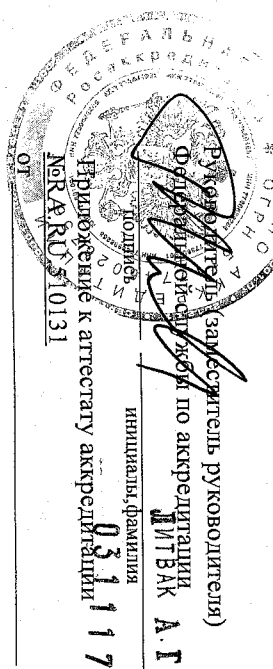


ЭКЗЕМПЛАР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



на 66 листах, лист 1

Дополнение № 1 к области аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»

наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 170034, г. Тверь, ул. Дарвина, 13
 2. 170034, г. Тверь, ул. Дарвина, 17
 3. 171980, Тверская область, г. Бежецк, ул. Садовая, д. 26
 4. 172735, Тверская область, г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д. 39
 5. 171640, Тверская область, г. Кашино, ул. Ленина, д. 32/2
 6. 171252, Тверская область, г. Конаково, ул. Учебная, д. 4
 7. 172381, Тверская область, г. Ржев, ул. Грабинского, д. 27
 8. 172010, Тверская область, г. Торжок, ул. Луначарского, д. 119
- 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
1. 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, 13						
Физико-химические методы анализа:						
Фотометрический метод						
1.	РД 52.04.823-2015	Производство легкой промышленности; Игрушки; Производство, предназначенная для детей и подростков и материалы для их изготовления; Средства индивидуальной защиты; Фрагменты мебели; Материалы, применяемые при изгото-	13.92.12.110 13.93. 14.13.12. 14.13.13. 14.13.14. 14.13.2. 14.13.3. 14.14.11. 14.14.12.	4304000000 6105201000 6105100000 6106100000 6112110000 6204420000 9503002100 9503003500 9503003900	Формальдегид	(0,01-0,2) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
		товления мебели; Материалы и изделия из полимер- ных и других материалов, предна- значенных для контакта с пищевыми продуктами и средами; Изделия медицинского назначения	14.14.13. 14.14.14. 32.40.11.110 32.40.11.115 32.40.11.130 32.40.12.111 32.40.12.120 32.40.20.121 32.40.20.130 32.40.20.132 32.40.39.182 32.40.39.190 17.23.1. 17.23.13.194 17.23.13.192 32.99.15.110 22.29.25.000 58.11.13 14.19. 15.20.14.140 15.20.13.173 15.20.13.174 14.12. 32.50.42.120 16.21.11 16.21.12.111 17.24.11.110 17.24.11.120 20.3 20.30.22.120 22.23.15.000 22.29.22.000 17.12.14.190 17.12.3 17.21.12.000 17.21.14.110 22.22.14.000	9503004100 9503008100 950300901 420291000 481730000 4820105000 482020000 482050000 490300000 620920000 960910 401590000 4203291000 6116102000 6203421100 6204321000 6211421000 4408109801 481420000 4814901000 5904100000 4819100000 4819300000 4819200000		
2.	ГОСТ 26930-86	Парфюмерно-косметическая про-	20.42.16.110	330300	Мышьяк	(2,5-20) мкг

1	2	3	4	5	6	7
		духция	20.42.18.111 20.42.19.110 20.42.19.130 20.41.31.110 20.41.31.130 20.41.31.140 20.42	3304 3305 3306100000 3307		
3	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух населенных мест	20.42.15.130 20.42.15.141 20.42.15.142 20.42.15.143		Формальдегид Формальдегид Сажка	(0,01-0,20) мг/м ³ (0,01-0,60) мг/м ³ (0,03-1,8) мг/м ³
4.	РД 52.04.824-2015	Воздух закрытых помещений				
5.	РД 52.04.831-2015	Атомно-абсорбционный метод				
6.	ГОСТ 26927-86	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.16.110 20.42.18.111 20.42.19.110 20.42.19.130 20.41.31.110 20.41.31.130 20.41.31.140 20.42 20.42.11.120 20.42.11.130 20.42.11.110 20.42.12.110 20.42.12.120 20.42.15 20.42.15.130 20.42.15.141	330300 3304 3305 3306100000 3307	Ртуть	(0,005-0,03) мг/кг

