

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Приложение 2
к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510686
от " "

на 10 листах, лист 1

Область аккредитации испытательного лабораторного центра
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»
392000 г. Тамбов, ул. С. Рахманинова, д. 5а
392000, г. Тамбов, ул. Б. Васильева, д. 5

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
Лаборатория санитарно-гигиенических методов исследований адрес: г. Тамбов, ул. Бориса Васильева, дом № 5						
1	МУ 01-19/47	Пищевые продукты продовольственное сырье	03.21 03.22 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 11.0	Из 02 Из 03 Из 04 Из 07 Из 08 Из 10 Из 11 Из 13 Из 15 Из 16 Из 17 Из 19 Из 20 Из 21 Из 22 Из 25 Из 35	Никель Свинец Кадмий Медь Цинк Железо	(0,1 - 5,0) мкг/см ³ (0,1 - 2,0) мкг/см ³ (0,02 - 1,0) мкг/см ³ (0,05 - 5,0) мкг/см ³ (0,1 - 10,0) мкг/см ³ (0,1 - 10,0) мкг/см ³

2	ГОСТ 8756.4	Продукты пищевые консервиров	10.3	Из 20	Минеральные примеси (песок)	"_"
3	ГОСТ 30623	Масличное сырье и жировые продукты, жиры и масла растительные и животные	10.4	Из 15	Массовая доля	(0,1 - 100)%
4	ГОСТ 30418				жирных кислот	(0,1 - 100)%
5	ГОСТ 30089				Эруковая кислота	(0,1 - 100)%
6	ГОСТ 5474				Массовая доля золы	"_"
7	ГОСТ 11812 п.1				Массовая доля влаги и летучих веществ	"_"
8	ГОСТ ISO 3960				Перекисное число	(0 - 30)мэквО/кг
9	ГОСТ 31756				Анизидиновое число	"_"
10	ГОСТ 5479				Неомыляемые вещества	"_"
11	ГОСТ ISO 3960				Перекисное число	"_"
12	ГОСТ Р ИСО 3961				Йодное число	"_"
13	ГОСТ 5480 п.1				Мыло	от 0,02%
14	ГОСТ 5481				Нежировые примеси и отстой	"_"
15	ГОСТ 30418				Жирнокислотный состав	(0,1 - 100)%
16	ГОСТ 30623					(0,1 - 100)%
17	ГОСТ Р 53954	Вино, винодельческая продукция	11.0	Из 22	Массовая концентрация золы	(1,00 - 3,50) г/дм ³
					Щелочность золы	(20,00 - 50,00)мг-эквNaOH/дм ³
18	ГОСТ 328392	Молоко и молочная продукция, в т.ч сыр, продукты молочные сухие	10.5	Из 04	pH	(3 - 8) ед. pH
19	ГОСТ 31633				Массовая доля молочного жира	(10 - 100)%
20	ГОСТ 32915				Жирнокислотный состав	(0,1 - 100)%
21	ГОСТ 30305.4				Индекс растворимости	"_"
22	ГОСТ Р 51460				Массовая доля нитратов	от 5,0 мг/кг
					Массовая доля нитритов	от 0,5 мг/кг
23	ГОСТ 12573	Сахар	10.81	Из 17	Ферропримеси	"_"
24	ГОСТ Р 54347	Продукты переработки плодов и овощей	10.3	Из 20	Присутствие крахмала	не менее 0,1% по массе
25	ГОСТ 2555.3				Минеральные примеси	"_"
26	ГОСТ 29030				Относительная плотность	"_"
					Растворимые сухие вещества	"_"
27	ГОСТ 26188	Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные	10.3	Из 20	pH	"_"
28	ГОСТ Р 51463	Казеины сычужные и казеинаты	10.51.53	35010	Массовая доля золы	"_"
29	ПНДФ 14.1:2:4.167	Вода питьевая, природная (в том числе минеральная), сточная, расфасованная в емкости	36.0	22010	Массовая	
			37.0	22020	концентрация катионов:	
				22030	аммония,	(0,5 -5000) мг/дм ³
				382520	бария,	(0,1 -10) мг/дм ³
					калия,	(0,5 -5000) мг/дм ³
					кальция,	(0,5 -5000) мг/дм ³
					лития,	(0,015 -2) мг/дм ³
					магния,	(0,25 -2500) мг/дм ³
					натрия,	(0,5 -5000) мг/дм ³
					стронция	(0,25 -50) мг/дм ³
30	ПНДФ 14.1:2:4.178				Сероводород, гидросульфиды	(0,002 - 10) мг/дм ³

