

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№

от « _____ » _____ 20__ г.

на 14 листах, лист 1

21 ДЕК 2018

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

наименование испытательной лаборатории (центра)

410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, д. 69;
410028 г. Саратов, ул. Вольская, д. 7

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытании), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Проведение медико- биологических испытаний:						
410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, № 69						
1. Физико-химические методы						
Спектрофотометрический метод						
1.	ГОСТ 34232 п.7	Мед	01.49.21	040900	Диастазное число	(3,0-40,0) ед. Готе

1	2	3	4	5	6	7
410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, № 69						
2.	Лурье Ю.Ю. Аналитическая химия промышленных сточных вод. М.Химия, 1984 п. 9.7.1	Вода сточная	36.00.12	-	Этиленгликоль	(1,6 - 40) мг/дм ³
3.	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 Методика (метод) измерений массовой концентрации нефтепродуктов и жиров (при совместном присутствии) в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектрометрии с применением концентратометров серии КН (ФР.1.31.2017.26180)	Питьевая, природная и очищенная сточная вода	36.00.11-36.00.12, 11.07.11-11.07.19, 10.86.10	220110	Массовая концентрация жиров	(0,10 – 10) мг/дм ³
4.	МУК 4.1.2223-07	Вода питьевая, расфасованная в емкости, природная	36.00.11-36.00.12, 11.07.11-11.07.19, 10.86.10	220110	Йодид-ион	(0,02-0,20) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)						
5.	ГОСТ 28038 п. 6	Продукты переработки плодов и овощей, в том числе соковая продукция: фруктовые соки и нектары, фруктовые концентрированные соки, фруктовые пюре и концентрированные пюре, морсы и концентрированные морсы, сокосодержащие напитки, соковая продукция для детского питания	01.11.11- 01.30.10, 10.31.11- 10.39.25, 10.86.10	070110-081400, 200110-200990	Массовая концентрация патулина	(10,0-75,0) мкг/дм ³
6.	ГОСТ 33410	Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая	10.32.22- 10.51.56, 10.32.18- 10.32.10, 10.86.10, 11.01.10- 11.07.19	220110-220890, 220210-220990	Массовая концентрация лимонной кислоты	(20- 10000) мг/дм ³ (мг/кг)
7.	ГОСТ 31789	Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки	03.11.11.- 03.11.69, 10.11.11- 10.89.19, 11.01.10- 11.07.19	030211-030799, 160411-160569	Биогенные амины (БА) (гистамин)	(5-50) мг/кг
Хроматографический метод						
8.	ГОСТ 34178 Приложение Б	Спреды, топленые смеси, молоко и молочные продукты	10.51.11- 10.52.10, 10.41.11- 10.42.10	040110-041000	Массовая доля молочного жира	(3,0- 85,0) %
9.	ГОСТ 32308	Мясо, субпродукты, жир-сырец, мясные и мясосодержащие продукты, продукты из шпика	10.11.11.- 10.11.50, 10.12.10- 10.13.16, 10.85.11- 10.86.10	020110-021020, 160100-160290	Массовая доля ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры гексахлорцикло-гексана)	(0,005-5,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32308				Массовая доля ДДТ (дихлордифенилтрихлорэтана) и его метаболитов (ДДД - дихлордифенилдихлорэтана и ДДЭ - дихлордифенилдихлорэтилена)	(0,005-5,0) мг/кг
					Массовая доля альдрина	(0,005-5,0) мг/кг
					Массовая доля гептахлора	(0,005-5,0) мг/кг
					Массовая доля гексахлорбензола	(0,005-5,0) мг/кг
10.	МУК 4.1.1957-05	Воздух Модельная среда (при исследовании продукции непродовольственного назначения)	13.10.21- 13.99.19, 14.11.16- 17.29.19, 22.11.11- 22.29.29, 31.01.11- 31.09.14, 32.20.11- 32.50.50	280110-294200, 300120-430400, 440140-831190, 940110-962000	Винилхлорид	(0,005-0,1) мг/м ³
11.	МУК 4.1.607-96	Атмосферный воздух, воздух закрытых (замкнутых) помещений Модельная среда (при исследовании продукции непродовольственного назначения)	13.10.21- 13.99.19, 14.11.16- 17.29.19, 22.11.11- 22.29.29, 31.01.11- 31.09.14, 32.20.11- 32.50.50	280110-294200, 300120-430400, 440140-831190, 940110-962000	Винилхлорид	(0,0025-0,05) мг/м ³
12.	ГОСТ 33408	Коньяки, дистилляты коньячные, бренди	11.01.10	220890	Массовая концентрация ацетальдегида (уксусного альдегида)	(5- 500) мг/дм ³
					Массовая концентрация метилацетата (метиловый эфир уксусной кислоты)	(0,4-40) мг/дм ³

