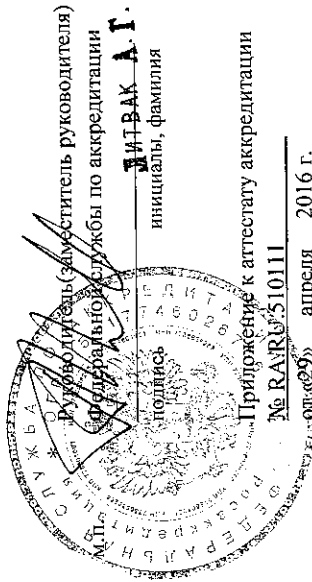


Э КЗЕМПЛЯГ

РОСАККРЕДИТАЦИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
**ЖИТВАК А.Г.**  
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации  
№ RA RU.510111  
«ФЛ-09» апреля 2016 г.

на 11 листах, лист 1

**Область аккредитации Испытательной лаборатории (центра)**  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»  
(наименование испытательного лабораторного центра)

424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 121;  
(адрес места осуществления деятельности)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний, измерений) <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Коды ТН ВЭД ЕАЭС <***>	Определяемая характеристика (показатель) <****>	Диапазон определения <*****>
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 8558.1-2015 п.8	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты (колбасные изделия, продукты из мяса, полуфабрикаты, кулинарные изделия, консервы), мясо птицы, а также используемые при их производстве нитрит содержащие компоненты (рассолы, посолочные смеси и др.)		0201 10; 0201 20; 0201 30; 0202 10; 0202 20; 0202 30; 0202 11; 0203 12; 0203 19; 0203 21; 0203 22; 0203 29; 0204 10; 0204 21; 0204 22; 0204 43; 0204 50; 0205 00; 0206 10; 0206 21; 0206 22; 0206 29; 0206 30; 0206 41; 0206 49; 0206 80; 0206 90; 27; 0207 32-0207 36; 0210 11; 0210 12; 0210 19; 0210 99 100; 0210 99 410; 0210 99 490; 0210 99 510; 0210 99 590; 0210 99 600; 0210 99 710; 0210 99 790; 0210 99 800; 0301 10 100; 0301 10 900; 0301 91; 30193000; 99; 0302 11; 0302 12 000;	Массовая доля нитрита натрия	0,00002-0,012%
2	ГОСТ 9959-2015	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты		0207 11-0207 14; 0207 24-0207 27; 0207 32-0207 36; 0210 11; 0210 12; 0210 19; 0210 99 100; 0210 99 410; 0210 99 490; 0210 99 510; 0210 99 590; 0210 99 600; 0210 99 710; 0210 99 790; 0210 99 800; 0301 10 100; 0301 10 900; 0301 91; 30193000; 99; 0302 11; 0302 12 000;	Органолептическая оценка	Не определен
3	ГОСТ 23042-2015 п.7	Все виды мяса, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты		0301 01 94; 0301 95 000; 0301 99; 0302 11; 0302 12 000;	Массовая доля жира	0,2-50,0% включ
4	ГОСТ 23231-2016	Вареные колбасы, сосиски, сардельки и вареные продукты из свинины		30219000; 0302 21; 0302 22 000; 0302 23 000; 0302 29; 0302 31; 0302 32; 0302 33; 0302 34; 0302 35; 0302 36; 0302 39; 0302 40 000; 0302 50;	Определение остаточной активности кислот фосфатазы.	0-50 мкг

