

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П. Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.



Приложение № 1  
к аттестату аккредитации

17 ЯНВ 2018

№ РОСС RU 0001.21AC09

20 г.

на 19 листах, лист 1

Дополнительная область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области»  
наименование испытательной лаборатории (центра)  
640006, г. Курган, ул.М. Горького, д. 170; 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, д. 46 корпус 1; 640000, г. Курган, ул. Станционная, д. 62а  
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
<b>Санитарно-гигиеническая лаборатория (640020, г. Курган, ул. Куйбышева, д. 46, корпус 1)</b>						
<b>Физико-химические методы</b>						
<b>1. Спектрофотометрический метод</b>						
1.	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Природная, питьевая вода, в том числе расфасованная в ёмкости	11.07 36.00.1 36.00.11 10.86.10.310	2201	Мутность	(0,58 ÷ 23,20) мг/дм <sup>3</sup> (по каолину) (1,0 – 40,0) ЕМ (по формазину)
2.	ГОСТ ISO 14184-1-2014	Материалы текстильные	13.10.2-13.10.9 13.2-13.20.50.000 13.9-13.91.19.120 13.92-13.92.29.190	5007 5103- 5109 5111 5112 511300000 5110000000	Свободный формальдегид	(16 – 3500) мг/кг





1	2	3	4	5	6	7
					арахидиновая	(0,1 – 100) %
					бегеновая	(0,1 – 100) %
					тимнодоновая	(0,1 – 100) %
					эруковая	(0,1 – 100) %
					докозодиеновая	(0,1 – 100) %
					трикозановая	(0,1 – 100) %
					лигноцериновая	(0,1 – 100) %
					цервоновая	(0,1 – 100) %
8.	ГОСТ 30418-96	Растительные масла	10.41.2 – 10.41.29 10.41.5- 10.41.59.156	1515 1516 1517 90 910.0 1518	Жирнокислотный состав:	
					масляная	(0,1 – 100) %
					капроновая	(0,1 – 100) %
					каприловая	(0,1 – 100) %
					каприновая	(0,1 – 100) %
					гендекановая (ундекановая)	(0,1 – 100) %
					лауриновая	(0,1 – 100) %
					тридекановая	(0,1 – 100) %
					миристиновая	(0,1 – 100) %
					миристинолеиновая	(0,1 – 100) %
					пентадекановая	(0,1 – 100) %
					пентацеденовая	(0,1 – 100) %
					пальмитиновая	(0,1 – 100) %
					пальмитинолеиновая	(0,1 – 100) %
					маргариновая (гептадекановая)	(0,1 – 100) %
					гептодеценная	(0,1 – 100) %
					стеариновая	(0,1 – 100) %
					олеиновая	(0,1 – 100) %
					линолевая	(0,1 – 100) %
					гамма-линоленовая	(0,1 – 100) %
					альфа-линоленовая	(0,1 – 100) %
					арахиновая	(0,1 – 100) %
					гондоиновая	(0,1 – 100) %
					эйкозодиеновая	(0,1 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
					эйкозатриеновая	(0,1 – 100) %
					генейкозановая	(0,1 – 100) %
					арахидиновая	(0,1 – 100) %
					бегеновая	(0,1 – 100) %
					тимнодоновая	(0,1 – 100) %
					эруковая	(0,1 – 100) %
					докозациеновая	(0,1 – 100) %
					трикозановая	(0,1 – 100) %
					лигноцериновая	(0,1 – 100) %
					цервоновая	(0,1 – 100) %
9.	ГОСТ Р 51650-2000 п. 5	Продовольственное сырье, пищевые продукты, пищевые и вкусовые добавки	01.11.6-01.11.7 01.12 01.13-01.13.19 01.22-01.25.19.190 01.25.90-01.25.90.140 01.41.20.11001.45.21.000 01.45.22.000 01.49.22.000 03.11-03.11.20.190 03.11.3-03.11.30.190 03.11.4-03.11.42.190 03.12-03.12.20.219 10.1-10.11.39.190 10.11.5 10.12- 10.12.40.129 10.12.50.200 10.13- 10.13.13.125 10.13.14- 10.13.14.900 10.13.15- 10.13.15.190 10.2 10.20.1 – 10.20.4 10.3- 10.31.14.000 10.32- 10.32.29.000 10.39- 10.39.3 10.4- 10.41.60.129 10.42- 