

Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя) ИИ
Федеральной службы по аккредитации

Д.А.МАК РЕНКО

подпись инициалы, фамилия

27 09 18

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС.RU.0001.510106

от «___» _____ 20__ г.
на 39 листах, лист 1

**Дополнительная область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д.181; (стр. 1, стр. 3)

248010, г. Калуга, ул. Чичерина, д.1-а

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
248018, г. Калуга, ул.Баррикад, д.181 (строение 1)						
1. Физикохимические методы						
1.1. Фотометрический метод						
1.	МУК 4.1.3217-2014	Пищевые продукты и продовольственное сырье	-	0201-0210, 0301-0308, 0401-0409, 0504, 0701-0714, 0801-0814, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1212, 1501-1518, 1520, 1601-1605, 1701-1704, 1801, 1803-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101- 2106, 2201-2208, 2501	Фосфор	(50-300) мг/100г

1	2	3	4	5	6	7
2.	ГОСТ 30615	Пищевые продукты и продовольственное сырье	-	0201-0210, 0301-0308, 0401-0409, 0504, 0701-0714, 0801-0814, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1212, 1501-1518, 1520, 1601-1605, 1701-1704, 1801, 1803-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101-2106, 2201-2208, 2501	Фосфор	(50-300) мг/100г
3.	ГОСТ Р 57164 (п.6)	Вода природная, питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода бассейнов и аквапарков	-	2101, 2202	Мутность	(1 – 40) ЕМФ
4.	ГОСТ 22648 (п.3.7)	Пластмассы для изготовления изделий. (Игрушки. Продукция, предназначенная для детей и подростков и материалы для их изготовления. Материалы и изделия, изготовленные из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами. Упаковка. Средства личной гигиены. Изделия медицинского назначения и медицинская техника.)	-	3005, 3917, 3920, 3923, 3924, 4001, 4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4415, 4416, 4503, 4803, 4805, 4818, 4819, 5603, 6101, 6102, 6103, 6104, 6107, 6108, 6109, 6110, 6206, 6207, 6208, 6210, 6211, 6212, 6213, 6305, 6405, 6406, 6504, 6505, 6506, 6911, 7010, 7013, 7418, 7612, 7615, 8418, 8423, 8434, 8437, 8438, 9018, 9402, 9503, 9504, 9619	Формальдегид	(0,1 -0,8) мг/дм ³
5.	ГОСТ 25617	Ткани льняные, полульняные, хлопчатобумажные, смешанные и изделия (штутные изделия пряжа, нитки, шпагат, шнуры, веревочные и другие крученые изделия, а также текстильно-галантерейные изделия тканые, плетенные,	-	3922, 3924, 3926, 4104, 4105, 4106, 4107, 4203, 4803, 4818, 4823, 5601, 5804, 5805, 5806, 5901, 5903, 5906, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116, 9503, 9504	Свободный формальдегид	(10,0 -1000,0) мкг/г

1	2	3	4	5	6	7
		вязанные,гардинно-тюлевые и др)				
6.	Инстр. 2.3.3.10-15-64-005(приложение 31, приложение 27 с диазотированным п-нитроанилином)	Изделия, изготовленные из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами.	-	3005,3917, 3920, 3923, 3924, 4001, 4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4819, 4415, 4416, 4503, 4803, 4805, 4818, 5603, 6101, 6102, 6103, 6104, 6107, 6108, 6109, 6110, 6206, 6207, 6208, 6210, 6211, 6212, 6213, 6305, 6405, 6406, 6504, 6505, 6506,6911, 7010, 7013,7418, 7612, 7615, 8418,8423, 8434, 8437, 8438,9018, 9402, 9503, 9504, 9619	Эпихлоргидрин Фенол	(0,125 -2,0) мг/дм ³ (0,2-2,4) мг/дм ³
7.	ГОСТ 30255	Изделия и детали мебели, древесных композиционных и полимерсодержащих материалов	-	3214, 3918 , 3919, 3920, 3922, 3925, 4016, 4410, 4411, 4412, 4415, 4420, 4601, 4811, 4814, 4823, 5602, 5603, 5704, 5705, 6806, 6907, 6808, 6811, 9401, 9403	Формальдегид	(0,003 -3,0) мг/м ³
8.	РД 52.04.186-89 (п.5.2.1.1)	Изделия и детали мебели, древесных композиционных и полимерсодержащих материалов	-	3214, 3918 , 3919, 3920, 3922, 3925, 4016, 4410, 4411, 4412, 4415, 4420, 4601, 4811, 4814, 4823, 5602, 5603, 5704, 5705, 6806, 6907, 6808, 6811, 9401, 9403	Аммиак	(0,020-0,100) мг/м ³
9.	РД 52.04.793-2014	Атмосферный воздух. Воздух замкнутых помещений	-	-	Гидрохлорид (водород хлористый)	(0,04-2,0) мг/м ³
10.	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух.	-	-	Углеродсодержащая аэрозоль	(0,03-1,8) мг/м ³
11.	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух.	-	-	Сера диоксид	(0,003-5,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		Воздух замкнутых помещений				
12.	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух. Воздух замкнутых помещений	-	-	Формальдегид	(0,01-0,2) мг/м ³
13.	РД 52.04.798-2014	Атмосферный воздух. Воздух замкнутых помещений	-	-	Хлор	(0,05-0,72) мг/м ³
1.2. Хроматографический метод (метод газовой хроматографии, метод тонкослойной хроматографии)						
14.	ГОСТ 32915	Молоко и молочные продукты	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517,2106, 502 , 3504	Жирнокислотный состав:	
					Масляная кислота	(0,06-100)%
					Капроновая кислота	(0,06-100)%
					Каприловая кислота	(0,06-100)%
					Каприновая кислота	(0,06-100)%
					Децевая кислота	(0,06-100)%
					Лауриновая кислота	(0,06-100)%
					Миристиновая кислота	(0,06-100)%
					Миристолеиновая кислота	(0,06-100)%
					Пальмитиновая кислота	(0,06-100)%
					Пальмитиноолеино вая	(0,06-100)%