0302 61, 0302 62 000; 0302 6 000; 0302 64 000, 0302 65 ; 0302 66 000; 0302 67 000; 0302 68 000; 0302 69; 0302 70 000; 0303 11 000; 0303 19 000; 0303 21; 0303 22 000; 0303 29 000; 0303 31, 0303 32 000; 0303 33 000; 0303 39; 0303 41; 0303 42; 0303 43; 0303 44; 0303 44 110; 0303 44 130; 0303 44 190 ; 0303 44 900; 0303 45; 0303 46; 0303 49; 0303 51 000; 0303 52; 0303 61 000; 0303 62 000; 0303 71; 0303 72 000; 0303 73 000; 0303 74; 0303 75; 0303 76 000; 0303 77 000; 0303 78; 0303 79; 0303 80; 0304 11; 0304 12; 0304 12 100; 0304 12 900; 0304 19; 0304 21 000; 0304 22 000; 0304 29; 0304 91 000; 0304 92 000; 0305 41 000; 0305 42 000; 0305 49 ; 0305 51; 0305 59; 0305 61 000; 0305 62 000; 0305 63 000; 0305 69; 0306 14; 0306 19; 0306 21 000; 0306 22; 0306 23; 0306 24; 0306 29; 0307 10; 0307 10 100; 0307 10 900; 0307 21 000; 0307 29; 0307 31; 0307 39; 0307 41; 0307 49; 0307 51 000; 0307 59; 0307 60 000; 0307 91 000; 0307 99; 0401 10; 0401 20; 0401 30; 0402 10; 0402 21; 0402 29; 0402 91; 0402 99; 0403 10; 0403 90; 0404 10; 0404 90; 0405 10; 0405 20; 0405 90; 0406 10; 0406 10 200 2; 0406 10 200 3; 0406 10 200 9; 0406 10 800 0; 0406 20; 0406 30; 0406 40; 40690; 407; 0408 11; 0408 11 800; 0408 19 810 ; 0408 19 890; 0408 91; 0469 00 000; 0410 00; 410000; 0410 00 000; 0701 90; 0702 00 000; 0703 10; 0704 10 000; 0704 20 000; 0704 90; 0705 11 000; 0705 19 000; 0705 21 000; 0705 29 000; 0706 10 000; 0706 90; 0707 00; 0708 10 000; 0708 20 000; 0708 90 000; 0709 20 000; 0709 30 000; 0709 40 000; 0709	Органолептическая оценка запаха и вкуса	Не определен
	Определения массовой доли фосфатов(пересчет.)	0,04-0,25%
	Отбор образцов и органолептические методы определения свежести.	Не определен
	Органолептическая оценка запаха и вкуса Количество бифидобактерий	Не определен
	Содержания хлористого натрия	1,0-7,0%
	Органолептические показатели: внешний вид, разделка, консистенция мяса, цвет мяса, запах, вкус после варки. Наличие костей и посторонних примесей.	Не определен
	Массовая доля золы: общей растворимой в соляной кислоте	0,020-0,200 % 0,020-0,100 %
	Массовая доля металломангнитной примеси	0,00002-0,00010%

5	ГОСТ 28283-2015	Сырое и термически обработанное коровье молоко
6	ГОСТ 9794-2015, п.8.	Все виды мяса, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты
7	ГОСТ 7269-2015	Мясо и субпродукты продуктивных и промысловых животных
8	ГОСТ 33491-2015, п.5.2., п.7.2.	Кисломолочные продукты, обогащенные бифидобактериями бифидум (далее - продукт), произведенные сквашиванием коровьего молока или сливок, с добавлением или без добавления молочных продуктов, заквасочными микроорганизмами, регламентированными для каждого из наименований продуктов, с одновременным добавлением пробиотического штамма бифидобактерий <i>Bifidobacterium bifidum</i> : кефир, кефир для диетического профилактического питания, кефир для питания детей раннего возраста с 8-месячного возраста, кефир для дошкольного и школьного питания, простоквашу, менисковую простоквашу, простоквашу мацони, ряженку, сметану, кефирный продукт на кефирных грибах или на кефирных культурах, йогурт.
9	ГОСТ 9957-2015 п.7	Все виды мяса, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты
10	ГОСТ 3948-2016	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них
11	ГОСТ 5901-2014	Кондитерские изделия и полуфабрикаты кондитерского производства