10.42.10.165	0201- 0210 0301- 0307 0401- 0410 0701 070200000 0703- 0714 0801- 0813 0901- 0910 1001 1002000000 100300 1004000000 100500 1006 1007 1008 1101- 1108 1202 120600	Бенз(а)пирен	(0,0001 - 0,002) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			10.5- 10.51.56.490 10.52 10.6- 10.61.33.140 10.62- 10.62.14.130 10.71-10.71.11.200 10.71.12 -10.71.12.190 10.72- 10.72.12.160 10.72.19- 10.72.19.190 10.73- 10.73.12.000 10.8- 10.81.20.190 10.82- 10.82.24.190 10.83- 10.83.15.000 10.84- 10.84.30.140 10.85- 10.85.19.000 10.86-10.86.10.990 10.89- 10.89.19.340 01.47.2 11.0-11.07.19.190	1207 150100 150200 1504 1507 1508 1509 1512 1517 151800 160100 1602 1604 1605 1701 1702 1704 1803 1806 1901 1902 1904 1905 2001- 2009 2101- 2104 210500 2106		
10.	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Атмосферный воздух, воздух замкнутых помещений, а также воздух, отобранный для определения выделения ЛОС из товаров и продукции	31-31.02.10.190 31.09- 31.09.14.190 13.20.13—13.20.13.112 13.20.13.120- 13.20.13.190 13.20.2-13.20.20.190 13.91-13.92.29.120	9401 9402 9403 4420 3923 3925 3926	Метанол (спирт метиловый) Ацетон (пропан-2-он) Бензол м-Ксилол п-Ксилол	(0,1 – 3,0) мг/м <sup>3</sup> (0,1 – 3,0) мг/м <sup>3</sup> (0,001 – 0,50) мг/м <sup>3</sup> (0,001 – 0,50) мг/м <sup>3</sup> (0,001 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		непродовольственного назначения, в том числе строительными материалами или другими изделиями, используемыми во внутренней отделке помещений, с использованием испытательных камер и ячеек (воздушная модельная среда)	13.20.44.120	3924	о-Ксилол	(0,001 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>
			13.99.19.111	7013	Толуол	(0,001 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>
			14-14.19.43.180	7017	Стирол	(0,001 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>
			14.2-14.20.10.999	6911	Фенол	(0,001 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>
			14.3-14.39.10.190	6912	Хлорбензол	(0,001 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>
			15.-15.12.19.120	4818	Хлороформ	(0,001 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>
			15.20-15.20.32.190	6812	(трихлорметан)	
			15.20.4-15.20.40.130	6812809001	Четыреххлористый углерод	(0,001 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>
			16- 16.10.39.000	6401-6405	(тетрахлорметан)	
			16.2- 16.29.25.140	6115	Этилбензол	(0,001 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>
			17-17.29.19.190	4014	Бутилацетат	(0,05 – 1000,0) мг/м <sup>3</sup>
			21.20.24.150	6101-		
			21.20.24.160	6112	Изопропилбензол	(0,05 – 1000,0) мг/м <sup>3</sup>
			22-22.29.29.000	6114-	(кумол)	
			23-23.19.26.000	6117	Спирт бутиловый	(0,05 – 1000,0) мг/м <sup>3</sup>
			23.4	6215		
			23.41-23.49.12.000	6216000000	Спирт	(0,05 – 1000,0) мг/м <sup>3</sup>
			01.49.3	6217	изобутиловый	
			30.92.40-30.92.40.120	3915-	Спирт	(0,05 – 1000,0) мг/м <sup>3</sup>
			32.19.12.110	4420	изопропиловый	
			58.11.1-58.19.19.190	4901	Спирт пропиловый	(0,05 – 1000,0) мг/м <sup>3</sup>
			25.71.1	4902		
			25.71.14	4905	Этилацетат	(0,05 – 1000,0) мг/м <sup>3</sup>
			25.92.1	4908		
			25.99.12	5007		
			25.99.2	5103-		
			32.40-32.40.4	5111		
			5112			
			5202-			
			5212			
			5306-			
			5310			
			5401			
			5512			
			6201-			
			6213			