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 32075-2013	Продукция легкой промышленно-сти; Продукция, предназначенная для детей и подростков и материалы для их изготовления; Средства индивидуальной защиты	13.92.12.110 13.93. 14.13.12. 14.13.13. 14.13.14. 14.13.2. 14.13.3. 14.14.11. 14.14.12. 14.14.13. 14.14.14. 14.12.	4304000000 6105201000 6105100000 6106100000 6112110000 6204420000 4015900000 4203291000 6116102000 6203421100 6204321000 6211421000	Индекс токсичности	(70-120)%
11	МР № 29 ФЦ 1394	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.16.110 20.42.18.111 20.42.19.110 20.42.19.130 20.41.31.110 20.41.31.130 20.41.31.140 20.42. 20.42.11.120 20.42.11.130 20.42.11.110 20.42.12.110 20.42.12.120 20.42.15 20.42.15.130 20.42.15.141 20.42.15.142 20.42.15.143	330300 3304 3305 3306100000 3307	Индекс токсичности	(70-120)%
Инструментальные методы определения физических факторов						
12	СанПиН 2.2.4.3359-16	Факторы среды обитания промышленных объектов, предприятий пищевой промышленности, общественного питания, торговли, коммунальных объектов.	-	-	Микроклимат: - относительная влажность воздуха от 0 до 98% - температура воздуха от -40 до + 85 °С - скорость движения воз- от 0 до 20 м/с	

1	2	3	4	5	6	7
		детских и подростковых объектов, транспорта общественных зданий; лечебно-профилактические учреждения и аптеки			духа	
					- индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	Не установлен
					- интенсивность теплового облучения	(1.0-2000.0)Вт/м ²
					Освещенность:	
					- коэффициент естественной освещенности (КЕО)	1-2000лк
					- совмещенное освещение	10-20000лк
					- искусственная освещенность	
					- яркость	10-20000кд/м ²
					- коэффициент пульсации	1-100%
					- ультрафиолетовое излучение	0.01-20.0Вт/м ² 1.0-2000.0 мВт/м ²
					Электромагнитные поля:	
					напряженность ЭМП радиочастотного диапазона (30 кГц-300 МГц)	Диапазон частот по электрической составляющей (0.03-300) МГц
					плотность потока энергии в диапазоне частот 300МГц-40ГГц	по магнитной составляющей (0.03-50) МГц
					напряженность ЭМП диапазона 10-30 кГц	По плотности потока энергии (0.36-40)ГГц
						Динамический диапазон
						электрической составляющей 0.5-300 В/м;
						магнитной составляющей 0.05-8 А/м;
						плотности потока энергии 1-615 В/м и 0.26-100000 мкВт/см ²
						Диапазон частот по

1	2	3	4	5	6	7
						электрической и магнитной составляющими 10-30 кГц: диапазон измерения напряженности магнитного поля 1.71 мА/м-0.4кА/м, электрического поля 190мВ/м-3.0В/м
					Электрические и магнитные поля промышленной частоты (50 Гц): напряженность электрического поля и напряженность (или индукция) магнитного поля	Диапазон измерения напряженности электрического поля: от 420 мВ/м до 100.0 кВ/м. Диапазон измерения напряженности магнитного поля от 5.0 мА/м до 5.0 кА/м.
					Уровни электромагнитного поля на рабочих местах пользователей персональными компьютерами (напряженность электрического поля, напряженность магнитного поля (плотность магнитного потока))	Диапазон измерения напряженности электрического поля для диапазона частот 5-2000 Гц: от 4.8В /м до 4.4кВ/м; от 5 В/м до 1000В/м Диапазон измерения напряженности электрического поля для диапазона частот 2-400 к Гц: от 750мВ /м до 3.0В/м; 0.5 В/м до 40 В/м Диапазон измерения напряженности магнитного поля для