59, 0709 90, 0710 10 000; 0710 21 000; 0710 22 000; 0710 29 000; 0710 30 000; 0710 40 000; 0710 80, 0711 20, 0711 40 000; 0711 90, 0712 20 000; 0712 90, 0801 11 000; 0801 19 000; 0801 21 000; 0801 22 000; 80131000; 0801 32 000; 0802 11; 0802 12; 0802 21 000; 0802 22 000; 0802 31 000; 0802 32 000; 0802 40 000; 0802 50 000; 0802 60 000; 0802 90; 0802 90 850; 0803 00; 0804 10 000; 0804 20 100; 0804 20 900; 0804 30 000; 0804 40 000; 0804 50 000; 0805 10 0805 20; 0805 40 000; 0805 50; 0806 10; 0806 20; 0807 11 000; 0807 19 000; 0807 20 000; 0808 10; 0808 20; 0809 10 000; 0809 20; 0809 30; 0809 40; 0810 50; 0810 90 500; 810; 90980; 0811 20; 0811 90; 0812 10 000; 0812 90; 0813 10 000; 0813 20 000; 0813 30 000; 0813 40; 0813 50; 0901 11 000; 0901 12 000; 0901 21 000; 0901 22 000; 0901 90; 0902 10 000; 0902 20 000; 0902 30 000; 0902 40 000; 0903 00 000; 1101 00; 1102 10 000; 1102 20; 1102 90; 1105 10 000; 1105 20 000; 1504 10; 1504 20; 1504 30; 1507 10; 1509 10; 1510 00; 1511 10; 1511 90; 1512 11; 1512 19; 1513 11; 1513 19; 1514 11; 1601 00 100; 1601 00 910; 1601 00 990; 1602 10; 1602 10 09; 1602 20; 1602 41; 1602 42; 1602 49; 1602 39 210; 1602 49 300; 1602 49 500; 1602 50 100; 1602 90; 1602 90 310; 1602 90 410; 1602 90 510; 1602 90 610; 1602 90 690; 1602 90 720; 1602 90 740; 1602 90 760; 1602 90 780; 1603 00; 1604 11 000; 1604 12; 1604 13; 1604 14; 1604 15; 1604 16 000; 1604 19; 1604 30; 1605 10 000; 1605 20; 1605 30; 1605 90; 1701 11; 1701 12 100; 1701 12 900; 1701 91 00; 1701 99; 1702 11 000; 1702 19 000; 1702 20; 1702 30; 1702 40; 1702 50 000; 1702 60; 1702 90; 1704 10; 1704 90; 1801 00 000; 1803 10 000; 1803 20 000; 1804 00 000; 1805 00	<p>Массовая доля общей сернистой кислоты</p> <p>Внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет.</p> <p>Определение консистенции, внешнего вида, цвета, запаха и вкуса;</p> <p>Определение массовой доли влаги;</p> <p>Определение массовой доли жира;</p> <p>Определение кислотности</p> <p>Определение перекисного числа жировой фазы, выделенной из продукта;</p> <p>Отбор проб</p> <p>Массовая доля сахара</p> <p>Качественное обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе</p> <p>Органолептические показатели: внешний вид, консистенция, запах, вкус.</p> <p>Титуруемая кислотность, выраженной в виде:</p> <p>молярной концентрации</p> <p>массовой концентрации</p>	<p>от 0,002% до 0,100%.</p> <p>не определен</p> <p>не определен</p> <p>от 1,0% до 95,0%.</p> <p>от 5,0% до 95,0%.(ускоренный)</p> <p>от 5,0% до 95,0%.</p> <p>от 5,0% до 80,0%.(ускоренный)</p> <p>от 0,05% до 10,0%.</p> <p>не определен</p> <p>не определен</p> <p>1,0-50,0%</p> <p>не определен</p> <p>не определен</p> <p>от 40 до 300 миллимолей Н/дм</p> <p>от 2 -до 21 г/дм</p>
--	--	--