На 14 листах, л						
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33408				Массовая концентрация этилацетата (этиловый эфир уксусной кислоты)	(12-1200) мг/дм³
					Массовая концентрация метанола (метиловый спирт)	(8-800) мг/дм³
					Массовая концентрация изопропанола (изопропиловый спирт)	(2-100) мг/дм³
					Массовая концентрация 1-Пропанола (пропиловый спирт)	(4-400) мг/дм³
					Массовая концентрация изобутанола (изобутиловый спирт)	(8-800) мг/дм³
					Массовая концентрация 1-бутанола (бутиловый спирт)	(4-400) мг/дм³
					Массовая концентрация изоамилола (изоамиловый спирт)	(30-2000) мг/дм³
Инверсионно-вольтамперометрический метод						
13.	ГОСТ 32936	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.11-20.42.19	330112-340130	Массовая концентрация ртути	(0,002-1,0) мг/кг
14.	ГОСТ 32937	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.11-20.42.19	330112-340130	Массовая концентрация свинца	(0,2-30,0) мг/кг
15.	ГОСТ 32938	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.11-20.42.19	330112-340130	Массовая концентрация мышьяка	(0,04-30,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
Атомно-абсорбционный метод						
16.	ГОСТ 33021	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.11-20.42.19	330112-340130	Массовая доля мышьяка	(0,20- 25,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
17.	ГОСТ 33022	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.11-20.42.19	330112-340130	Массовая доля ртути	(0,05- 10,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
18.	ГОСТ 33023	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.11-20.42.19	330112-340130	Массовая доля свинца	(0,20- 25,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
Потенциометрический (ионометрический) метод						
19.	ГОСТ 5898 п. 6	Изделия кондитерские Какао-порошок	10.71.12-10.72.12, 10.82.13-10.82.14	170112-170490, 180310-180500	Активная кислотность	(1,0-12,0) ед.рН
Прочие методы (физический, качественный, гравиметрический, титриметрический, поляриметрический, расчетный, термогравиметрический, кислотный, визуальный, визуально-колориметрический методы)						
20.	ГОСТ 32261 п. 7.5	Масло сливочное	10.51.30	040510	Термоустойчивость	0,05-1,0
21.	ГОСТ Р 54667 п. 9	Молоко и продукты переработки молока Спреды сливочно -растительные и смеси топлёные	10.86.10, 01.41.20, 01.45.21-01.45.22, 01.49.22, 10.51.11-10.52.10	040110-040690	Массовая доля общего сахара	(2,0-50,0) %
22.	ГОСТ Р 55292 п. 7.3	Напитки пивные	11.05.10	220300, 220291	Объемная доля этилового спирта	(0-12) %