31	ПНДФ 12.16.1	Сточные, в том числе очищенные сточные, ливневые и талые воды	37.0	382520	и сульфиды Температура, запах, окраска (цвет), прозрачность	"_"
32	ГОСТ 3816 п.3 п. 4 п. 7	Полотна тканые, нетканые, трикотажные, текстильно-галантерейные и штучные изделия из волокон и нитей всех видов	13.1 13.2 13.9 14.1 14.3	Из 52 Из 53 Из 59 Из 60 Из 61 Из 63	Гигроскопичность Влагоотдача Водопоглощение	"_" "_" "_"
33	РД 52.04.793	Атмосферный воздух, воздух закрытых помещений			Гидрохлорид (хлорид водорода)	(0,04 - 2,0) мг/м³
34	РД 52.04.831				Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03 - 0,8) мг/м³
35	РД 52.04.822				Диоксид серы	(0,0025 - 8,0) мг/м³
36	РД 52.04.823				Формальдегид	(0,01 - 0,2) мг/м³
37	Руководство по эксплуа- тации КПКУ 413322002 на газоанализатор универ- сальный ГАНК-4				Пропан-2-он (ацетон)	(0,175 - 100,0) мг/м³
					Метантиолы, меркаптаны (метил-, этил) (по метилмерк.)	(0,003 - 0,4) мг/м³
					Метанол (метиловый спирт)	(0,25 - 2,50) мг/м³
					Метилбензол (толуол)	(0,3 - 25) мг/м³
					Углеводороды предельные (C12 - C19)	(0,5 - 50,0) мг/м³
					Озон	(0,015 - 0,05) мг/м³
		Этенилбензол (стирол)	(0,001 - 5,0) мг/м³			
38	МУК 4.1.211	Воздух рабочей зоны			Витамин Е	(0,25-5,0) мг/м³
39	ГОСТ 323845	Товары бытовой химии	20.41	34010	pH	0-14 pH
40	ГОСТ 32386			34020	Активный хлор	(0,2-8,0) %
41	ГОСТ 32387				Массовая доля активного кислорода	(0,3-14,0) %
42	ГОСТ 32438				Серосодержащие восстановители	(1,0-70,0) %
43	ГОСТ 32439				Щелочные компоненты	(1,0-15,0) %
44	ГОСТ 32444				Фосфорсодержащие соединения	"_"
45	ГОСТ 32443				Смываемость с посуды	"_"
Лаборатория микробиологических исследований адрес: г. Тамбов, ул. С.Рахманинова, дом № 5а						
46	ГОСТ 26670 п.5	пищевые продукты и сырье для пищевых продуктов	10.1-10.9	из 02-23	КМАФАнМ	от 1 КОЕ/г, см³
47	ГОСТ 7218 п. 10.3,10.4	пищевые продукты, сырье для пищевых продуктов,окружающая среда производства пищевых продуктов	10.1-10.9	из 02-23	КМАФАнМ	от 1 КОЕ/г, см³
					дрожжи и плесени	от 5 КОЕ/г, см³
49	ГОСТ 33536	кондитерские изделия	10.17,10.82	из 17	КМАФАнМ	от 1*10¹ КОЕ/г