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

				9503 9504 9505 9506 490300 0000 490400 0000 491000 0000 500600 531100 950300 290545000 511300000 2942000000 4304000000 5110000000 5408230000 7010 7010200000 8309 4503 4504101100 392350		
<b>4. Электрохимический метод</b>						
11.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и минеральные природные), воды природные (в т.ч. поверхностных и подземных источников водоснабжения)	11.07 11.07.11.110 11.07.11.111 11.07.11.112 11.07.11.113 11.07.19.110	2201 220110 2201101900	Фториды	(0,15 - 7,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Воды сточные (в т.ч. производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные)	10.86.10.310 36.00.1 36.00.11 36.00.12			(0,15 - 20,0) мг/дм <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
			10.8- 10.81.20.190 10 82- 10.82.24.190 10.83- 10.83.15.000 10.84- 10.84.30.140 10.85- 10.85.19.000 10.86-10.86.10.990 10.89- 10.89.19.340 01.47.2 11.0-11.07.19.190	160100 1602 1604 1605 1701 1702 1704 1803 1806 1901 1902 1904 1905 2001- 2009 2101- 2104 210500 2106		
13.	ГОСТ 32937-2014	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42-20.42.13.000 20.42.15.10 20.42.15.133- 20.42.15.140 20.42.17.112 20.42.19.120	3304- 3307	Свинец	(0,2 - 30,0) мг/кг
14.	ГОСТ 32938-2014	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42-20.42.13.000 20.42.15.10 20.42.15.133- 20.42.15.140 20.42.17.112 20.42.19.120	3304- 3307	Мышьяк	(0,04 - 30,0) мг/кг
<b>5. Люминесцентный/флуоресцентный метод</b>						
15.	МУК 4.1.1264-03	Питьевые воды, вода поверхностных и подземных источников водопользования	11.07 36.00.1 36.00.11	2201	АПав	(0,025 – 200,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
16.	ГОСТ 18165-2014 метод В	Питьевые воды, в т.ч. расфасованные в емкости, природные (подземные и поверхностные) воды	11.07 36.00.1 36.00.11	2201	Алюминий	(0,01 - 0,50) мг/дм <sup>3</sup>
<b>Прочие методы (гравиметрический, титриметрический, органолептический и др.)</b>						
17.	ГОСТ 33817-2016 п. 5.1.1	Этиловый спирт из пищевого сырья всех видов, зерновой, висковый и ромовый дистилляты и спиртные напитки	11.01.10.112	2207 2208	Внешний вид:	
	ГОСТ 33817-2016 п. 5.1.2				- прозрачность,	соответствует/не соответствует
					- наличие посторонних включений	наличие/отсутствие
18.	ГОСТ 7636-85 п. 3.2.1	Рыба, морские млекопитающие и беспозвоночные (свежая, охлажденная, мороженая, соленая, пряная, маринованная, вяленая, сушеная и копченая рыба, сырье морских млекопитающих, пищевой рыбный фарш, печень рыб)	03.11-03.11.20.190 03.11.3-03.11.30.190 03.11.4-03.11.42.190 03.12-03.12.20.219 10.2 10.20.1 – 10.20.4	0301- 0306 1604 1605 160590 2106 0305 030530 0306 1604 1605 160590 2106	Азот летучих оснований	(0,0014 - 4,0) %
<b>Токсиколого-гигиенические исследования на альтернативных моделях (сперма крупного рогатого скота)</b>						
19.	ГОСТ 32893-2014 п.6	Гигиеническая моющая продукция (пена для ванн, гель для душа, жидкое туалетное мыло, шампуни для волос и тела и т.п.), дезодоранты и косметическая продукция для депиляции в аэрозольной упаковке, жидкая парфюмерная продукция (туалетная вода,	20.4-20.41.44.190 20.42-20.42.13.000 20.42.15.10 20.42.15.133- 20.42.15.140 20.42.17.112 20.42.19.120	3304-3307 3401	Индекс токсичности in vitro	(0 – 200) %