1	2	3	4	5	6	7
					Стеариновая кислота	(0,06-100)%
					Олеиновая кислота	(0,06-100)%
					Линолевая кислота	(0,06-100)%
					Линоленовая кислота	(0,06-100)%
					Арахидовая кислота	(0,06-100)%
					Бегеновая кислота	(0,06-100)%
15.	ГОСТ 33408	Коньяки, коньячные дистилляты, бренди	-	2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2207	Ацетальдегид (уксусный альдегид)	(5-500) мг/дм ³
					Метилацетат (метиловый эфир уксусной кислоты)	(0,4-40) мг/дм ³
					Этилацетат (этиловый эфир уксусной кислоты)	(12-1200) мг/дм ³
					Метанол (метиловый спирт)	(8-800) мг/дм ³
					Изопропанол (изопропиловый спирт)	(2-100) мг/дм ³
					1-Пропанол (пропиловый спирт)	(4-400) мг/дм ³
					Изобутанол (изобутиловый спирт)	(8-800) мг/дм ³
					1-Бутанол (бутиловый спирт)	(4-400) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Изоамилол (изоамиловый спирт)	(30-3000) мг/дм ³
16.	ГОСТ 32308	Мясо и мясные продукты	-	0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0209, 0210, 0504, 0506, 1601, 1602, 1603, 3503	Гексахлорциклогексан (альфа, бета и гамма изомеры)	(0,005-5,0) мг/кг
					Альдрин	(0,005-5,0) мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	(0,005-5,0) мг/кг
					Гексахлорбензол	(0,005-5,0) мг/кг
					Гептахлор	(0,005-5,0) мг/кг
17.	ГОСТ 32122	Масла растительные	-	2103, 1517, 1501, 1502, 1503	Гексахлорциклогексан (альфа, бета и гамма изомеры)	(0,001-0,2) мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	(0,001-0,2) мг/кг
18. -	MP 01.024-07	Водные вытяжки из материалов различного состава. Игрушки.	-	3005, 3006, 3203, 3204, 3206, 3208, 3209, 3210, 3214, 3301, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3401, 3402, 3404, 3405, 3802, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 4001, 4002, 4014, 4015, 4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4202, 4203, 4303, 4410, 4411, 4412, 4413, 4420, 4503, 4601, 4803, 4811, 4812, 4814, 4818, 4819, 4823, 4990, 5007, 5010, 5011, 5102, 5103, 5104, 5105, 5602, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5800, 5801, 5802, 5803, 5806, 5901, 5906, 6101,	Акрилонитрил	(0,008-0,1) мг/дм ³
					Альфа-метилстирол	(0,005-0,1) мг/дм ³
					Бензол	(0,005-0,1) мг/дм ³
					Ацетон (пропан-2-он)	(0,05-1,0) мг/дм ³
					Этилацетат	(0,05-1,0) мг/дм ³
					Ксилол - диметилбензол (орто-ксилол, мета-ксилол, пара-ксилол)	(0,005-0,1) мг/дм ³
					н-Пропанол	(0,05-1,0) мг/дм ³
					Изобутанол	(0,1-1,0) мг/дм ³
					Изопропанол	(0,05-1,0) мг/дм ³
					Бутилацетат	(0,05-1,0) мг/дм ³
					н-Бутанол	(0,1-1,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
				6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6112, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6401, 6402, 6403, 6405, 6406, 6504, 6505, 6506, 6806, 6911, 6912, 7010, 7013, 7310, 7323, 7418, 7612, 7615, 8418, 8509, 8516, 9020, 9401, 9403, 9404, 9503, 9504, 9619	Ацетальдегид (0,05-1,0) мг/дм ³ Гексан (0,005-0,1) мг/дм ³ Гептан (0,005-0,1) мг/м ³ Метилацетат (0,05-1,0) мг/дм ³ Толуол (0,005-0,1) мг/дм ³ Этилбензол (0,005-0,1) мг/дм ³ Метанол (0,1-1,0) мг/дм ³ Этилбензол (стирол) (0,005-0,1) мг/дм ³	
19.	MP 01.022-07	Воздух из замкнутого объема, содержащего материалы различного состава. Игрушки.	-	3005, 3006, 3203, 3204, 3206, 3208, 3209, 3210, 3214, 3301, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3401, 3402, 3404, 3405, 3802, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 4001, 4002, 4014, 4015, 4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4202, 4203, 4303, 4410, 4411, 4412, 4413, 4420, 4503, 4601, 4803, 4811, 4812, 4814, 4818, 4819, 4823, 4990, 5007, 5010, 5011, 5102, 5103, 5104, 5105, 5602, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5800, 5801, 5802, 5803, 5806, 5901, 5906, 6101, 6102, 6103, 6104,	Ацетальдегид (0,005-0,05) мг/м ³ Ацетон (0,175-1,75) мг/м ³ Метилацетат (0,035-0,35) мг/м ³ Этилацетат (0,05-0,5) мг/м ³ Метанол (0,25-2,5) мг/м ³ н-Пропанол (0,15-1,5) мг/м ³ Этанол (0,5-5,0) мг/м ³ Изобутанол (0,05-0,5) мг/м ³ Изопропанол (0,3-3,0) мг/м ³ н-Бутанол (0,05-0,5) мг/м ³ Бутилацетат (0,05-0,5) мг/м ³ н-Пропилацетат (0,05-0,5) мг/м ³ Изо-бутилацетат (0,05-0,5) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7
				6105,6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6112, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206,6207, 6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6401, 6402, 6403, 6405, 6406, 6504, 6505, 6506, 6806, 6911, 6912, 7010, 7013, 7310, 7323,7418, 7612, 7615, 8418, 8509, 8516, 9020, 9401, 9403, 9404, 9503,9504,9619		
20.	МУК 4.1.3169-14	Вода хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода, расфасованная в емкости. Водные вытяжки из материалов различного состава.	-	2202,3005, 3006, 3203, 3204, 3206, 3208,3209, 3210, 3214, 3301, 3303, 3304, 3305, 3306,3307, 3401, 3402,3404, 3405, 3802, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 4001, 4002, 4014, 4015,4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4202, 4203, 4303, 4410, 4411, 4412, 4413, 4420, 4503,4601, 4803, 4811, 4812, 4814, 4818, 4819, 4823,4990, 5007, 5010, 5011, 5102, 5103,5104, 5105, 5602, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5800,5801, 5802, 5803, 5806, 5901, 5906, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6112,	Диоктилфталат Дибутилфталат Диметилтерефталат Диметилфталат	(0,01-1,2) мг/дм ³ (0,004-1,2) мг/дм ³ (0,005-1,2) мг/дм ³ (0,01-1,2) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
				6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6401, 6402, 6403, 6405, 6406, 6504, 6505, 6506, 6806, 6911, 6912, 7010, 7013, 7310, 7323, 7418, 7612, 7615, 8418, 8509, 8516, 9020, 9401, 9403, 9404, 9503, 9504, 9619		
21.	МУК 4.1.3166-14	Вода хозяйственно-питьевого водоснабжения и вода, расфасованная в емкости. Водные вытяжки из материалов различного состава.	-	3005, 3006, 3203, 3204, 3206, 3208, 3209, 3210, 3214, 3301, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3401, 3402, 3404, 3405, 3802, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 4001, 4002, 4014, 4015, 4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4202, 4203, 4303, 4410, 4411, 4412, 4413, 4420, 4503, 4601, 4803, 4811, 4812, 4814, 4818, 4819, 4823, 4990, 5007, 5010, 5011, 5102, 5103, 5104, 5105, 5602, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5800, 5801, 5802, 5803, 5806, 5901, 5906, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6112, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206,	Акрилонитрил	(0,01-0,1) мг/дм ³
					Альфа-метилстирол	(0,005-0,1) мг/дм ³
					Бензол	(0,005-0,1) мг/дм ³
					Ацетон (пропан-2-он)	(0,05-1,0) мг/дм ³
					Этилацетат	(0,05-1,0) мг/дм ³
					Ксилол - диметилбензол (орто-ксилол, мета-ксилол, пара-ксилол)	(0,005-0,1) мг/дм ³
					н-Пропанол	(0,05-1,0) мг/дм ³
					Изобутанол	(0,1-1,0) мг/дм ³
					Изопропанол	(0,05-1,0) мг/дм ³
					Бутилацетат	(0,05-1,0) мг/дм ³
					н-Бутанол	(0,1-1,0) мг/дм ³
					Ацетальдегид	(0,05-1,0) мг/дм ³
					Гексан	(0,005-0,1) мг/дм ³
					Гептан	(0,005-0,1) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