50	ГОСТ 33566	молоко и молочные продукты	10.5	из 04	дрожжи и плесневые грибы	от 5 КОЕ/г, см ³
51	ГОСТ 33951	молоко и молочные продукты	10.5	из 04	молочнокислые микроорганизмы	от 15 КОЕ/ см ³ , 150 КОЕ/г
52	ГОСТ 33924	молоко и молочные продукты	10.5	из 04	бифидобактерии	от 15 КОЕ/ см ³ , 150 КОЕ/г
53	ГОСТ ISO 10273	пищевые продукты и корма для животных, объекты окружающей среды пищевого производства и оборота пищевых продуктов	10.1,10.5, 10.3, 10.9	из 02,04,07,20	<i>Yersinia enterocolitica</i>	"_"
54	МУК 4.1.2158-07, п. 4-9	Мясо, полуфабрикаты из мяса, птица, полуфабрикаты из птицы, молоко, сливки, сухое молоко	10.1,10.5, 10.42	из 02, 04, 15	тетрациклин	От 0,00015 до 0,045 мг/кг
55	МУ 5-1-14/1005-05 п.Б	Мясо, полуфабрикаты из мяса, птица, полуфабрикаты из птицы, молоко, сливки, сухое молоко, рыба садкового содержания, мед	10.1,10.5, 10.42, 10.2, 10.89	из 02,03, 04, 15	тетрациклин	От 0,00015 до 0,045 мг/кг
56	МУК 4.1.3379-16	Мясо, полуфабрикаты из мяса, птица, полуфабрикаты из птицы	10.1	из 02	бацитрацин	От 0,009 мг/кг
57	Методика измерений массовой концентрации молока сухого методом ИФА	Пищевые продукты, кроме топленого молока и продуктов из него, топленого масла.	10.1-10.9	из 02-23	сухое молоко	от 0,025 ед/мл
58	ГОСТ Р 54378 п.9	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них.	10.2	Из 03	Личинки нематод, скребней, трематод и цестод.	"_"
59	ГОСТ ИСО 21569	Пищевые продукты и продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище	10.1-10.9 11.0	из 02-04 из 07-13 из 15-23	Качественное обнаружение ГМ растений	От 10 ³ коп.ДНК/мл
60	ГОСТ ИСО 21570	Пищевые продукты и продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище	10.1-10.9 11.0	из 02-04 из 07-13 из 15-23	Количественное определение ГМ растений	от 0,03% и выше
61	ГОСТ Р 55576	Корма и кормовые добавки	10.1-10.9 11.0	1005 из 11-12 из 16 из 19	ГМ сои ГМ кукурузы	От 10 ³ коп. ДНК/мл
62	ГОСТ Р 56058	Корма и кормовые добавки	10.1-10.9 11.0	из 02-04 из 07-13	идентификация ГМ сои, ГМ кукурузы	От 10 ³ коп. ДНК/мл

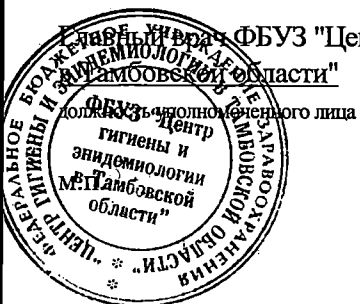
				из 15-23	количественное определение ГМ сои, ГМ кукурузы	от 0,03% и выше
63	МУК 4.2.3309-15	Пищевые продукты и продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище	10.1-10.9 11.0	из 02-04 из 07-13 из 15-23	идентификация ГМ сои, ГМ кукурузы	От 10 ³ коп. ДНК/мл
					количественное определение ГМ сои, ГМ кукурузы	от 0,03% и выше
64	Инструкция по применению набора реагентов для выявления ДНК Coxiella burnetii методом ПЦР	Клещи, материал от животных	"_"	"_"	ДНК Coxiella burnetii	От 5*10 ³ ГЭ/мл (геномных эквивалентов микроорганизма)
66	Инструкция по применению набора реагентов для определения РНК вируса Зика (Zika virus, ZIKV) методом ПЦР	Комары	"_"	"_"	РНК Zika virus	2000-10000 копий/мл
67	МУК 4.2.3010-12	Материал от животных, культуры микроорганизмов.	"_"	"_"	ДНК Brucella	От 10 ³ коп. ДНК/мл
	Инструкция по применению набора реагентов для определения ДНК бактерий рода бруцелла методом ПЦР		"_"	"_"		
73	МУК 4.2.1955-05, п.7	окружающая среда производства пищевых продуктов(смывы)	"_"	"_"	Listeria monocytogenes	"_"
74	МР 3.5.1.0101-15, приложение 4	объекты внешней среды (смывы)	"_"	"_"	бактериофаги	"_"
75	ОНД Минсельхозпрод России от 15.12.1995г.	продукты из мяса, объекты окружающей среды производства продуктов из мяса (смывы, воздух, вода, тара)	10.1	из 02	мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФАнМ)	от 1*10 ¹ КОЕ/г, см ³
					БГКП	"_"
					S.aureus	"_"
					Сульфитредуцирующие клостридии	"_"
					Протей	"_"
					Плесени	от 1 КОЕ/куб. м.
					Salmonella	"_"
76	Инструкция № 1400/1751 от 2000г.	продукты из мяса, мяса птицы и яйцепродукты, объекты окружающей среды производства продуктов из мяса, мяса птицы и яйцепродуктов (смывы, воздух, лед)	10.1	из 02	КМАФАнМ	от 1*10 ¹ КОЕ/г, см ³
					БГКП	"_"
					S.aureus	"_"
					Сульфитредуцирующие клостридии	"_"
					Протей	"_"