12	ГОСТ 26811-2014	Кондитерские изделия, изготовленные на основе фруктового (овощного) сырья, консервированного сернистым ангидридом [мармелад, пастильные изделия, карамель и конфеты, изготовленные на основе фруктового (овощного) сырья], а также мучные кондитерские изделия и полуфабрикаты, изготовленные с добавлением пиросульфата натрия или калия
13	ГОСТ 31761-2012	Майонезы и майонезные соусы
14	ГОСТ 31762-2012 п.4.1., п.4.2., п.4.3., п.4.4., п.4.8., п.4.13	Майонезы и майонезные соусы
15	ГОСТ Р 54667-2011 п.6.	Молоко и продукты переработки молока
16	ГОСТ 33490-2015	Молоко и молочная продукция
17	ГОСТ 7631-2008 п.6.1., п.6.5,п.6.6.,п.6.7.	Рыба, нерыбные объекты и продукты из них
18	ГОСТ Р 51434-99	Фруктовые и овощные соки и другие подобные им продукты

19	МВИ.2007.24.01/2	Молоко сырье, цельное, нормализованное, обезжиренное, гомогенизированное, восстановленное молоко, сливки, мороженое, витаминизированное, консервированное молоко.
20	МВИ.2007.06.20	Пиво, винодельческая и ликероводочная продукция, водноспиртовые смеси
21	ГОСТ 31663-2012	Масла растительные и жиры животные
22	ГОСТ 26188-2016	Продукты переработки фруктов и овощей, в том числе на соковую продукцию, мясные и мясорастительные консервы
23	ГОСТ 33823-2016	Быстрозамороженные фрукты(ягоды)
24	ГОСТ 33817-2016	Этиловый спирт из пищевого сырья всех видов, зерновой, висковый и ромовый дистилляты и спиртные напитки
25	МУ № К362D	Продукты пищевые.
26	ГОСТ 33824-2016	Продукты пищевые и продовольственное сырье.

000; 1806 10; 1902 11 000; 1902 19; 1902 20; 1902 30; 1902 40; 1905 10 000; 1905 20; 1905 31; 1905 32; 1905 40; 1905 90 200; 1905 90 300; 1905 90 450; 2001 10 000; 2001 90; 2002 10 100; 2002 10 900; 2002 90; 2003 10; 2003 20 000; 2003 10 000; 2004 10; 2004 90; 2005 10 00; 2005 20; 2005 40 000; 2005 51 000; 2005 59 000; 2005 60 000; 2005 70; 2005 80 000; 2005 91 000; 2005 99; 2006 00; 2007 10; 2007 91; 2007 99; 2008 11; 2008 19; 2008 20; 2008 30; 2008 40; 2008 50; 2008 60; 2008 70; 2008 80; 2008 91 000; 2008 92; 2008 99; 2009 11; 2009 12 000; 2009 19; 2009 21 000; 2009 29; 2009 31; 2009 39; 2009 41; 2009 49; 2009 50; 2009 61; 2009 69; 2009 71; 2009 79; 2009 80; 2009 90; 2105 00; 2106 90 100; 2106 90 98; 2201 10; 2203 00; 2204 10; 2204 21; 2204 29; 2205 10; 2205 90; 2206 00; 2207 10 000; 2208 20; 2208 30; 2208 40; 2208 50; 2208 60; 2501 00 91; 2828; 2828 10 000; 2828 90 000; 2853001 00; Из 3005; Из 3301; Из 3303; Из 3304; 33051000000; 3305200000; 3305300000; 3305900000; 3306100000; 3306900000; Из 3307; 3401110001; 3401110009; 3401300000; 3407 00 000; 3919101200; 3919101500; 3920-3921; Из 3922; Из 3923; 3926100000; 3926200000; Из 3924; 4016920000; Из 4202.4203; Из 4202; Из 4203; Из 4303; Из 4304; 4415101000; 450310; 4504101100; Из 4803; Из 4806; 480700; 4808100000; 4810310000; 4810329000; 4810929009; 4811419000; Из 4817; Из 8818; Из 4819; Из 4820; Из 4823; Из 4901; Из 4902; 4903000000; Из 5601; Из 5602; Из 5603; Из 5701-5704; 570500; Из 6001-6006; Из 6101-6117; Из 6201-6212; 6211 43 100 0; 6211 42 100 0; 6216000000; Из 6217; Из 6301-6304; Из 6305;	0,2% до 2,1%.	
Массовая доля титруемых кислот		0,2% до 2,1%.
Массовая доля жира		от 0,04 до 20,0%
Массовая доля СОМО		от 3 до 13%
Массовая доля белка		от 0,15 до 6%
Плотность		от 1000 до 1050 кг/м <sup>3</sup>
Массовая доля спирта		0,1-94%
Объемная доля спирта		0,1-96%
Массовая доля сухих веществ		0,5-25%
Количество сухих веществ в начальном сусле (для пива)		0,5-25%
Определения качественного и количественного состава смеси жирных кислот в виде метиловых эфиров		не определен
Определения величины pH		от 2 до 12 ед. pH включительно
Внешний вид, цвет, запах, консистенция, цвет		Не определен
Органолептический анализ		Не определен
Массовая концентрация молока сухого		0,5 до 200,0 мг/см <sup>3</sup>
Токсичные элементы (массовая концентрация): кадмий		0,001-50,0 мг/кг
медь		0,002-200,0 мг/кг
свинец		0,004-50,0 мг/кг
цинк		0,01-400,0 мг/кг