				6207, 6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6401, 6402, 6403, 6405, 6406, 6504, 6505, 6506, 6806, 6911, 6912, 7010, 7013, 7310, 7323, 7418, 7612, 7615, 8418, 8509, 8516, 9020, 9401, 9403, 9404, 9503, 9504, 9619	Метилацетат Толуол Этилбензол Метанол Этинилбензол (стирол)	(0,05–1,0) мг/дм ³ (0,005–0,1) мг/дм ³ (0,005–0,1) мг/дм ³ (0,05–1,0) мг/дм ³ (0,005–0,1) мг/дм ³
22.	МУК 4.1.3167-14	Атмосферный воздух, воздух испытательной камеры и замкнутых помещений	-	3005, 3006, 3203, 3204, 3206, 3208, 3209, 3210, 3214, 3301, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3401, 3402, 3404, 3405, 3802, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 4001, 4002, 4014, 4015, 4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4202, 4203, 4303, 4410, 4411, 4412, 4413, 4420, 4503, 4601, 4803, 4811, 4812, 4814, 4818, 4819, 4823, 4990, 5007, 5010, 5011, 5102, 5103, 5104, 5105, 5602, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5800, 5801, 5802, 5803, 5806, 5901, 5906, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6112, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214,	Бензол Ксилол - диметилбензол (орто-ксилол, мета-ксилол, пара-ксилол) Гексан Гептан Толуол Этилбензол Этинилбензол (стирол) Изопропилбензол н-Пропилбензол Бензальдегид Альфа-метилстирол	(0,005–0,6) мг/м ³ (0,005–0,06) мг/м ³ (0,005–0,06) мг/м ³ (0,005–0,06) мг/м ³ (0,005–0,06) мг/м ³ (0,001–0,012) мг/м ³ (0,005–0,06) мг/м ³ (0,005–0,06) мг/м ³ (0,005–0,06) мг/м ³ (0,005–0,06) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
				6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6401, 6402, 6403, 6405, 6406, 6504, 6505, 6506, 6806, 6911, 6912, 7010, 7013, 7310, 7323, 7418, 7612, 7615, 8418, 8509, 8516, 9020, 9401, 9403, 9404, 9503, 9504, 9619		
23.	МУК 4.1.3170-14	Атмосферный воздух, воздух испытательной камеры и замкнутых помещений	-	3005, 3006, 3203, 3204, 3206, 3208, 3209, 3210, 3214, 3301, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3401, 3402, 3404, 3405, 3802, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 4001, 4002, 4014, 4015, 4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4202, 4203, 4303, 4410, 4411, 4412, 4413, 4420, 4503, 4601, 4803, 4811, 4812, 4814, 4818, 4819, 4823, 4990, 5007, 5010, 5011, 5102, 5103, 5104, 5105, 5602, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5800, 5801, 5802, 5803, 5806, 5901, 5906, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6112, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6214, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6401, 6402, 6403,	Ацетальдегид	(0,005-0,12) мг/м ³
					Ацетон	(0,08-0,6) мг/м ³
					Метилацетат	(0,02-0,12) мг/м ³
					Этилацетат	(0,02-0,012) мг/м ³
					Метанол	(0,08-0,6) мг/м ³
					н-Пропанол	(0,08-0,06) мг/м ³
					Этанол	(0,08-0,06) мг/м ³
					Изобутанол	(0,02-0,12) мг/м ³
					Изопропанол	(0,08-0,6) мг/м ³
					н-Бутанол	(0,02-0,12) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,02-0,12) мг/м ³
					н-Пропилацетат	(0,02-0,12) мг/м ³
					Изобутилацетат	(0,02-0,012) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
				6405, 6406, 6504, 6505, 6506, 6806, 6911, 6912, 7010, 7013, 7310, 7323, 7418, 7612, 7615, 8418, 8509, 8516, 9020, 9401, 9403, 9404, 9503, 9504, 9619		
24.	ГОСТ 26150	Полимерные строительные отделочные материалы и изделия на основе поливинилхлорида.	-	3214, 3918 10, 3919, 3920, 3922, 3925, 4016, 4410, 4411, 4412, 4415, 4420, 4601, 4811, 4814, 4823, 5602, 5603, 5704, 5705, 6806, 6907, 6808, 6811, 9401, 9403	Гексен-1 Диоктилфталат Дибутилфталат Диметилфталат	(0,01-0,6) мг/м ³ (0,01-0,6) мг/м ³ (0,01-0,6) мг/м ³ (0,01-0,6) мг/м ³
25.	ФР. 1.31.2015.21296 (свидетельство об аттестации № 01.00225/205-37-15)	Атмосферный воздух. Воздух замкнутых помещений. Воздух рабочей зоны.	-		Акролеин (проп-2-еналь)	(0,025-10,0) мг/м ³
1.3. Высокочувствительная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)						
26.	ГОСТ 31504 (п. 8)	Молоко и молочная продукция	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517, 2106, 3502, 3504	Сорбиновая кислота Бензойная кислота	(1-1000) мг/кг (50-2000) мг/кг
27.	МВИ. МН806-98	Пищевые продукты и биологически активные добавки.	-	0201-0210, 0301-0308, 0401-0409, 0504, 0701-0714, 0801-0814, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1212, 1501-1518, 1520, 1601-1605, 1701-1704, 1801, 1803-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101-2106, 2201-2208, 2501, 2106, 2101	Сорбиновая кислота Бензойная кислота	(50-2000) мг/кг (20-4000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
28.	ГОСТ 31643	Соковая продукция.	-	0901	Аскорбиновая кислота	(5,0-1000) мг/дм ³
29.	МУК 4.1.1478-03	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений. Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы. Продукция легкой промышленности.	-	3214, 3918,, 3919, 3920, 3922, 3925, 4016, 4104, 4105,4106, 4107, 4113, 4114,4115,4410, 4411, 4412, 4415,4420, 4601, 4811,4814, 4823, 5602, 5603,5704, 5705, 5804, 5805, 5806, 5901, 5903, 6104, 6103, 6806, 6907, 6808, 6811	Фенол	(0,0015-0,02) мг/м ³
1.4. Потенциометрический (ионометрический) метод						
30.	«Методические указания по санитарно - химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90 (п.5.1.2)	Детские латексные соски и баллончики сосок-пустышек.	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед рН
					Изменение рН вытяжки	(1-14) ед рН
31.	ГОСТ 29188.2	Парфюмерно-косметическая продукция.	-	3301, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3401, 3906, 4014,4203,4303, 4304, 4803, 3926, 4014	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед рН
1.5. Флуориметрический метод						
32.	МУК 4.1.1265-2003	Вода поверхностных и подземных источников водопользования, вода питьевая. Продукция легкой промышленности.	-	2201,4104,4105, 4106, 4107,4113,4114,4114, 4115,5602, 5603 ,6401, 6402, 6403, 6405,6406, 5801, 5802	Формальдегид	(0,02 – 0,50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
1.6 Титриметрический метод						
33.	ГОСТ Р 55361 (п 7.12)	Молоко и молочные продукты	-	2106, 3501-3504, 0403, 0404	Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)	(0,5-3,0) %
34.	ГОСТ Р 54759 (п.7)	Продукты переработки молока	-	2106, 3501-3504, 0403, 0404	Массовая доля крахмала	(1-10) %
1.7 Расчетный метод						
35.	МУ 1-40/3805-91 (п.7.4.5)	Продукция общественного питания (сырье, полуфабрикаты, кулинарные изделия)			Химический состав энергитическая ценность (калорийность пищи)	-
36.	РД 52.24.395 (п. В)	Вода природная, очищенная сточная	-	2201	Магний	-
2 Органолептический метод						
37.	ГОСТ 32260	Сыры полутвердые	-	0406	Внешний вид	-
					Консистенция	-
38.	ГОСТ 26809.1	Молоко, молочные, молочные составные и молочносодержащие продукты	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517, 2106, 3502, 3504	Подготовка проб к органолепти- ческому анализу	-
39.	ГОСТ 26809.2	Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленные сырные продукты	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517, 2106, 3502, 3504	Подготовка проб к органолепти- ческому анализу	-
40.	ГОСТ 33741	Консервы мясные и мясосодержащие	-	1602	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
41.	ГОСТ 31454	Кефир	-	0403	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
					Цвет	-
42.	ГОСТ 31452	Сметана	-	0403	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
					Цвет	-