1	2	3	4	5	6	7
23.	ГОСТ 34135 п. 6	Рубленые мясные и мясосодержащие кулинарные изделия и полуфабрикаты	10.13.14, 10.86.10	020610-020690, 020810-020890, 160100-160290	Наличие хлеба (качественный метод)	обнаружен/ не обнаружен
24.	ГОСТ 34111	Фруктовые и овощные соки, в том числе концентрированные, нектары, сокосодержащие напитки, пюре и концентрированные пюре, морсы и концентрированные морсы	11.04.10, 10.86.10, 10.32.11- 10.32.29	200911-200990	Массовая концентрация (массовая доля) азота	(300-2000) мг/дм ³ (млн ⁻¹)
25.	ГОСТ 31763 п. 6.7	Спирт винный	11.01.10	220820	Массовая концентрация метилового спирта (безводного спирта)	(0,25-1,75) г/дм ³
26.	ГОСТ 31493 п. 6.7	Дистиллят винный	11.01.10	220820	Массовая концентрация метилового спирта (безводного спирта)	(0,25-1,75) г/дм ³
27.	РД 52.24.420-2006	Поверхностные воды, сточ- ные	36.00.12	-	БПК	(1,0-11,0) мг/дм ³

2. Микробиологические методы**Бактериологический метод****410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, № 69**

28.	ГОСТ ISO 21872-1	Пищевые продукты и корма для животных. Объекты окружающей среды в сфере пищевого производства и оборота пищевых продук- тов	01.11.11- 01.47.23, 03.11.11- 03.11.69, 10.11.11- 10.89.19, 11.01.10- 11.07.19, 10.91.10	020110-021020, 030211-040900, 041000-081400, 090111-100890, 120105-121410, 150100-180690, 220110-220900, 230910, 071310-071390	Vibrio parahaemolyticus	Обнаружено/ не обнаружено
-----	------------------	---	--	--	-------------------------	------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
29.	ГОСТ ISO 6785	Молоко и молочная продукция	01.41.20, 01.45.21- 01.45.22, 01.49.22, 10.51.11	040110-040690	Salmonella spp. (сальмонеллы)	Обнаружено/ не обнаружено
30.	ГОСТ 31955.1	Вода, предназначенная для потребления человеком (питьевая вода)	36.00.11, 10.86.10, 11.07.11- 11.07.19	220110	Escherichia coli	0-п КОЕ/мл
					Колиформные бактерии	0-п КОЕ/мл
31.	Методические рекомендации «Микробиологическая диагностика дисбактериоза» Протокол Совета по внедрению научных достижений № 6 от 15.03.2007	Клинический материал (фекалии)	-	-	Патогенные энтеробактерии	Обнаружено/ не обнаружено
					Бифидобактерии	Обнаружено 10 ^п / не обнаружено 10 ^п
					Лактобациллы	Обнаружено 10 ^п / не обнаружено 10 ^п
					Энтерококки	Х·10 ^п КОЕ/г
					Клостридии	Х·10 ^п КОЕ/г
					E. coli типичные	Х·10 ^п КОЕ/г
					E. coli лактозонегативные	Х·10 ^п КОЕ/г
					E. coli гемолитические	Х·10 ^п КОЕ/г
					Другие условно-патогенные бактерии	Х·10 ^п КОЕ/г
					Стафилококк золотистый	Х·10 ^п КОЕ/г
					Стафилококки (сапрофитный, эпидермальный)	Х·10 ^п КОЕ/г
					Дрожжевые грибы рода Candida	Х·10 ^п КОЕ/г
					Неферментирующие бактерии	Х·10 ^п КОЕ/г