1	2	3	4	5	6	7
		духи, одеколон, парфюмерная вода, душистая вода и т.п.), жидкая косметическая продукция				
20.	ГОСТ 33506-2015 п.9	Косметическая гигиеническая моющая продукция, дезодоранты и продукция для депиляции в аэрозольной упаковке, жидкая парфюмерная продукция, спиртосодержащие лосьоны, зубные пасты, ополаскиватели для рта	20.4-20.41.44.190 20.42-20.42.13.000 20.42.15.10 20.42.15.133- 20.42.15.140 20.42.17.112 20.42.19.120	3304-3307 3401	Индекс токсичности in vitro	(0 – 200) %
<b>Микробиологическая лаборатория (640000, г. Курган, ул. Станционная, д. 62а)</b>						
<b>Микробиологические методы</b>						
<b>Микроскопические методы</b>						
21.	МУ 15-6/12 от 17.06.1991 г. п.4.4.2.	Клещи рода ixodes	-	-	Возбудитель клещевого боррелиоза (B. burgdorferi)	Обнаружено/ не обнаружено
<b>Бактериологические методы</b>						
22.	ГОСТ 33536-2015	Кондитерские изделия	10.71-10.71.11.150 10.71.12 -10.71.12.190 10.72- 10.72.12.160 10.72.19.130 10.72.19.160 10.86.10.700 10.86.10.800	1704 1806 1904 1905	КМАФАнМ	(1,0-9,9)*10 в соответствующей степени
23.	Инструкция по применению индикаторов биологических для контроля процессов	Стерилизующая аппаратура: - паровые стерилизаторы; - воздушные стерилизаторы;	-	-	Эффективность стерилизации	Эффективна/ не эффективна

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	стерилизации	- дезинфекционные камеры				
<b>Молекулярно-биологические методы</b>						
24.	<p>Инструкция по применению комплекта реагентов для выделения РНК/ДНК из клинического материала «Рибо-преп»;</p> <p>- инструкция по применению комплекта реагентов для получения кДНК на матрице РНК «Реверта-L»;</p> <p>- инструкция по применению набора реагентов для выявления РНК вирусов гриппа А (Influenza virus A) и гриппа В (Influenza virus B) в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией «АмплиСенс® Influenza virus A/B-FL»;</p> <p>- инструкция по применению набора реагентов для выявления РНК вируса гриппа А (Influenza virus A) и идентификации субтипа H5N1 в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией</p>	Мазки из клоаки, трахеи (клюва).	-	-	Выявление РНК вируса гриппа А, гриппа птиц (H5N1)	Положительный/ отрицательный

1	2	3	4	5	6	7
	«АмплиСенс® Influenza virus A H5N1-FL».					
25.	<p>Инструкция по применению комплекта реагентов для выделения РНК/ДНК из клинического материала «Рибо-преп»;</p> <p>- инструкция по применению комплекта реагентов для получения кДНК на матрице РНК «Реверта-L»;</p> <p>- инструкция по применению набора реагентов для выявления РНК/ДНК возбудителей инфекций, передающихся иксодовыми клещами TBEV, <i>Borellia burgdorferi</i> sl, <i>Anaplasma phagocytophilum</i>, <i>Ehrlichia chaffeensis</i> / <i>Ehrlichia muris</i>, в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией TBEV, <i>B.burgdorferi</i> sl, ®«АмплиСенс <i>A.phagocytophilum</i>, <i>E.chaffeensis</i> / <i>E.muris</i>-FL».</p>	Клещи	-	-	Выявление возбудителей клещевого энцефалита, клещевого боррелиоза, клещевого анаплазмоза, клещевого эрлихиоза	НК Положительный/ Отрицательный
<b>Паразитологические методы</b>						
26.	МУК 4.2.1884-04 п.3.5	Вода поверхностных водоемов	-	-	Ооцисты криптоспоридий	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
27.	МУК 4.2.2314-08 п.4; п.5.1.2; п.5.1.3.	Вода питьевая централизованного водоснабжения	36.00.1	-	Цисты патогенных кишечных простейших	Обнаружено/ не обнаружено
					Ооцисты патогенных кишечных простейших	Обнаружено/ не обнаружено
28.	МУК 4.2.2661-10 п.6.2.	Сточная вода	36.00.12	-	Жизнеспособные яйца гельминтов	Обнаружено/ не обнаружено
	п.6.3				Цисты патогенных кишечных простейших	Обнаружено/ не обнаружено
	п. 4.2, п.7.2.	Осадок сточных вод	-	-	Жизнеспособные яйца гельминтов	Обнаружено/ не обнаружено
	п.7.3, п.4.7				Цисты патогенных кишечных простейших	Обнаружено/ не обнаружено
	п.8.	Навоз жидкий, навоз (обезвоженный)	-	-	Жизнеспособные яйца гельминтов	Обнаружено/ не обнаружено
	п.10.4.	Смывы	-	-	Цисты патогенных кишечных простейших	Обнаружено/ не обнаружено
п.13.	Пыль, воздух	-	-	Яйца гельминтов	Обнаружено/ не обнаружено	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