1	2	3	4	5	6	7
					Консистенция	-
43.	ГОСТ 31455	Ряженка	-	0403	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
					Цвет	-
44.	ГОСТ 31667	Варенец	-	0403	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
					Цвет	-
45.	ГОСТ 31702	Айран	-	0403	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
					Цвет	-
					Консистенция	-
46.	ГОСТ 32261	Масло сливочное	-	0405, 1517	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
					Цвет	-
					Консистенция	-
47.	ГОСТ 31661	Простокваша мечниковская	-	0403	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
					Цвет	-
					Консистенция	-
48.	ГОСТ 31668	Ацидофилин	-	0403	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
					Цвет	-
					Консистенция	-
49.	ГОСТ 31658	Молоко обезжиренное - сырье	-	2106	Внешний вид	-
50.	ГОСТ 31680	Масса творожная «Особая»	-	0403	Внешний вид	-
					Вкус	-

1	2	3	4	5	6	7
					Запах	-
					Цвет	-
					Консистенция	-
51.	ГОСТ Р54644	Мед натуральный	-	0409	Внешний вид	-
					Вкус	-
52.	ГОСТ Р54697	Яблоки свежие	-	2006, 2007	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
53.	ГОСТ Р 53956	Фрукты быстрозамороженные	-	2006, 2007	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
54.	ГОСТ 32065	Овощи сушеные	-	2006, 2007	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
55.	ГОСТ 31713	Консервы. Огурцы, кабачки, патиссоны с зеленью в заливке	-	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
56.	ГОСТ 32572	Чай	-	0902, 0903, 2101	Внешний вид	-
					Цвет	-
57.	ГОСТ 33336	Вина игристые	-	2203	Внешний вид	-
					Посторонние включения	-
58.	ГОСТ 31732	Коньяк	-	2203, 2204, 2207, 2208	Внешний вид	-
					Посторонние включени	-
59.	ГОСТ 32252	Молоко питьевое для питания детей дошкольного и школьного возраста	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517, 2106, 3502, 3504	Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
					Цвет	-
60.	ГОСТ 30390	Продукция общественного питания	-		Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
61.	ГОСТ 31986	Продукция общественного питания	-		Внешний вид	-

1	2	3	4	5	6	7
					Вкус	-
					Запах	-
62.	МУК 4.1/4.3.1485-03 (п.2)	<p>Продукция легкой промышленности. Игрушки.</p> <p>Продукция, предназначенная для детей и подростков и материалы для их изготовления.</p> <p>Упаковка, упаковочные материалы, бумага, картон.</p> <p>Мебель бытовая, для общественных помещений, в том числе детская.</p> <p>Материалы, применяемые при изготовлении мебели.</p> <p>Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы.</p> <p>Материалы для водоочистки и водоподготовки.</p> <p>Оборудование и материалы для воздухоподготовки, воздухоочистки.</p> <p>Средства индивидуальной защиты.</p> <p>Материалы и изделия из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами.</p> <p>Товары бытовой химии.</p> <p>Изделия медицинского назначения и медицинская техника.</p> <p>Средства личной гигиены.</p>	-	3005, 3006, 3203, 3204, 3206, 3208, 3209, 3210, 3214, 3301, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3401, 3402, 3404, 3405, 3802, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 4001, 4002, 4014, 4015, 4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4202, 4203, 4303, 4410, 4411, 4412, 4413, 4420, 4503, 4601, 4803, 4811, 4812, 4814, 4818, 4819, 4823, 4990, 5007, 5010, 5011, 5102, 5103, 5104, 5105, 5602, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5800, 5801, 5802, 5803, 5806, 5901, 5906, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6112, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6401, 6406, 6504, 6505, 6506, 6806, 6911, 6912, 7010, 7013, 7310, 7323, 7418, 7612, 7615, 8418, 8509, 8516, 9018, 9020, 9401, 9403, 9404, 9503, 9504, 9619	Цвет	-
					Запах	-
					Внешний вид	-
					Запах вытяжки	-
					Привкус вытяжки	-
					Осадок	-
					Мутность	-

1	2	3	4	5	6	7
63.	Инструкция № 880-71	Игрушки. Продукция, предназначенная для детей и подростков и материалы для их изготовления. Материалы и изделия, изготовленные из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами. Упаковка. Средства индивидуальной защиты. Продукция легкой промышленности. Средства личной гигиены. Изделия медицинского назначения и медицинская техника.	-	3005,3917, 3920, 3923, 3924, 4001, 4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4819,4415, 4416, 4503, 4803, 4805, 4818, 5603, 6101, 6102, 6103, 6104, 6405, 6406, 6107, 6108, 6109, 6110,6206, 6207,6208,6210, 6211, 6212,6213,6305,6504, 6505,6506,6911,7010, 7013,7418, 7612, 7615, 8418,8423, 8434, 8437, 8438, 9018,9402, 9503, 9504,9619	Цвет	-
					Запах	-
					Внешний вид	-
					Запах вытяжки	-
					Привкус вытяжки	-
					Осадок	-
					Мутность	-
64.	МУ 2.1.2.1829-04 (п.4)	Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы.	-	3214, 3918 10, 3919, 3920, 3922, 3925, 4016, 4410, 4411, 4412, 4415, 4420, 4601, 4811, 4814, 4823, 5602, 5603,5704, 5705,6806, 6907, 6808, 6811	Запах	-
65.	МУК 4.1/4.3.2038-05 (п.7)	Игрушки. Продукция, предназначенная для детей и подростков и материалы для их изготовления. Продукция легкой промышленности	-	3922,3924,3926,4104, 4105,4106,4107,4113, 4114,4115,4818,4823, 5601, 5701,5801, 6105, 6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114,6115, 6116, 6206, 6207,6210, 6211, 6212, 6213,6214,6505, 6506, 6207,6210, 6211, 6212, 6213,6214	Запах	-
					Внешний вид	-
66.	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	Изделия, изготовленные из полимерных и других	-	3005,3917, 3920, 3923, 3924, 4001, 4104, 4105,	Вкус сорбента	-
					Запах сорбента	-

1	2	3	4	5	6	7
	(п.4)	синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами.		4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4819, 4415, 4416, 4503, 4803, 4805, 4818, 5603, 6101, 6102, 6103, 6104, 6107, 6108, 6109, 6110, 6206, 6207, 6208, 6210, 6211, 6212, 6213, 6305, 6405, 6406, 6504, 6505, 6506, 6911, 7010, 7013, 7418, 7612, 7615, 8418, 8423, 8434, 8437, 8438, 9018, 9402, 9503, 9504, 9619	Цвет сорбента Привкус вытяжки Осадок Мутность Окрашивание	- - - - -
67.	Инструкция 1.1.10-12-96-2005 (п.5)	Продукция легкой промышленности. Игрушки. Продукция, предназначенная для детей и подростков и материалы для их изготовления	-	3906, 4014, 4203, 4303, 4304, 4803, 4926, 4014, 1000, 4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4016, 4303, 4202, 4203, 5602, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5802, 5803, 5901, 6101-6110, 6404, 6405, 6406, 6504, 6505, 6506	Запах Цвет Внешний вид	- - -
68.	ГОСТ 29188.0 (п.5.1.2.1,5.2)	Изделия парфюмерно-косметические	-	3306, 3307, 3000, 3301, 3303, 3305, 3401	Запах	-
69.	ГОСТ 22648 (п.2)	Пластмассы для изготовления изделий. (Игрушки. Продукция, предназначенная для детей и подростков и материалы для их изготовления. Материалы и изделия, изготовленные из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами. Упаковка. Средства личной гигиены.	-	3005, 3917, 3920, 3923, 3924, 4001, 4104, 4105, 4106, 4107, 4113, 4114, 4115, 4415, 4416, 4503, 4803, 4805, 4818, 4819, 5603, 6101, 6102, 6103, 6104, 6107, 6108, 6109, 6110, 6206, 6207, 6208, 6210, 6211, 6212, 6213, 6305, 6405, 6406, 6504, 6505, 6506, 6911, 7010, 7013, 7418, 7612, 7615,	Запах вытяжки Привкус вытяжки	- -