77	МУ 3.1.3420-17, приложение 6	медицинские эндоскопы	"-"	"-"	Salmonella	"_"
					бактерии группы кишечных палочек	"_"
					синегнойная палочка	"_"
					грибы рода Кандида	"_"
					условно-патогенные и патогенные микроорганизмы	"_"
78	МР № 1100/27-0-117 от 2000 г.	аэробные бактерии	"_"	"_"	устойчивость к дезинфекционным средствам	"_"
79	ГОСТ Р 54001 п.7, 8	Удобрения органические.	"_"	из 31	Яйца и личинки нематод, яйца трематод, цестод.	"_"
80	ГОСТ ISO/TS 21872 -1	Пищевые продукты, корма для животных, объекты окружающей среды	10.2	из 03	Vibrio cholerae, Vibrio parahaemoliticus	"_"
81	МУК 4.2.3019-2012	Пищевые продукты, объекты окружающей среды	10.1,10.5, 10.3, 10.9	из 02,04,07,20	Иерсинии	"_"
			10.1,10.5, 10.3, 10.9	из 02,04,07,20	ДНК Yersinia enterocolitica, Yersinia pseudotuberculosis	От 10 ³ коп.ДНК/мл
82	МУК 4.2.1008-00	Воздух рабочей зоны	"_"	"_"	Pseudomonas fluorescens	от100 до 3000 кл/м ³
83	МУК 4.2.1784-03	Воздух рабочей зоны	"_"	"_"	Trichoderma viride 44-11-62/3	от100 до 5000 кл/м ³
Лаборатория микробиологических исследований адрес: г. Тамбов, ул. Б.Васильева, дом №5						
84	ГОСТ ISO/TS 21872 -1	Пищевые продукты и корма для животных, объекты окружающей среды в сфере пищевого производства и оборота пищевых продуктов.	10.2	из 03	Vibrio cholerae, Vibrio parahaemoliticus	"_"
85	МР 1987	Материал от мелких млекопитающих, объекты окружающей среды.	"_"	"_"	Листерия	"_"
86	МУК 4.2.3019-2012	Пищевые продукты, смывы. Вода открытых водоемов, объекты окружающей среды, материал от мелких млекопитающих.	10.1,10.5, 10.3, 10.9	из 02,04,07,20	Иерсиния	"_"
Отделение радиационной гигиены адрес г.Тамбов, ул. Бориса Васильева, дом № 5						
87	СанПиН 2.6.1.2369-08 8	п. Инспекционно-досмотровые комплексы. Организации, где проводится рентгеновская дефектоскопия в стационарных условиях и с	"_"	"_"	Мощность дозы импульсного тормозного излучения	До 10 Зв/ч
88	СанПиН 2.6.1.3164-14		"_"	"_"	Мощность дозы рентгеновского излучения	До 10 Зв/ч