1	2	3	4	5	6	7
						диапазона частот 5-2000 Гц: от 60мА/м до 0,6 кА/м; от 50мА/м до 4 А/м (магнитная индукция от 62,5нТл до 5 мкТл) Диапазон измерения напряженности магнитного поля для диапазона частот 2-400 к Гц: от 5,0 мА/м до 0,4кА/м; от 4 мА/м до 400мА/м (магнитная индукция от 5 нТл до 500 нТл) Диапазон измерений напряженности электрического и магнитного полей на частотах от 45 Гц до 55 Гц: от 5 В/м до 1000 В/м; от 50 мА/м до 8 А/м (магнитная индукция от 62,5 нТл до 10 мкТл)
					Электростатическое поле	от 0,3 до 180 кВ/м
					Акустический шум: октавные уровни звукового давления, третьоктавные уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентный уровень звука А, максимальный уровень звука А, пиковый уровень звука С	(22-139) дБА (24-137) дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Инфразвук: уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот, общий уровень звукового давления, эквивалентный уровень звукового давления, максимальный общий уровень инфразвука	(22-139) дБА
					Ультразвук: уровни звукового давления в децибелах в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц	(60-177) дБ (59-164) дБ
					Вибрация: Общая и локальная характеристика: спектральная характеристика вибрации (локальная, общая) Корректированное значение локальной и общей вибрации Эквивалентное корректированное виброускорение	(60-177) дБ (59-164) дБ
	Микробиологические методы:					
	Бактериологический метод					
13	ГОСТ ISO 6785-2015	Молоко и молочная продукция.	10.1	0401	Salmonella spp.	-
14	ГОСТ 33566-2015	Продукты пищевые функциональные. Готовые блюда, кулинарные изделия. Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы.	10.11 10.12	0402 0403	Дрожжи	(10 ¹ -10 ³) КОЕ/г (см ³)
15	ГОСТ 23453-2014		10.13	0404	Плесени	
16	ГОСТ ISO 13366-1-2014	Продукты предназначенные для	10.85 10.89	0405 0408	Соматические клетки	(4x10 ⁵ -1x10 ⁶) кл/см ³