1	2	3	4	5	6	7
		Изделия медицинского назначения и медицинская техника.)		8418,8423, 8434, 8437, 8438, 9018, 9402, 9503, 9504, 9619		
70.	ГОСТ Р 57164 (п.5)	Вода природная, питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода бассейнов и аквапарков	-	2201-2202	Запах при 20° С Запах при 60° С Вкус и привкус	(0 – 5) баллов (0 – 5) баллов (0 – 5) баллов
3.Токсикологические методы						
71.	МУ 1.1.037-95	Материалы, изготовленные из полимерных материалов, резин, химических веществ и различных изделий из них: изделия детского ассортимента; изделия, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами (посуда, упаковка и т.п.); строительные и отделочные материалы и тд.	-	3005, 3203,3204,3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3301, 3303,3304, 3305, 3306, 3307,3401, 3402, 3404, 3405, 3802, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921,3922, 3923,3924, 3925,4001, 4002, 4014, 4015,4104, 4105,4106, 4107,4812, 7310,8421	Индекс токсичности	(0-200)%
72.	MP №29ФЦ/4746	Товары бытовой химии	-	3206, 3208, 3210, 3402, 3404, 3405	Индекс токсичности	(0-200)%
73.	MP №29ФЦ/394	Парфюмерно-косметическая продукция	-	3301, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3401	Индекс токсичности	(0-200)%
74.	MP №29ФЦ/2688	Воздушная вытяжка из материалов и изделий различного состава. (Полимерных и других материалы, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами. Упаковки. Средств личной гигиены. Изделий медицинского назначения и медицинской техники. Средств индивидуальной защиты. Продукции легкой промышленности. Материалов, реагентов, оборудования, используемого для водоочистки и водоподготовки. Продукции, предназначенной для	-	3005, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3301, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3401, 3402,3404, 3405, 3802, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925 ,4001, 4002, 4014, 4015, 4104, 4105, 4106, 4107, 4812, 7310, 8421	Индекс токсичности	(0-200)%

1	2	3	4	5	6	7
		детей и подростков и материалов для их изготовления. Игрушек. Мебели. Полимерных и полимерсодержащих строительных материалов)				
75.	MP 2.1.7.2279-07	Отходы производства	-		Индекс токсичности	(0-200)%
76.	ГОСТ 32075	Изделия и материалы текстильные	-	3906, 4014, 4203, 4303, 4304, 4803, 3926, 4014	Индекс токсичности	(0-200)%
77.	ГОСТ 33506 (п. 9)	Парфюмерно-косметическая продукция для ухода за кожей лица и тела, губами, вокруг глаз, волосами и ногтями. Моющая гигиеническая и косметическая продукция, декоративная косметика, средства гигиены полости рта, косметическая продукция для бритья, косметическая продукция для окрашивания, химической завивки, выпрямления волос.	-	3301, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3401	Индекс токсичности	(0-200)%
4. Физические методы						
78.	СанПиН 2.2.4.3359-16 (п. 7)	Рабочие места ПЭВМ Рабочие места	- -	- -	Напряженность электрического поля 5 Гц-2 кГц 2 кГц-400 кГц 45 Гц-55 Гц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (5-100) В/м
					Плотность магнитного потока 5 Гц-2 кГц 2 кГц-400 кГц 45 Гц-55 Гц	от 100нТл до 10 мкТл (5-500) нТл от 100нТл до 10 мкТл
					Напряженность электростатического поля	(1-199,9) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность электрического поля 0,03-300 МГц	(0,5-300) В/м
					Напряженность магнитного поля 0,03-50 МГц	(0,05-8) А/м
					Плотность потока энергии 0,3-40 ГГц	(0,26-100000) мкВт/см ²
	СанПиН 2.2.4.3359-16 (п. 7)	Рабочие места	-	-	Энергетическая экспозиция электрического поля	-
					Энергетическая экспозиция магнитного поля	-
					Энергетическая экспозиция плотности потока энергии	-
					Напряженность (индукция) постоянного магнитного поля	(0,1-1999) мТл
					Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	(0,01-100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	(0,1-1800) А/м
					Индукция магнитного поля	(1-5) мкТл

1	2	3	4	5	6	7
	СанПиН 2.2.4.3359-16 (п. 9.3)	Рабочие места	-	-	Энергетическая освещенность (0,2-0,28) мкк Экспозиционная доза (0,2-0,28) мкк	(1-2000) мВт/м ² (0,1-200) Дж/м ²
	СанПиН 2.2.4.3359-16 (п. 2.3)	Рабочие места	-	-	Температура воздуха	(-40+85) ⁰ С
Относительная влажность воздуха					(0-98) %	
Скорость движения воздуха					(0,1-20) м/с	
ТНС-индекс					(0-50) ⁰ С	
	СанПиН 2.2.4.3359-16 (п. 5.3)	Рабочие места	-	-	Инфразвук: Уровни звукового давления в октавных полосах частот, общий уровень звукового давления, эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот, эквивалентный общий уровень звукового давления	(20-140) дБ
	СанПиН 2.2.4.3359-16 (п. 6.3)	Рабочие места	-	-	Ультразвук: Уровни звукового давления	(20-140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
79.	ГОСТ ISO 9612 стратегия 1, 2	Рабочие места	-	-	Эквивалентные, максимальные уровни звука, корректированный по С пиковый уровень	(20-140) дБ
80.	ГОСТ 20444	Шумовые характеристики транспортных потоках на улицах автомобильных и железных дорогах	-	-	Эквивалентный уровень звука	(21,8-140) дБ (20-140) дБ
81.	МУК 4.3.3221-14	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровни виброускорения в октавных полосах частот, корректированный, эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(70-170) дБ
82.	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, мест производства работ вне зданий, средней освещенности улиц, дорог, площадей	-	-	Коэффициент естественной освещенности	-
					Искусственная освещенность	(1-200000) лк
83.	ГОСТ 33393	Рабочие места (рабочие поверхности), условно рабочие поверхности в помещениях зданий и сооружений	-	-	Коэффициент пульсации	(1-100) %
5. Микробиологические методы						
5.1. Бактериологический метод						
84.	МР 17 РС-4/5735-90	Материал от людей для исследований при пищевых отравлениях	-	-	Возбудители пищевых отравлений	Обнаружено/ не обнаружено
85.	МУК 4.2.3065-13	Материал от людей для выделения, обнаружения и идентификации	-	-	Коринебактерии	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
		возбудителей инфекции				
86.	МР 4.2.0114-16	Материал от людей для выделения, обнаружения и идентификации возбудителей инфекции	-	-	Пневмококк	Обнаружено/ не обнаружено
87.	МР 3.1.2.0072-13	Материал от людей для выделения, обнаружения и идентификации возбудителей инфекции	-	-	Бордетеллы	Обнаружено/ не обнаружено
5.2 Серологические методы						
88.	МУК 4.2.3065-13 (п.11)	Материал от людей (сыворотка крови) для выявления специфических антител	-	-	Противодифтерийные антитоксические антитела	(1/10 -1/10 ⁿ) разведение
89.	МР 3.1.2.0072-13 (п. 8.3)	Материал от людей (сыворотка крови) для выявления специфических антител	-	-	Антитела к бордетеллам	(1/10 -1/10 ⁿ) разведение
6. Паразитологические и энтомологические исследования						
90.	МУК 4.2.3145-13 (исключая п.1.2.3; 1.3.2; 2.1.4; 2.2.1; 2.3.2; раздел 3, раздел 4)	Биологический материал, послеоперационный материал, биопсийные ткани и др.	-	-	Целые половозрелые гельминты и их фрагменты, личиночные стадии паразитов. Гельминты, их фрагменты, яйца и личинки гельминтов. Вегетативные и цистные формы патогенных простейших	Обнаружено/ не обнаружено
91.	МУК 4.2.3222-14 (кроме п. 6, п. 7)	Биологический материал	-	-	Малярийные плазмодии, бабезии	Обнаружено/ не обнаружено
92.	ГОСТ Р 57782	Органические удобрения	-	3101 00 000 0	Ооцисты и цисты простейших	Обнаружено/ не обнаружено
7. Отбор проб						