27	ГОСТ 7702.2.0-2016	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы
28	ГОСТ ISO 13366-1-2014	Молоко
29	ГОСТ 23452-2015, п.9.	Молоко и молочные продукты
30	ГОСТ ISO 3890-1-2013	Молоко и молочные продукты
31	ГОСТ ISO 3890-2-2013	Молоко и молочные продукты
32	ГОСТ 32308-2013	Мясо и мясные продукты

6308000000; Из: 6401-6406, 6402 19 000 0; 6403 99; 6404 20 900 0; 6405 90 900 0; 6501000000; Из: 6504, ; 6502000000; 6504000000; Из: 6505; Из: 6506; 6507000000; 6509110000; 6909190000; 6909900000; Из: 6911.; 691200; Из: 7010; 7013; Из: 7113; Из: 7115; Из: 7117; Из: 7310; Из: 7323; Из: 7324; Из: 7418; Из: 7607; 7611000000; Из: 7612; Из: 7615; Из: 8211.; 8213000000.; 8214100000; 8215; Из: 8309; Из: 871200; 871500; Из: 9017801000; Из: 9113; Из: 9404; 9503 00100-; 9503 00 990.; из 9505; из 9506; из 9507; из 9508; Из: 9603, 9608, 9609, 9615, 961900;	Отбор проб и подготовка к микробиологическому анализу	Не определен	
		Подсчет соматических клеток с применением микроскопа	Не определен
		ГХЦГ (альфа, - бета- и гамма- изомеры)	0,005-0,5 мг/кг
		ДДТ и его метаболиты ДДД и ДДЕ	0,005-0,5 мг/кг
		ГХЦГ (альфа, - бета- и гамма- изомеры)	
		ДДТ и его метаболиты ДДД и ДДЕ	
		Альдрин	
		Гептахлор	
		ДДТ и его метаболиты ДДД и ДДЕ	
		Альдрин	
		ГХЦГ (альфа, - бета- и гамма- изомеры)	
		Гептахлор	
		ДДТ и его метаболиты ДДД и ДДЕ	0,005-5,0 мг/кг
		ГХЦГ (альфа, - бета- и гамма- изомеры)	
		Альдрин	
		Гептахлор	
		Гексахлорбензол	

33	ПНД Ф 14.1.2:4.248-07, издание 2016г., п.11.1.	<p>Вода питьевая (в том числе расфасованные в емкости), воды природные пресные (поверхностные и подземные, в том числе источники водоснабжения), воды сточные(производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные).</p>
34	МУК 4.1.3166-14	<p>Продукция, предназначенная для детей и подростков</p> <p>Игрушки</p> <p>Упаковка</p> <p>Продукция легкой промышленности</p> <p>Средства индивидуальной защиты</p> <p>Материалы и изделия, изготовленные из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами</p>
35	МУК 4.1.3169-14	<p>Продукция, предназначенная для детей и подростков</p> <p>Игрушки</p>