1	2	3	4	5	6	7
17	ГОСТ Р 56139-2014	употребления в пищу человеком.	10.89, 19.210	0407 0406	Пробиотические микроорганизмы	(10^5-10^{10}) КОЕ/г (см ³)
18	ГОСТ Р 56145-2015	Пищевые продукты обогащенные пробиотиками	10.51 10.52	0201 0202 0203 0204 0206 0207 0208 0209 0210	БГКП (колиформы) E.coli Патогенные, в т.ч. сальмонеллы S.aureus Плесневые грибы Дрожжи Listeria monocytogenes Enterobacter sakazakii	- - - - (10^1-10^2) КОЕ/г (см ³) (10^1-10^2) КОЕ/г (см ³) - -
19	ГОСТ ISO/TS 22964-2013	Сухое молоко и сухие смеси для детского питания			БГКП (колиформы) E.coli Патогенные, в т.ч. сальмонеллы S.aureus Плесневые грибы Дрожжи Бактерии рода Proteus KMAFANM Listeria monocytogenes Сульфитредуцирующие клостридии	- - - - (10^1-10^2) КОЕ/г (см ³) (10^1-10^2) КОЕ/г (см ³) - - $(10^1-5 \times 10^3)$ КОЕ/г -
21	ГОСТ 7702.2.6-2015	Мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты, колбасные изделия и продукты (кулинарные изделия и кулинарные полуфабрикаты) из мяса птицы				
22	ГОСТ ISO 7218-2015	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Продукты предназначенные для употребления в пищу человеком.			КМАФАнМ Дрожжи Плесени C. reffingens КМАФАнМ БГКП (колиформы) Промышленная стериль-	- $(10^1-5 \times 10^5)$ КОЕ/г $(10^1-5 \times 10^5)$ КОЕ/г - - - Обнаружено /не обнаружено -
23	ГОСТ Р 31744-12	Пищевые продукты и корма для животных				
24	ГОСТ 32901-2014	Молоко и молочная продукция.				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
35	МУ 3.1.2007-05 (п. 4.4., п. 5.)	Полевой материал: органы и ткани мелких мышевидных грызунов, других млекопитающих, суспензии членистоногих.	21.10.60.192 21.10.60.193	3002 90 100 0 3002 90 300 0	Антигена к возбудителю туляремии	Обнаружены / не обнаружены
36	МУК 4.2.2939-11 (п. 5.3.)	Материал от больного: кровь, пунктат бубона, отделяемое конъюнктивы, мокрота, мазок из зева.				
Органолептический метод						
37	Инструкция №880-71	Упаковка	22.22.14.000 22.29.23.110 17.22.13.130 17.22.19.191 17.22.13.192 23.13.11.111 23.13.11.112 23.13.11.113 23.13.13.110 23.41.11.110	392330, 39233010 3923301010 392350 3923501000 3924100000 4819, 4819200000 4819300001 4819300002 4819400000 7010904100 7010904300 7010904500 7010904700 7010905100 7010905300 7010905500 7010905700	запах привкус	0-5 баллов
38	ГОСТ 22648-77					
2. 170034, г. Тверь, ул. Дарвина, 17						
Физико-химические методы анализа:						
Фотометрический метод						
39	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06	Вода питьевая. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая централизованных систем водоснабжения. Вода поверхностных источников. Сточная вода.	36.00.1 36.00.11 36.00.11.000 36.00.12 36.00.12.000	2201 2201 10 1100	Кремний	(0,5-16,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
40	ГОСТ 9794-2015 (п.8)	Масло и мясо продукты, птица	10.1 10.13.11., 10.13.12. 10.13.13.110- 10.13.13.115 10.13.14, 10.13.15 01.49.21 10.51.11.110.-10.51.11.140 10.51.12.110-10.51.12.123 10.51.2 - 10.51.5 10.51.51.110- 10.51.51.133 10.51.52 10.51.56 01.41.20.110 01.22.2 01.49.22.120 01.45.2	0201 - 0204 0206 - 0210 1601-1605 0409 0401 - 0406	Массовая доля общего фосфора Регулирующие вещества	(0,04 - 0,25) % (70 - 96)%
41	ГОСТ 32167-2013	Мед				
Атомно-абсорбционный метод						
42	ГОСТ 26929-94	Сырье и продукты пищевые. Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые.	10.1 10.13.11., 10.13.12. 10.13.13.110- 10.13.13.115 10.13.14, 10.13.15 01.49.21 10.51.11.110.-10.51.11.140 10.51.12.110-10.51.12.123 10.51.2 - 10.51.5 10.51.51.110 - 10.51.51.133 10.51.52, 10.51.56 01.41.20.110 01.22.2 01.49.21 01.49.22.120 01.45.2, 10.20.1 10.20.13.110 10.20.13.120 03.21.4, 03.11.1 01.11.2-03.11.6 03.11.11-03.11.12 10.20.11-10.20.16	0201-0204, 0206-0208 160100 0210 021011, 021012, 021019 0401-0407, 0409, 2105 0301-0308, 1001-1008, 1101-1103 1105-1108, 121220 1902, 1905 1501-1504, 1509, 1512, 1514, 1517, 1602, 1604 1605, 1701, 1704, 1805, 1806, 0701- 0710, 0712 0801-0811, 0813, 0901 2001-2008, 2009, 2101 2201-2202, 220110 2203-2208, 2208 60 2208 20 120 0- 2208 90 990 0 0901-0908 2103, 2209 00 25010091	Свинец Кальций	(0,01-1,0) мг/кг (0,02-10,0мг/кг 2,0-4,0 мкг/дм3 0,05-50мг/кг 0,001 - 10,0 мг/кг 0,01-1,0 мг/кг 0,01-2,0 мг/кг 0,1-2,0 мкг/дм 0,005-5,0 мг/кг 0,001 - 10 мг/кг
43	ГОСТ 30178-96				Никель	0,01 - 100 мг /кг
44	МУК 4.1.986-00				Хром	0,1 - 500 мг/кг
45	М-02-1009-08				Руть	0,001 - 10,0 мг/кг 0,005-0,03мг/кг 2,5-5000 мкг/кг
46	ГОСТ 33426-2015				Медь	1 - 100 мг/кг
47	ГОСТ 33425-2015					
48	МУК 4.1.1468-1472-03					
49	ГОСТ Р 54639-2011					
	МУК 4.1.991-00					