1	2	3	4	5	6	7
93.	ГОСТ Р 56237 (ИСО:5667:5:2006)	Вода питьевая	-	2201	Отбор проб	-
94.	ГОСТ 31942 (ISO 19458:2006)	Вода питьевая	-	2201	Отбор проб	-
95.	ГОСТ 31861	Вода питьевая	-	2201	Отбор проб	-
96.	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	Отбор проб	-
97.	ГОСТ 17.4.4.02 (п. 4, п. 5)	Почва	-	-	Отбор проб	-
98.	ГОСТ Р 56226	Осадки сточных вод	-	-	Отбор проб	-
99.	ГОСТ 29188.0 (п.2)	Парфюмерно-косметическая продукция	-	3306,3307,3000,3301, 3304, 3305,3401	Отбор проб	-
100.	СанПиН 2.4.7.007- 93 (п.5.1, п.5.2)	Игрушки	-	9503,9504	Отбор проб	-
101.	ГОСТ Р 55082 (п.6.4)	Изделия бумажные медицинского назначения	-	4001,4002, 9018,3006, 4014, 4015, 5603,6107, 4016, 4811,4803,4818, 4805,4190	Отбор проб	-
102.	ГОСТ Р 52483 (п. 6.4)	Прокладки женские гигиенические	-	4803,4818,9619	Отбор проб	-
103.	ГОСТ Р 31214	Изделия медицинские	-	4001, 4002, 9018,3006, 4014, 4015,5603 ,6107, 4016, 4811,4803,4818, 4805,4190	Отбор проб	-
248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д.181 (строение 3)						
5. Микробиологические методы						
5.1. Бактериологический метод						
104.	ГОСТ 26669	Подготовка проб для микробиологических исследований	-	0201-0210, 0301-0308, 0401-0409, 0504, 0701- 0714, 0801-0814, 0901- 0910, 1001-1008, 1102- 1104, 1202, 1501-	Подготовка проб для микробиологиче- ских исследований	-

1	2	3	4	5	6	7
				1518,1520, 1601-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101- 2106, 2201-2203, 2206		
105.	ГОСТ Р 51448	Мясо и мясные продукты	-	0201-0210, 1602	Подготовка проб для микробиологических исследований	-
106.	ГОСТ ISO 6785	Молоко и молочая продукция	-	0401-0406, 1517, 502 20, 3504 00 100 0	Salmonella spp.	Обнаружено/ не обнаружено
107.	ГОСТ Р 50455 (ИСО 3665-75)	Мясо и мясные продукты (арбитражный метод)	-	0201-0210, 1602	Сальмонеллы	Обнаружено/ не обнаружено
108.	ГОСТ Р 50454 (ИСО 3811-79)	Мясо и мясные продукты (арбитражный метод)	-	0201-0210, 1602	БГКП (колиформы) E. coli	(0,3-1,1x10 ²) НВЧ (0,3-1,1x10 ²) НВЧ
109.	ГОСТ 7702.1	Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы	-	0207	КМАФАнМ	(1,0x10 ² – 1,0x10 ⁶) КОЕ/ см ³ (г)
110.	ГОСТ ISO/TS 22964	Молоко и молочая продукция	-	0401-0406, 1517, 3502 20, 3504 00 100 0	Enterobacter sakazakii	Обнаружено/ не обнаружено
111.	ГОСТ 33924	Молоко и молочая продукция	-	0403, 0405, 0406, 2106 10	Бифидобактерии	Обнаружено/ не обнаружено
112.	ГОСТ 32219 (тест набо №7)	Качественные иммуноферментные методы определения антибиотиков в молоке сыром, пастеризованном, стерилизованном и предварительно восстановленном сухом коровьем молоке.	-	0401	Антибиотики бета-лактамного типа Антибиотики тетрациклиновой группы Левомецетин Стрептомицин	Качественная реакция более/ менее 0,003мг/кг Качественная реакция более/ менее 0,01мг/кг Качественная реакция более/ менее 0,0003мг/кг Качественная реакция более/

1	2	3	4	5	6	7
						менее 0,015мг/кг
113.	ГОСТ Р 55481	Мясо и мясные продукты	-	0201-0208	Остаточное количество антибиотиков и других антимикробных химиотерапевтических веществ	Обнаружено/ не обнаружено
114.	ГОСТ 33536	Кондитерские изделия	-	1701-1704, 1801, 1803, 1805, 1806, 1905	КМАФАнМ	($1 \times 10^1 - 10^n$) КОЕ/см ³ (г)
115.	ГФ 13 т.1 ОФС 1.2.4.0003.15	Лекарственные препараты	-	3003-3006	Стерильность	Обнаружено/ не обнаружено
116.	ГФ 13 т.1 ОФС 1.2.4.0002.15	Лекарственные препараты, субстанции и вспомогательные вещества, вода для инъекций, вода очищенная (дистиллированная), растворы до стерилизации	-	3003-3006	Общее число аэробных бактерий и дрожжевых и плесневых грибов (суммарно)	($0 - 10^n$) КОЕ/см ³ (г)
					Общее число аэробных микроорганизмов	($0 - 10^n$) КОЕ/см ³ (г)
					Общее число дрожжевых и плесневых грибов	($0 - 10^n$) КОЕ/см ³ (г)
					Энтеробактерии устойчивые к желчи	Обнаружено/ не обнаружено
					Escherichia coli	Обнаружено/ не обнаружено
					Pseudomonas aeruginosa	Обнаружено/ не обнаружено
					Staphylococcus aureus	Обнаружено/ не обнаружено
					Salmonella spp	Обнаружено/ не обнаружено
Candida albicans	Обнаружено/					