	п. 5, 6, 8	использованием переносных или передвижных дефектоскопов (смежные с рентгеновской камерой помещения, прилегающие к ней территории, рабочие места дефектоскопистов).	"_"	"_"		
89	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123. Руководство по эксплуатации				Мощность дозы импульсного тормозного излучения Мощность дозы рентгеновского излучения	До 10 Зв/ч До 10 Зв/ч
90	МУ 2.6.1.2135-06	Организации, где применяется методы дистанционной, контактной лучевой терапии закрытыми радионуклидными ИИИ (смежные с процедурной помещения, прилегающие к ней территории, рабочие места персонала).	"_"	"_"	Мощность дозы гамма-излучения	"_"
91	МУК 2.6.1.1087-02	Металлолом	"_"	"_"	Плотность потока альфа-частиц	0,1-100000 1/(с*см*кв)
					Плотность потока бета-частиц	1-500000 1/(с*см*кв)
					Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	0,1-999,9 мкЗв/ч, 0,1-3000000 мкЗв/ч.
92	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения.	"_"	"_"	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	0,1-999,9 мкЗв/ч, 0,1-3000000 мкЗв/ч.
					Плотность потока радона с поверхности грунта	"_"
93	ГОСТ Р 12.4.265	Подлежащие дезактивации средства индивидуальной защиты (СИЗ), предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления: - текстильные материалы (ткани, трикотажные и нетканые полотна); - материалы с полимерным покрытием (искусственные кожи, прорезиненные ткани, ткани и нетканые материалы, ламинированные полимерной пленкой); - пленочные полимерные материалы.	"_"	"_"	Коэффициент дезактивации	1-10000 альфа-част./(см2·мин); 10-100000 бета-част./(см2·мин)
94	МУ 2.6.1.1892-04	Организации с отделениями радионуклидной диагностики (рабочие места персонала, смежные помещения,	"_"	"_"	Мощность эффективной дозы гамма-излучения	"_"
					Мощность эквивалентной дозы гамма-	0,1-999,9 мкЗв/ч, 0,1-3000000 мкЗв/ч.

		прилегающие территории, рабочие поверхности)			излучения	
95	МУ 2.6.1.2500-09		"_"	"_"	Плотность потока бета-частиц	1-500000 1/(с*см*кв)
Отделение по контролю за физическими факторами адрес г.Тамбов, ул. Бориса Васильева, дом № 5						
96	СанПиН 2.2.4.3359-16 раздел 2.3. МУК 4.3.2756-10 руководство по эксплуатации "ТКА-ПКМ" (24) руководство по эксплуатации "ТТЕСТО-415" руководство по эксплуатации ЮСУК 2.860.002РЭ	рабочие места производственные помещения			температура воздуха относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха ТНС-индекс интенсивность инфракрасного (теплого) излучения	0-50°С 10-90% 0-20м/с не установлен 10-2*10 ⁴ Вт/м ²
97	СанПиН 2.2.4.3359-16 раздел 5.3 руководство по эксплуатации 4381-001-18329249 01РЭ руководство по эксплуатации РЭ 4381-003-76596 538-06 руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001РЭ	рабочие места производственные помещения			инфразвук	22-139дБ
98	СанПиН 2.2.4.3359-16 раздел 6.3 руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001РЭ	рабочие места производственные помещения			ультразвук воздушный	22-139дБ
99	СанПиН 2.2.4.3359-16 раздел 7.3. руководство по эксплуатации МГКФ.411173.004 РЭ руководство по эксплуатации БВЕК.43 1440.08.04 РЭ руководство по эксплуатации МГКФ 410000.001 РЭ руководство по эксплуатации ПТМБ.411153.004 РЭ	рабочие места производственные помещения			Неионизирующие излучения: электромагнитные поля (ЭМП) в диапазоне частот: постоянное магнитное поле (напряженность магнитного поля) электростатическое поле: напряженность электростатического поля 50Гц (напряженность электрического поля, напряженность магнитного поля) 5Гц-2кГц (напряженность электрического поля, напряженность магнитного поля) 2кГц-400кГц	от 0,3 до 50 мТл от 0,3 до 180 кВ/м от 5 В/м до 1000 В/м от 50 мА/м до 8 А/м от 62,5 нТл до 10 мкТл

103	Приказ Минтруда России от 20.01.2015 №24-н	Производственные объекты организации учреждения	"_"	"_"	оценка биологического фактора	не определен
-----	--	--	-----	-----	----------------------------------	--------------



[Handwritten signature]

подпись уполномоченного лица

Г.Д.Тихонова

инициалы, фамилия уполномоченного лица