Железнодорожный транспорт</p>			Интенсивность теплового облучения	
45.	ГОСТ Р 55710	<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Помещения и оборудование (аптеки, ДДУ, предприятия общественного питания, коммунальные объекты)</p> <p>Водный транспорт</p>	-	-	СВЕТОВАЯ СРЕДА:	0-100 %
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Помещения и оборудование (аптеки, ДДУ, предприятия общественного питания, коммунальные объекты)</p> <p>Водный транспорт</p>			Коэффициент естественной освещенности	1-200 000 лк
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Помещения и оборудование (аптеки, ДДУ, предприятия общественного питания, коммунальные объекты)</p> <p>Водный транспорт</p>			Освещенность рабочей поверхности	1-100 %
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Помещения и оборудование (аптеки, ДДУ, предприятия общественного питания, коммунальные объекты)</p> <p>Водный транспорт</p>			Коэффициент пульсации освещенности	1-200000 лк
		<p>Производственная среда</p> <p>Рабочие места</p> <p>Жилые и общественные здания</p> <p>Помещения и оборудование (аптеки, ДДУ, предприятия общественного питания, коммунальные объекты)</p> <p>Водный транспорт</p>			Освещенность поверхности экрана ВДТ	

1	2	3	4	5	6	7
52.	МУК 4.3.3214	Производственная среда Рабочие места Жилые и общественные здания Водный транспорт	-	-	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПЭВМ: Напряженность электрического поля диапозона частот - 2 кГц Напряженность электрического поля диапозона частот 2 кГц - 400 кГц Плотность магнитного потока диапозона частот 5 Гц - 2 кГц Плотность магнитного потока диапозона частот 2 кГц - 400 кГц Напряженность электро статического поля Гипогеоманитное поле	8-100 В/м 0,08-1 мкТл 0,8-10 В/м 8-100 мкТл 50 мА/м - 4 А/м 62,5 нТл-5 мкТл 4 мА/м-400 мА/м 5 нТл-500 нТл 0,3-180 кВ/м 0,5 -200 А/м
53.	ГОСТ 31581	Производственная среда Рабочие места Помещения и оборудование (аптеки, ДДУ, предприятия общественного питания, коммунальные объекты)	-	-	НЕИОНИЗИРУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА: Лазерное излучение Энергетическая экспозиция Энергетическая освещенность Интенсивность ультрафиолетового излучения	$10^{-1} - 10^{-4}$ Дж/м ² $10^{-4} - 1$ Дж/м ² $10^{-2} - 10^{-4}$ Дж/м ² 0,001-20 Вт/м ² 0,01-20 Вт/м ² 0,1 -200 Вт/м ² 0,001-200 Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
54. 55. 56.	МУК 4.1/4.3.2038-05 МСанПиН 001-96 ГОСТ 31192.1 (ИСО 5349-1:2001)	Игрушки. Продукция, предназначенная для детей и подростков и материалы для их изготовления.	из 32.40 из 32.91 из 32.99 из 13.20 из 13.91 из 14.11 из 14.13 из 14.14 из 14.19 из 14.31 из 14.39 из 15.12 из 15.10 из 15.20 из 17.22 из 22.19 из 22.29 из 23.13	из 34 из 93 из 39, из 41 из 42, из 44 из 30, из 40 из 73, из 82 из 96, из 90 из 91 из 87 из 71, из 82 из 30, из 48 из 56 из 62 из 69, из 70 из 74, из 76 из 82, из 85 из 65, из 64 из 63, из 61 из 94 из 43, из 49	Эквивалентный уровень звука иг- рушек, кроме иг- рушек, издающих импульсный звук, игрушек-модулей для спортивных соревнований, настроенных музыкальных иг- рушек, духовых и ударных инстру- ментов	60-95 дБ
					Уровень напря- женности элек- трического поля тока промышлен- ной частоты (50 Гц), создавае- мого игрушкой	не более 0,5 кВ/м
					Уровень напря- женности элект- ромагнитного по- ля радиочастот- ных диапазонов (>30 кГц)	0,3-300 кГц 0,3-3 МГц 0,3-30 МГц 30-300 МГц 0,3-30 ГГц
					Уровни локальной вибрации, созда- ваемые игрушкой	8-1000 Гц
					Уровни напря- женности элект- ростатического поля	не более 15 кВ/м 0,3 – 2500 кВ/м