1	2	3	4	5	6	7
						не обнаружено
117.	ГОСТ 31955.1	Вода питьевая	-	2201, 2202	E. coli	Обнаружено/ не обнаружено
					Колиформные бактерии	Обнаружено/ не обнаружено
118.	ГОСТ ISO 22717	Парфюмерно-косметические средства	-	3301,3302, 3304-3307, 3401-3402	Pseudomonas aeruginosa	Обнаружено/ не обнаружено
119.	ГОСТ ISO 22718	Парфюмерно-косметические средства	-	3301,3302, 3304-3307, 3401-3402	Staphylococcus aureus	Обнаружено/ не обнаружено
120.	ГОСТ ISO 21149	Парфюмерно-косметические средства	-	3301,3302, 3304-3307, 3401-3402	Мезофильные аэробные микроорганизмы	(0 – 9,9x 10 ⁹) КОЕ/ см ³ (г)
121.	ГОСТ ISO 21150	Парфюмерно-косметические средства	-	3301,3302, 3304-3307, 3401-3402	Escherichia coli	Обнаружено/ не обнаружено
122.	ГОСТ ISO 18416	Парфюмерно-косметические средства	-	3301,3302, 3304-3307, 3401-3402	Candida albicans	Обнаружено/ не обнаружено
6. Паразитологические и энтомологические исследования						
123.	ГОСТ 31964 (п.7.10)	Макаронные изделия	-	1902	Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи) Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи), суммарная плотность загрязненности	Обнаружено/ не обнаружено
124.	ГОСТ Р 54378	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них	-	0301-0308, 1604,1605	Жизнеспособность личинок гельминтов	Обнаружено/ не обнаружено
7. Отбор проб						
125.	ГОСТ Р 55063 (п.5)	Сыры и сыры плавленые	-	0406	Отбор проб	-
126.	ГОСТ 32164	Продукты пищевые и	-	0201-0210, 0301-0308,	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		продовольственное сырье		0401-0409, 0504, 0701-0714, 0801-0814, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1212, 1501-1518, 1520, 1601-1605, 1701-1704, 1801, 1803-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101-2106, 2201-2208, 2501		
127.	ГОСТ 32190	Масла растительные	-	2103, 1517, 1501, 1502, 1503	Отбор проб	-
128.	ГОСТ 31904	Пищевые продукты	-	0201-0210, 0301-0308, 0401-0409, 0504, 0701-0714, 0801-0814, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1212, 1501-1518, 1520, 1601-1605, 1701-1704, 1801, 1803-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101-2106, 2201-2208, 2501	Отбор проб	-
129.	ГОСТ Р 55361 (п.5)	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517, 2106, 3502, 3504	Отбор проб	-
130.	ГОСТ 26809.1 (п.3, п.4)	Молоко, молочные, молочные составные и молочкосодержащие продукты	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517, 2106, 3502, 3504	Отбор проб	-
131.	ГОСТ 26809.2	Масло из коровьего молока, спреда, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517, 2106, 3502, 3504	Отбор проб	-
132.	ГОСТ 26313 (кроме для микробиологических испытаний)	Продукты переработки овощей и фруктов	-	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 0901	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
133.	ГОСТ 33444	Крахмал и крахмалопродукты	-	1101,1102, 1100,	Отбор проб	-
134.	ГОСТ 32751	Кондитерские изделия	-	1803, 1801	Отбор проб	-
135.	ГОСТ 7269 (п.1)	Мясо (говяжье, баранье, свиное мясо и мясо других видов убойных животных, на мякотные субпродукты (кроме печени, мозгов, легких, селезенки и почек))	-	0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0209, 0210, 0504, 0506, 1601, 1602, 1603, 3503	Отбор проб	-
136.	ГОСТ 7702.2.0 (п.1)	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи	-	-	Отбор проб	-
137.	ГОСТ Р ИСО 707	Молоко и молочные продукты	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517,2106, 3502, 3504	Отбор проб	-
138.	ГОСТ 3622	Молоко, молочный напиток, молочные и молокосодержащие продукты, кисломолочные продукты, сыр и сырные продукты, масло из коровьего молока и масляную пасту, сливочно-растительный спред и сливочно-растительную топленую смесь, мороженое и смеси для мороженого	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517,2106, 3502, 3504	Отбор проб	-
139.	ГОСТ 5667 (п.1,2)	Хлеб, булочные, сдобные и диетические изделия	-	1905	Отбор проб	-
140.	ГОСТ 5904	Кондитерские изделия	-	1803, 1801	Отбор проб	-
141.	ГОСТ 6687.0	Жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы, концентрат квасного сула, концентраты и экстракты квасов, колер	-	2201,2202	Отбор проб	-
142.	ГОСТ 8756.0	Консервированные пищевые продукты, кроме молочных	-	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 0901	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
143.	ГОСТ 9792	Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц	-	0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0209, 0210, 0504, 0506, 1601, 1602, 1603, 3503	Отбор проб	-
144.	ГОСТ 12231 (п.1,2,3)	Соленые и квашеные овощи, моченые плоды и ягоды	-	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 0901	Отбор проб	-
145.	ГОСТ 12786	Пиво	-	2206	Отбор проб	-
146.	ГОСТ 13341 (п.1, п.2)	Овощи сушеные	-	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 0901	Отбор проб	-
147.	ГОСТ 13928 (п.2)	Молоко и сливки заготавливаемые	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517,2106, 3502, 3504	Отбор проб	-
148.	ГОСТ 15113.0 (п.2)	Концентраты пищевые	-	1103, 1104, 1904, 2302	Отбор проб	-
149.	ГОСТ 20235.0 (п.1)	Мясо кроликов	-	0202,0203, 0204	Отбор проб	-
150.	ГОСТ 23268.0	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	-	2202	Отбор проб	-
151.	ГОСТ 26312.1	Крупа	-	1103, 1104, 1904, 2302	Отбор проб	-
152.	ГОСТ 26809 (п.1, п. 2)	Молоко, молочный напиток, молочные и молкосодержащие продукты, кисломолочные продукты, сыр и сырные продукты, масло из коровьего молока и масляную пасту, сливочно-растительный спред и сливочно-растительную топленую смесь, мороженое и смеси для мороженого	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 1517,2106, 3502, 3504	Отбор проб	-
153.	ГОСТ 27668	Мука и отруби	-	1101,1102, 1100,	Отбор проб	-
154.	ГОСТ 27853	Соленые и квашеные овощи, моченые	-	2001, 2002, 2003, 2004,	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		плоды и ягоды		2005, 2006, 2007, 2008, 0901		
155.	ГОСТ 28876	Пряности и приправы	-	2106	Отбор проб	-
156.	ГОСТ 31339 (кроме отбора проб для паразитологических исследований)	Рыба, нерыбные объекты и продукция, вырабатываемая из них	-	1604,1605, 0302,0303, 0304,0305,0307,0511	Отбор проб	-
157.	ГОСТ Р 51447 (ИСО 3100-1-91)	Мясо и мясные продукты, включая мясо и продукты из мяса птицы	-	0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0209, 0210, 0504, 0506, 1601, 1602, 1603, 3503	Отбор проб	-
158.	ГОСТ 34110	Замороженные (быстрозамороженные) целые и нарезанные фрукты (ягоды), овощи, грибы и продукты их переработки	-	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006,2007, 2008, 0901	Отбор проб	-
159.	ГОСТ 34129	Соленые и квашеные овощи, соленые и моченые фрукты, их смеси, полуфабрикаты из них	-	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006,2007, 2008, 0901	Отбор проб	-
160.	ГОСТ Р 54607.1 (п.п. (1-4.6))	Продукция общественного питания	-	1601,1602,1603,1604, 1605, 1901, 1902, 1903, 1904, 2101, 2103	Отбор проб	-
248010, г. Калуга, ул. Чичерина, д.1-а						
8. Микробиологические методы						
8.1 Серологические методы						