<p>Массовая концентрация растворимых ортофосфатов(фосфат-ионов)(в расчете на PO4)</p>	<p>Вода питьевая природная - (0,05-100)мг/дм<sup>3</sup> Вода сточная -(0,1-500)мг/дм<sup>3</sup></p>
Бензол	0,005-0,1 мг/дм <sup>3</sup>
Стирол	0,005-0,1 мг/дм <sup>3</sup>
Толуол	0,005-0,1 мг/дм <sup>3</sup>
Ксилолы (смесь изомеров)	0,005-0,1 мг/дм <sup>3</sup>
Ацетальдегид	0,05-1,0 мг/дм <sup>3</sup>
Метанол	0,05-1,0 мг/дм <sup>3</sup>
Ацетон	0,05-1,0 мг/дм <sup>3</sup>
Этилбензол	0,005-0,1 мг/дм <sup>3</sup>
н-Бутанол	0,05-1,0 мг/дм <sup>3</sup>
Изопропанол	0,05-1,0 мг/дм <sup>3</sup>
н-пропанол	0,05-1,0 мг/дм <sup>3</sup>
Изобутанол	0,05-1,0 мг/дм <sup>3</sup>
Гептан	0,005-0,1 мг/дм <sup>3</sup>
Этилацетат	0,05-1,0 мг/дм <sup>3</sup>
Бутилацетат	0,05-1,0 мг/дм <sup>3</sup>
Метилацетат	0,05-1,0 мг/дм <sup>3</sup>
Акрилонитрил	0,01-0,1 мг/дм <sup>3</sup>
Гексан	0,005-0,1 мг/дм <sup>3</sup>
н-пропилацетат	0,05-1,0 мг/дм <sup>3</sup>
Альфа-метилстирол	0,005-0,1 мг/дм <sup>3</sup>
Кумол(изопропилбензол)	0,005-0,1 мг/дм <sup>3</sup>
Диметилфталат	0,010-1,2 мг/дм <sup>3</sup>



43	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух.				Отбор проб Массовая концентрация формальдегида	0,01-0,20 мг/м <sup>3</sup>
44	РД 52.04.793-2014	Атмосферный воздух.				Отбор проб. Массовая концентрация хлорида водорода	0,04-2,0 мг/м <sup>3</sup>
45	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух.				Отбор проб Массовая концентрация углеродосодержащего аэрозоля(сажи)	0,03-1,8 мг/м <sup>3</sup>
46	РД 52.04.798-2014	Атмосферный воздух.				Отбор проб Массовая концентрация хлора	0,05-0,72 мг/м <sup>3</sup>
47	МУ № 4122-86	Воздух рабочей зоны				2,4-Д	0,0001-2,0 мг/м <sup>3</sup>
48	МУК 4.2.3222-14	Лабораторная диагностика малярии и бабезиозов				Микроскопическая диагностика малярии	Не определен
49	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочие места.				Шум	(20-140) дБ (дБА)
50	ГОСТ 24940-2016	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, места производства работ вне зданий, улицы, дороги, пешеходные зоны.				Овещенность	1-200000 лк
51	ГОСТ 33393-2015	Рабочие места (рабочие поверхности), условно рабочие поверхности в помещениях зданий и сооружений.				Коэффициент пульсации освещенности	(1-100)%
52	СанПиН 2.2.4.3359-16	Рабочие места.				Лазерное излучение	(10 <sup>-6</sup> - 2.10 <sup>-4</sup> ) Вт/см <sup>2</sup> (10 <sup>-7</sup> - 2.10 <sup>-5</sup> ) Дж/см <sup>2</sup>
						ЭМИ создаваемые ВДТ и ПЭВМ: - напряженность электрического поля	(5-1000) В/м (0,5-40,0) В/м
						-плотность магнитного потока	62,5 нТл- 5 мкТл (5,0-500,0) нТл
						Плотность потока энергии	(0,26-100000) мкВт/см <sup>2</sup>