1	2	3	4	5	6	7
Микроскопический и макроскопический методы						
410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, № 69						
32.	МУК 4.2.3145-13 п. 1.1.1, п. 1.4.3, п. 2.1.1, п. 2.1.2, п. 2.1.3	Биологический материал (фекалии, перианальный соскоб, мокрота, желчь, дуоденальное содержимое, моча)	-	-	Гельминты (особи, фрагменты)	Обнаружено/ не обнаружено
					Яйца гельминтов	Обнаружено/ не обнаружено
					Личинки гельминтов	Обнаружено/ не обнаружено
					Цисты кишечных простейших	Обнаружено/ не обнаружено
Бактериологический метод						
410028, г. Саратов, ул. Вольская, д. №7						
33.	ГОСТ ISO 21872-1	Пищевые продукты и корма для животных. Объекты окружающей среды в сфере пищевого производства и оборота пищевых продук- тов	01.11.11-01.47.23 03.11.11- 03.11.69, 10.11.11- 10.89.19, 11.01.10- 11.07.19, 10.91.10	020110-021020, 030211-040900, 041000-081400, 090111-100890, 120105-121410, 150100-180690, 220110-220900, 230910, 071310-071390	Vibrio cholerae	Обнаружено/ не обнаружено
Молекулярно-генетический метод (ПЦР)						
410028, г. Саратов, ул. Вольская, д. №7						
34.	Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс® Rotavirus/Norovirus/ Astrovirus-FL»	Клинический материал, объекты окружающей среды	-	-	РНК ротавирусов группы А (Rotavirus A)	Обнаружено/ не обнаружено
					РНК норовирусов 2 генотипа (Norovirus 2 генотип)	Обнаружено/ не обнаружено
					РНК астровирусов (Astrovirus)	Обнаружено/ не обнаружено
35.	Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс® Enterovirus-FL»	Клинический материал, объекты окружающей среды	-	-	РНК энтеровирусов (Human enterovirus)	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
36.	Методические рекомендации (инструкция) по применению набора реагентов «АмплиСенс® ОРВИ-скрин-FL»	Клинический материал	-	-	РНК респираторно-синцитиального вируса (human Respiratory Syncytial virus – hRSv)	Обнаружено/ не обнаружено
					РНК метапневмовируса (human Metapneumovirus – hMpv)	Обнаружено/ не обнаружено
					РНК вирусов парагриппа 1,2,3,4 (human Parainfluenza virus-1-4-hPiv)	Обнаружено/ не обнаружено
					РНК коронавирусов (human Coronavirus – hCov)	Обнаружено/ не обнаружено
					РНК риновирусов (human Rhinovirus – hRv)	Обнаружено/ не обнаружено
					ДНК аденовирусов групп В, С, Е (human Adenovirus B, C, E – hAdv)	Обнаружено/ не обнаружено
					ДНК бокавируса (human Bocavirus – hBov)	Обнаружено/ не обнаружено
37.	Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс® Shigella spp. И EIEC/Salmonella spp./Campylobacter spp.-FL»	Клинический материал, объекты окружающей среды	-	-	ДНК бактерий рода Шигелла (Shigella spp.)	Обнаружено/ не обнаружено
					ДНК бактерий рода энтероинвазивных E. Coli (EIEC)	Обнаружено/ не обнаружено
					ДНК бактерий рода сальмонеллы (Salmonella spp.)	Обнаружено/ не обнаружено
					ДНК бактерий рода термофильных Кампилобактер (Campylobacter spp.)	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
38.	Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс® Borellia burgdorferi sensu lato-FL»	Биологический материал	-	-	16S рРНК Borellia burgdorferi sensu lato (B. Burgdorferi sensu stricto, D. afzelii, B. garinii)	Обнаружено/ не обнаружено
39.	Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс® TBEV, B. burgdorferi sl, A. phagocytophilum, E.chaffeensis/E. muris-FL»	Биологический материал	-	-	РНК TBEV - вируса клещевого энцефалита (Tick-borne encephalitis), B.burgdorferi sl- возбудителя иксодовых клещевых боррелиозов (ИКБ), E. chaffeensis и E. muris – возбудителей моноцитарного эрлихиоза человека (МЭЧ), ДНК A. phagocytophilum возбудителя гранулоцитарного анаплазмоза человека (ГАЧ)	Обнаружено/ не обнаружено