1	2	3	4	5	6	7
50	ГОСТ 23268.6-78 п. 4	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые.	10.20.2, 10.20.21-10.20.26 10.20.31-10.20.34 10.41.12 01.11.1-01.11.4 01.11.6-01.11.8 01.11.95 10.61.1, 10.61.2 10.61.21 10.61.22.110- 10.61.22.160, 10.61.24.000 10.61.3 10.61.31.110- 10.61.31.120 10.61.32 10.61.32.111-10.61.32.129 10.61.4, 10.71.1 10.71.11.110- 10.71.11.122, 10.71.11.129, 10.71.11.130- 10.71.11.160, 10.71.11.171- 10.71.11.176 10.71.11.179 10.71.11.190 10.71.11.200 10.71.12 10.71.12.000 10.81.12, 10.62.1 10.82.1, 10.82.2 10.82.21.110-10.82.22.122 10.82.22.130- 10.82.22.149 10.81.19 10.82.22.190 10.82.23 10.82.23.210- 10.82.23.240 10.82.23.110- 10.82.23.180 10.82.23.290	3501, 3501 10 - 3501 20	Цинк Натрий Калий	5-200 мг/кг 1-100 мг/дм³ 1-100 мг/дм³
51	ГОСТ 23268.7-78 п. 3					

1	2	3	4	5	6	7
			10.82.24 15.83.12.131 – 15.83.12.133 15.82.12.121 15.82.12.112 15.84.23.173 15.82.12.129 10.3, 01.13.1. – 01.13.5 01.13.8 – 01.13.9 10.39.1, 10.39.2 10.39.21.120. 10.39.21.140-10.39.21.148. 10.39.25.139. 15.33.25.121. – 15.33.25.129. 10.83.1, 10.83.11, 10.83.13 10.84.1 – 10.84.3 10.32.1. -10.32.2 10.32.19.-10.32.29 10.4, 10.41.1.- 10.41.6 10.42.1, 10.84.12 10.84.12.190 10.13.15.170 01.11.10, 01.11.99 24.42.13.267 24.13.15.120, 10.12.3 11.07.1, 11.07.11 – 11.07.19 11.05.10.110 – 11.05.10.160 11.01.10.110.- 11.01.10.150 10.62.11.110 10.61.21.-10.61.24 10.62.1, 10.62.2 10.89.19.230 10.4.30. 10.89.19.210 10.86.1, 10.86.10. 10.86.10.530 10.86.10.930 10.85.1, 15.89.12.121			