161.	МУК 3.1.7.3402-16	Сыворотка крови	-	-	Антитела к возбудителю бруцеллеза	Обнаружено/ не обнаружено
8.2 ИФА						
162.	Инструкция по применению наборов реагентов иммуноферментным анализом	Сыворотка крови	-	-	Антитела к вирусу Денге	Обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
	иммуноглобулинов Крымской-Конго геморрагической лихорадки					
163.	Инструкция по применению наборов реагентов для определения иммуноглобулинов к вирусу Денге	Сыворотка крови	-	-	Антитела к вирусу Конго-Крымской геморрагической лихорадки	Обнаружено/ не обнаружено
8.3. Молекулярно-биологический метод						
164.	Инструкция по применению тест-системы для ПЦР	Плазма крови, слюна, моча, сперма, аутопсийный/ биопсийный материал, плацента, амниотическая жидкость, мазки из ротоглотки, комары	-	-	РНК вируса Зика	Обнаружено/ не обнаружено
9. Радиологические исследования						
9.1. Дозиметрические методы						
165.	СанПиН 2.6.1.3488-17 (р.4-5)	Рабочие места и смежные помещения при работе с лучевыми досмотровыми установками.	-	-	Мощность ambientной эквивалентной дозы рентгеновского излучения.	$(5 \cdot 10^{-8} \div 10)$ Зв/ч
166.	СанПиН 2.6.1.3106-13 (р.4-5)	Рабочие места и смежные помещения при работе с рентгеновскими сканерами для персонального досмотра людей.	-	-	Мощность ambientной эквивалентной дозы рентгеновского излучения.	$(10^{-8} \div 10)$ Зв/ч
167.	СанПиН 2.6.1.3289-15 (р.4-5)	Рабочие места и смежные помещения при работе с установками, содержащие источники,	-	-	Мощность ambientной эквивалентной дозы	$(5 \cdot 10^{-8} \div 10)$ Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
		генерирующие рентгеновское излучение при ускоряющем напряжении до 150 кВ			гамма, рентгеновского излучения.	
168.	СанПиН 2.6.1.3164-14 (р.5)	Рабочие места и смежные помещения при работе с рентгеновскими дефектоскопами	-	-	Мощность ambientной эквивалентной дозы рентгеновского излучения	$(5 \cdot 10^{-8} \div 10)$ Зв/ч
169.	СанПиН 2.6.1.3241-14 (Р. 4,6)	Рабочие места при работе с радионуклидными дефектоскопами.	-	-	Мощность ambientной эквивалентной дозы гамма излучения.	$(0,1 \times 10^{-3} - 3,0)$ Зв/ч
170.	СанПиН 2.6.1.3287-15 (р.4-5)	Рабочие места и смежные помещения при работе с радиоизотопными приборами.	-	-	Мощность ambientной эквивалентной дозы гамма, рентгеновского, нейтронного излучения.	$(5 \cdot 10^{-8} \div 10)$ Зв/ч $(5 \cdot 10^{-8} \div 10)$ Зв/ч $(0,1 \cdot \text{ч}^{-1} \times 10^{-3} - 0,1)$ Зв/ч
171.	СанПиН 2.6.1.2748-10 (р. 4-5)	Рабочие места и смежные помещения при работе с источниками неиспользуемого рентгеновского излучения.	-	-	Мощность ambientной эквивалентной дозы рентгеновского, излучения	$(5 \cdot 10^{-8} \div 10)$ Зв/ч
172.	СанПиН 2.6.1.1202-03 (Р.4, 5, 7)	Рабочие места при работе с источниками ионизирующего излучения при геофизических работах на буровых скважинах.	-	-	Мощность ambientной эквивалентной дозы гамма, нейтронного излучения.	$(0,1 \times 10^{-3} - 3,0)$ Зв/ч $(0,1 \times 10^{-3} - 0,1)$ Зв · ч ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
173.	СанПиН 2.6.1.2573-10 (р.4-5)	Рабочие места и смежные помещения при работе с ускорителями электронов с энергией до 100 МэВ.	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма, нейтронного излучения.	(0,1x10 ⁻³ -3,0) Зв/ч (0,1 x10 ⁻³ - 0,1) Зв · ч ⁻¹
9.2. Гамма-спектрометрический метод						
174.	МР 2.6.1.0092-14 МИА радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» 2003	Изделия на основе природных материалов - санитарно-технические изделия, посуда, декоративные и отделочные материалы, изделия художественных промыслов	-	6902,6910, 6911,691200, 6913,6914	Удельная активность природных радионуклидов: ²²⁶ Ra ²³² Th ⁴⁰ K Эффективная удельная активность (A _{эфф}) природных радионуклидов рассчитывается автоматически программным обеспечением «Прогресс»	- от 8,0 Бк/кг от 8,0 Бк/кг от 40,0 Бк/кг
175.	МР 2.6.1.0091-14 МИА радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс» 2003	Минеральные и органические удобрения и агрохимикаты	-	3101-3105	Удельная активность природных радионуклидов: ²²⁶ Ra ²³² Th ⁴⁰ K Эффективная удельная активность (A _{эфф})	от 8,0 Бк/кг от 8,0 Бк/кг от 40,0 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
					природных радионуклидов рассчитывается автоматически программным обеспечением «Прогресс»	
176.	ГОСТ Р 53745 МИА радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс» 2003	Удобрения органические	-	3101 00 000 0	Удельная активность природных радионуклидов: ^{226}Ra ^{232}Th ^{40}K Эффективная удельная активность ($A_{\text{эфф}}$) природных радионуклидов рассчитывается автоматически программным обеспечением «Прогресс»	от 8,0 Бк/кг от 8,0 Бк/кг от 40,0 Бк/кг
177.	ГОСТ 33795 МИА радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс» 2003	Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов, в том числе мебель	-	9401-9404	Удельная активность ^{137}Cs	от 3,0 Бк/кг
178.	ГОСТ 32164	Продукты пищевые.	-	0201-0210, 0301-0308, 0401-0409, 0504, 0701-0714, 0801-0814, 0901-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
				0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1212, 1501-518, 1520, 1601- 1605, 1701-1704, 1801, 1803-1806, 1901- 1905, 2001-2009, 2101- 2106, 2201-2208, 2501		
9.3. Бета-спектрометрический метод						
179.	ГОСТ 32164	Продукты пищевые.	-	0201-0210, 0301-0308, 0401-0409, 0504, 0701- 0714, 0801-0814, 0901- 0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1212, 1501-1518, 1520, 1601- 1605, 1701-1704, 1801, 1803-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101- 2106, 2201-2208, 2501,	Отбор проб	-
180.	ГОСТ 33795 МИА радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра «Прогресс» 2004	Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов, в том числе мебель	-	4401, 4403, 4407, 440810, 4408313001	Удельная активность стронция-90	от 0,1 Бк/кг
181.	ГОСТ 31861	Вода, за исключением сточной, технической, дистиллированной	-	2201-2202	Отбор проб	-
9.4. Радиометрические методы						
182.	ГОСТ 31861	Вода, за исключением сточной, технической, дистиллированной	-	2201-2202	Отбор проб	-
183.	ГОСТ 31864	Вода питьевая, в том числе расфасованной в емкости, природная (поверхностная и подземная) вода, в том числе в вода источников питьевого водоснабжения.	-	2201-2202	Удельная суммарная альфа- активность	(0,05-400,0) Бк /кг

1	2	3	4	5	6	7
9.5. Радиохимические исследования						
184.	МР 2.6.1.0094-14 МВИ суммарной альфа- и бета- активности проб альфа-бета- радиометром УМФ- 200	Пищевые продукты, почва, другие объекты окружающей среды, биопробы.	-	0201-0210, 0301-0308, 0401-0409, 0504, 0701- 0714, 0801-0814, 0901- 0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1212, 1501-1518, 1520, 1601- 1605, 1701-1704, 1801, 1803-1806, 1901- 1905, 2001-2009, 2101- 2106, 2201-2208, 2501	Удельная активность цезия- 137, стронция - 90	(0.1-3.0 x 10 ³) Бк/кг

Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области» - руководитель ИЛЦ
полномочность уполномоченного лица



(Handwritten signature)

подпись уполномоченного лица

Л. И. Дичковский
инициалы, фамилия уполномоченного лица