**Лаборатория физических факторов и радиологических исследований  
(640006, г. Курган, ул. М.Горького, д. 170)**

**Физические факторы**

29.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Раздел 7	Физические факторы среды обитания на промышленных объектах (рабочие места, производственная зона)	-	-	Электромагнитное поле:	(5 – 1000) В/м
					Напряженность электрического поля частотой 5Гц-2кГц	
					Напряженность электрического поля частотой 2кГц-400кГц	(0,5 – 40) В/м
					Напряженность электрического поля частотой 45Гц-55Гц	(5 – 1000) В/м
					Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) 5Гц-2кГц	(0,08-8) А/м; (0,1-10) мкТл (0,05-4) А/м; (0,0625-5) мкТл
					Напряженность магнитного поля (магнитная) частотой 2кГц-400кГц	(0,004-0,4) А/м; (0,005-0,5) мкТл
					Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) частотой 45Гц-55Гц	(0,08-8) А/м; (0,1-10) мкТл (0,05-8) А/м; (0,0625-10) мкТл
					Напряженность электрического поля частотой 48-52Гц	(0,01 – 100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля 48-52Гц	(0,1 – 1800) А/м

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					Напряженность электростатического поля, кВ/м	(0,3 – 180) кВ (1 – 180) кВ
					Напряженность электромагнитного поля диапазона частот от 30 кГц до 100 кГц	(5 – 615) В/м
					Напряженность электромагнитного поля диапазона частот от 0,1 МГц до 300 МГц	(3-615) В/м
					Напряженность электромагнитного поля диапазона частот от 0,3 ГГц до 40 ГГц	(1-615) В/м
					Плотность потока энергии ЭМП диапазона частот 0,3 ГГц - 40 ГГц	(0,26 – 100000) мкВт/см <sup>2</sup>
					Плотность потока энергии ЭМП диапазона частот 30 кГц - 100 кГц	(6,6 – 100000) мкВт/см <sup>2</sup>
					Плотность потока энергии ЭМП диапазона частот 0,1 МГц - 300 МГц	(2,4 – 100000) мкВт/см <sup>2</sup>
					Плотность потока энергии ЭМП диапазона частот 300 МГц – 95 ГГц	(3 – 1000000) мкВт/см <sup>2</sup>
					Плотность потока энергии ЭМП	(1 – 100000) мкВт/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					диапазона частот 0,3 ГГц - 18 ГГц	
30.	ГОСТ ISO 9612-2016 Разделы 6-14				<b>Шум:</b> Уровень звука	(22-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
					Пиковый корректированный по С уровень звука	(22-139) дБ
					Пиковый уровень звука	(22-139) дБ
31.	ГОСТ ISO 11202-2016 Разделы 5-13				<b>Шум:</b> Уровень звука	(22-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот	(22-139) дБ
					Пиковый корректированный по С уровень звука	(22-139) дБ
					Пиковый уровень звука	(22-139) дБ
32.	ГОСТ 33393-2015 Разделы 5-7	Физические факторы среды обитания на промышленных объектах (рабочие места, производственная зона), в жилых и общественных зданиях.	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

**Лаборатория физических факторов и радиологических исследований  
(640000, г. Курган, ул. Станционная, д. 62а)**

**Радиологические исследования**

33.	ГОСТ 33795-2016 Разделы 5-7	Древесина, продукты ее переработки, древесные материалы, игрушки	16-16.10.39.000	4403	Стронций-90	(50-10 <sup>6</sup> ) Бк/кг
			16.21.1- 16.21.22.000	4401		
			16.22- 16.22.10.000	4407		
			16.23- 16.23.19.000	3407 00		
			16.24- 16.24.13.190	000		
			16.29.1- 16.29.25.140	9503		
			32.40.12.130	00 100		
			32.40.12.131	9503 00		
			32.40.39.240	990		
			32.40.39.244	9505		
32.40.39.249	9506					
					Отбор проб	-

Руководитель ИИИ  
Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Курганской области»



должность уполномоченного лица

*Е.В. Пригородова*  
подпись уполномоченного лица

Е.В.Пригородова  
инициалы, фамилия уполномоченного лица