1	2	3	4	5	6	7
	Хроматографический метод (метод газовой хроматографии, метод тонкослойной хроматографии)					
52	ГОСТ 23452-2015	Молоко	01.45.2 01.41.20.110 01.22.2 01.49.22.120	0401 - 0406	Гексахлорциклопек-сан (α, β, γ изомеры) ДДТ и его метаболиты Афлатоксин М1	(0,005-0,5) мг/кг (0,005-0,5) мг/кг (0,0005-0,005) мг/кг
53	ГОСТ 30711-2001	Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)				
54	МУК 4.1.3331-16	БАД	10.89.19.210 01.45.2 01.41.20.110 01.22.2	2101110018 1515909900 2101309900 2106909803	ингибиторы фосфолипазы-5 (галафил, варденафил, силденафил)	0,2-50 мг/г
55	ГОСТ 30711-2001	Молоко	01.49.22.120	0401 - 0406	Афлатоксин М1	(0,0005-0,005) мг/кг (0,25 - 2,5) мкг/кг
56	ФР 1.34.2005.01.731	Титриметрический метод				
57	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97	Вода природная (поверхностная, подземная)	36.00.1 36.00.12	2201 2201 10 1100	Кальций	1,0-2000 мг/дм ³
58	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97	Сточная вода.	36.00.12.000		Хлориды	10-5000 мг/дм ³
59	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97				Жесткость	0,1-50 °Ж
60	ГОСТ 5478-2014	Масла растительные и натуральные жирные кислоты	10.20.1, 10.20.13.110.- 10.20.13.120	0201-0204, 0206-0208 160100	Число омыления	100-400 мг КОН/г
61	ГОСТ 27001-86 п.2	Икра и пресервы из рыбы и морепродуктов	03.21.4, 10.20.11-10.20.16, 10.20.2, 10.41.12.	021011, 021012, 021019 0401-0407, 0409, 2105 0302-0305	Бензойнокислого натрия	-
62	ГОСТ Р 54667-2011	Молоко и продукты переработки молока	10.71.12, 10.71.12.000	0307	Массовая доля (концентрация) сахаров	-
63	ГОСТ 5903-89	Изделия кондитерские	10.81.12, 10.62.1, 10.82.1, 10.82.2,	1001-1008, 1101-1103 1105-1108, 1902, 1905	кислотность	1,3 - 6,0 см ³ раствора гидроокиси натрия 1 моль/дм ³ на 100 см ³ пива
64	ГОСТ 12571-2013	Сахар	15.83.12, 15.82.12, 15.84.23, 10.82.23	1501-1504, 1509, 1512, 1514, 1517, 1602, 1604		
65	ГОСТ Р 50457-92.	Жиры и масла животные и растительные	10.89.19.210	1605, 1701, 1704, 1805, 1806, 0701-0710, 0712		
66	ГОСТ Р 55361-2012	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.39, 10.32, 15.32 10.4, 10.41.1-10.41.6 11.05.10.110.-11.05.10.160	0801-0811, 0813, 0901 2001-2008, 2009, 2101 2201-2202, 220110 2203-2208, 2208 60		
67	ГОСТ 12788-87	Пиво	11.07.1, 10.85 10.13, 10.51, 10.4 15.89.12.121			
68	ГОСТ 27082-2014	Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных мле-	01.41.20, 01.22.2,			