ЭМИ источниками 50 Гц	создаваемые	(0,01- 100) кВ/м
	-напряжённость электрического поля	
Напряжённость магнитного поля		(0,1 – 1800) А/м
Постоянное магнитное поле		(0,1 – 199,9) мТл
Электростатическое поле		(2-199,9) кВ/м
Микроклимат:		
Температура воздуха		(-20- +60) °С
Относительная влажность воздуха		(10-98) %
Скорость движения воздуха		(0,01-20,0) м/с
Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)		(10-30) °С
Параметры световой среды:		
-освещённость рабочей поверхности		1-200000 лк
коэффициент естественного освещения		0-1
коэффициент пульсации		(1-100)%
яркость		(10-200000) кд/м <sup>2</sup>
УФ-излучение		(10-40 000 )мВт/м <sup>2</sup>
Шум		(20-140) дБ (дБА)

									Инfrasound (20-140) дБ, (дБ Лиш) в частотном диапазоне 2 Гц-20 Гц.
									(80-110) дБ, в частотном диапазоне 12,5 кГц-100 кГц.
									Вибрация (общая и локальная): (60-180) дБ.
									в частотном диапазоне
									0,5 Гц-1 кГц
									корректированные значения виброускорения
									Отбор проб Массовая концентрация ионов кобальта
									0,005-5 мг/дм <sup>3</sup>
									Окисляемость перманганатная 0,25-100,0 мгО/л
									Массовая концентрация взвешенных веществ
									3,0-5000 мг/дм <sup>3</sup>
									Массовая концентрация хлоридов
									10,0-5000 мг/дм <sup>3</sup>
									Массовая концентрация ионов хрома(VI)
									0,010 до 3,0 мг/дм <sup>3</sup>
53	ПНД Ф 14.1:2.44-96 издание 2016г.	Вода природная, сточная							
54	ГОСТ Р 55684-2013, п. 9.1.2	Вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вода питьевая централизованных систем водоснабжения; горячего водоснабжения; децентрализованного водоснабжения; вода, расфасованная в емкости;							
55	ПНД Ф 14.1:2.3.110-97, издание 2016г, п.11.1.	Воды природные(поверхностные и подземные), сточные воды(производственных, хозяйственно-бытовых, ливневых, очищенных).							
56	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97 издание 2016г.	Воды природные(поверхностные и подземные), сточные воды(производственных, хозяйственно-бытовых, ливневых, очищенных).							
57	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96, издание 2016г, п.9.1	Воды природные(пресные, включая воды поверхностных и подземных источников), сточные воды.							

58	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97, издание 2016г.	Воды природные(поверхностные и подземные), сточные воды(хозяйственно-бытовых, ливневых, очищенных).				Общая жесткость	0,1-50 град. Ж
59	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, издание 2016г.	Воды природные, сточные воды, подземные, попутные(пластовые, попутнодобываемые), питьевые, бутилированные.				Величина водородного показателя рН	0,1-14,0 ед.рН
60	МУ № 4034-81 (дополнение к МУ № 2434-81)	Вода				Раундап	0,05-0,25 мг/л
61	МУ № 2542-76	Почва, вода, зерно кукурузы				Атразин	0,001-0,01 мг/кг
						Прометрин	0,001-0,01 мг/кг
						Пропазин	0,001-0,01 мг/кг
						Семерон	0,001-0,01 мг/кг
						Симазин	0,001-0,01 мг/кг

<\*> В том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб), - при их наличии.

Указываются документы, содержащие в себе совокупность конкретно указанных операций, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с установленными показателями точности. При заполнении указываются реквизиты документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе конкретные пункты, содержание правила и методы исследований (испытаний) и измерений, заявленные на аккредитацию.

<\*> Информативно (заполняется по решению заявителя, в иных случаях ставится прочерк "-").

<\*\*\*> Указывается для целей включения в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (в иных случаях ставится прочерк "-").

<\*\*\*\*> Заполняется отдельно для каждого документа, указанного в столбце 2.

<\*\*\*\*\*> Заполняется отдельно для каждого документа, указанного в столбце 2 (при наличии).

Руководитель испытательной лаборатории(центра),  
Главный врач ФБУЗ « Центр гигиены и эпидемиологии  
в Республике Марий Эл»