4. Методы измерения физических факторов неионизирующей природы

410028, г. Саратов, ул. Вольская, д.№7

40.	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 Руководство по эксплуатации измерителя уровней электромагнитных излучений «ПЗ-41» ГНКБ411153.002 РЭ	Рабочие места, производственные зоны, жилые и общественные помещения, зоны отдыха и открытые пространства плавательных средств	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот 300МГц-300ГГц	(0,1-100000) мкВт/см ²
-----	--	--	---	---	---	-----------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации измерителя плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33/ПЗ-33М БВЕК.321216.004 РЗ				Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3-4,0 ГГц	
5. Радиологические исследования (измерения)						
410028, г. Саратов, ул. Вольская, д.№7						
41.	МУ 2.6.5.032-2017	Поверхности рабочих помещений, оборудования, транспортных средств и других объектов, Радиоизотопные приборы	-	-	Плотность потока альфа- и бета- частиц	α - 0,1-10 ⁵ част/мин*см ² β -1,0-5*10 ⁵ част/мин*см ²
42.	МУ 2.6.1.3386-16	Рентгеновские установки для досмотра багажа и товаров (РУДБТ) 1-го и 2-го типов	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского излучения.	0,05 мкЗв/ч -10 Зв/ч
6. Органолептический метод						
43.	ГОСТ 32261 п. 5.1.3, п. 7.4, приложение А	Сливочное масло, изготовляемое из коровьего молока и/или молочных продуктов и побочных продуктов переработки молока	10.51.30	040510-040590	Органолептические показатели: внешний вид, консистенция, цвет	-
44.	ГОСТ 33632	Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока (продукты маслоделия)	10.51.30	040510-040590	Органолептические показатели: внешний вид, консистенция, цвет, вкус, запах	(1-20) балл

1	2	3	4	5	6	7				
45.	ГОСТ 33917 п. 4.1.1, п. 6.4	Патока крахмальная	10.62.13	170230	Органолептические показатели: прозрачность, цвет, наличие видимых посторонних механических примесей	-				
46.	ГОСТ 33927 п. 5.1.2, п. 7.2	Сырки творожные глазированные	10.51.56	040610	Органолептические показатели: внешний вид, консистенция, цвет, вкус, запах	-				
47.	Стандарт организации СТО 01943241-001-2018 Общий порядок проведения органолептических исследований в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (СГ.22.026)	Пищевые продукты и продовольственное сырье	01.11.11- 01.47.23, 03.11.11- 03.11.69, 10.11.11- 10.89.29, 11.01.10- 11.07.19, 13.96.13, 22.11.15- 22.19.73, 32.40.11- 32.40.39, 13.10.21- 13.99.19, 14.11.16- 17.29.19, 22.11.11- 22.29.29, 31.01.11- 31.09.14, 32.20.11- 32.50.50. 14.12.30, 15.20.32, 32.99.14	020110-021020, 030211-040900, 041000-081400, 090111-100890, 120105-121410, 150100-180690, 220110-220900, 280110-294200, 300120-430400, 440140-831190, 940110-962000, 400400-401700, 620323, 620342, 630720, 420329, 650610, 640110, 902000, 611610	Органолептические показатели: внешний вид, консистенция, цвет	-				
		Резины, резинотканевые материалы и изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения			Органолептические показатели: запах вытяжки привкус вытяжки запах образца	- (0-5) балл -				
					(0-5) балл					
					(0-5) балл					
					Продукция легкой промышленности; средства индивидуальной защиты	Органолептические показатели: запах вытяжки запах образца	 (0-5) балл (0-5) балл			
		Запах образца				(0-5) балл				
		7. Методы отбора и подготовки проб								
		410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, № 69								
		48.			ГОСТ Р 55361 п. 5	Жир молочный, масло, паста масляная	10.51.30	040510-040590	Отбор и подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
49.	Использование компьютеризованных гамма-, бета-спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс» для испытаний проб продовольствия на соответствие требованиям критериев радиационной безопасности п. 11	Пищевые продукты	10.11.11-10.89.19	020110-210320	Подготовка проб	-

Главный врач
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Саратовской области»
Руководитель ИЛН



/Казакова Л.В./