Адрес места осуществления деятельности: 236039; г. Калининград, ул. Портовая, 57

Радиологический анализ

1	2	3	4	5	6	7
57. 58. 59. 60.	<p>МР 2.6.1.0091-14 МР 2.6.1.0092-14 МУ 2.6.1.1981-05, п.5, п.6, п.9 МУ 2.6.1.2713-10, п.8 (Изменение № 1 к МУ 2.6.1.1981-05)</p>	<p>Строительные материалы (сырье), добываемые на их месторождениях строительные материалы изготовленные из отходов промышленного производства готовая продукция из строительных материалов Минеральное сырье и материа- лы с повышенным содержанием природных радионуклидов: сырье для производства огнеупоров руды и минералы редких и редкоземельных металлов концентраты редких, редкоземельных и др. металлов минеральные материалы, содержащие калий-40 отдельные виды фосфатного сырья и продукты их переработки минеральные удобрения и агрохимикаты, продукция, содержащая природные радионуклиды: сантехнические изделия, посуда изделия художественных промыслов, предметы интерьера из керамики, керамогранита, природного и искусственного камня, глины, фаянса, фарфора Продукция лесного хозяйства Вода источников централизованного водоснабжения, вода источников нецен- трализованного водоснабжения, вода открытых водоемов, вода морская, Атмосферный воздух</p>	<p>из 08.11 из 08.12 из 08.99 из 08.91 из 07.29 из 20.13 из 20.15 из 23.11 из 23.12 из 23.19 из 23.20 из 23.31 из 23.32 из 23.51 из 23.52 из 23.61 из 23.63 из 23.64 из 23.65 из 23.69 из 23.70 из 23.99 из 25.11</p>	<p>из 44 из 68 из 69 из 83 из 34 из 93 из 39 из 42 из 30 из 40 из 73 из 96 из 91 из 56 из 71 из 82 из 30 из 90 из 69 из 70 из 74 из 14 из 76 из 82 из 85 из 62 из 65 из 63 из 91 из 94 из 43 из 61 из 64 из 87 из 40 из 49 из 48 из 82</p>	<p>Эффективная удельная активность ($A_{эфф}$) природных радионуклидов: Радий-226 Торий-232 Калий-40 МЭД гамма- излучения</p>	<p>7-5×10⁻⁴ Бк/кг 8-5×10⁻⁴ Бк/кг 40-5×10⁻⁴ Бк/кг 0,05мкЗв/ч- 10 Зв/ч</p>
61.	МР 2.6.1.0028-11	Атмосферный воздух	-	-	Суммарная бьемная бета-активность в воздухе	от 10 ⁻⁴ Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
62.	СанПиН 2.6.1.3106-13, гл.5.	Техника для досмотра людей, багажа и товаров, использующая рентгеновское излучение	-	-	МЭД гамма- излучения МЭД рентгеновского излучения	0,05мкЗв/ч- 10 Зв/ч 0,05мкЗв/ч- 10 Зв/ч
63.	МУК 2.6.1.2152-06 (Дополнение 1 к МУК 2.6.1.1087-02)	Промышленные отходы, лом металла, продукты его переработки	из 16.29 из 38.12 из 38.32	из 74		
64.	СП 2.6.1.3241-14	Радионуклидные дефектоскопы	-	-		
65.	МУ 2.6.1.1193-03	Авиационная техника	-	-		

Руководитель Испытательного лабораторного центра
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»



М.Н.Харитонова