1	2	3	4	5	6	7
69	ГОСТ 4288-76	копिताющих и водорослей Изделия кулинарные и полуфабри- каты из рубленого мяса	01.49.22.120	2208 20 120 0- 2208 90 990 0 0901-0908 2103, 2209 00 25010091 3501, 3501 10 - 3501 20	Хлористый натрий	(0,1 – 7,0) %
70	ГОСТ 9957- 2015	Мясо и мясные продукты.			Массовая доля белка	-
71	ГОСТ 31469-2012	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы.			Диоксид серы	(0,01 - 2) %
72	ГОСТ 23327-98	Молоко и молочные продукты.			Сульфат -ион	-
73	ГОСТ Р 54756-2011				Ионов кальция и магния	-
74	ГОСТ Р 54607.7.-2016	Продукция общественного питания			Хлорид - ион	-
75	ГОСТ 31469-2012	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы			Перманганатная окисле- мость	-
76	ГОСТ 25555.5 – 2014 п.7(Б)	Продукты переработки фруктов и овощей				
77	ГОСТ 23268.4-78	Воды минеральные питьевые лечеб- ные, лечебно-столовые и природные столовые.				
78	ГОСТ 23268.5-78					
79	ГОСТ 23268.17-78					
80	ГОСТ 23268.12-78					
1.6.	Гравиметрический					
81	ГОСТ 23042-2015	Мясо и мясопродукты.	10.1., 10.13.11.- 10.13.15	0201-0204, 0206-0208	Массовая доля жира	(0,2 – 50,0) %
82	ГОСТ 9397- 74,	Молоко и молочные продукты	10.51.1.-10.51.5	160100	Массовая доля влаги и сухого вещества	(1,0 -85) %
83	ГОСТ 33319-2015	Сахар	01.41.20.110	0210		
84	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.6.	Сыры, плавильные сыры	01.45.2	021011, 021012, 021019		
85	ГОСТ ISO 6731/ IDF 21 -2013	Молоко и молочные продукты	01.49.22.120.	0401-0407, 0409, 2105		
86	ГОСТ Р 54668-2011	Продукты переработки фруктов и овощей, соки	10.81, 10.83.1., 01.11.1. – 01.11.4.	0302-0305 0307		
87	ГОСТ Р 55361- 2012 п. 7.7	Чай	10.39., 10.32., 15.32., 10.84, 10.85., 03.21.4.	1001-1008, 1101-1103		(0,1 – 1,0) %
88	ГОСТ Р 54642- 2011	Пряности	15.83.12.132, 15.82.12.121,	1105-1108, 1902, 1905		(0,05 % - 5,0) %
89	ГОСТ Р 54729 – 2011	Продукция общественного питания	15.82.12.133	1501-1504, 1509, 1512,		
90	ГОСТ ISO 1446- 2014	Водоросли	15.82.12.173	1514, 1517, 1602, 1604		
91	ГОСТ ISO 11817-2014	Жаренное молотое кофе	15.84.23.173	1605, 1701, 1704, 1805,		(40 – 70) %
92	ГОСТ ISO 712-2015	Содержания влаги зерна и зерновых	15.82.12.129	1806, 0701-0710, 0712		
			10.71.12, 10.71.12.200	0801-0811, 0813, 0901 2001-2008, 2009, 2101		

1	2	3	4	5	6	7
		продуктов.	10.82.2, 10.82.21-	2201-2202, 220110		
93	ГОСТ Р 54607.4-2015	Продукция общественного питания	10.82.23, 10.82.23.240	2203-2208,		
94	ГОСТ 33331-2015	Водоросли, травы морские	10.82.24.110	2208 60		
			10.82.120.	2208 20 120 0-		
95	ГОСТ 31727-2012	Мясо, в том числе мяса птицы и мясных продуктов.		2208 90 990 0		
96	ГОСТ Р 51432-99	Соки фруктовые и овощные		0901-0908		
97	ГОСТ ISO 763-2011	Продукты переработки фруктов и овощей		2103, 2209 00		
98	ГОСТ ISO 1575-2012	Чай		25010091		
99	ГОСТ ISO 1576-2013			3501, 3501 10 - 3501 20	Массовая доля золы	(0-20)% (1-15) г/лм ³
100	ГОСТ ISO 1577-2014					
101	ГОСТ ISO 928-2015	Приправы и специи				
102	ГОСТ ISO 930-2015					
103	ГОСТ 33331-2015	Водоросли, травы морские				
104	ГОСТ 31466-2012	Продукты переработки мяса птицы (мясо птицы механической обвалки, фарши, паштеты, бескостные и рубленые полуфабрикаты, кулинарные и колбасные изделия, фаршковые консервы)			Массовая доля костных включений	(0,1-0,6)%
105	ГОСТ 33276-2015 п.6	Фруктовые и овощные соки, нектары, сокодержавные напитки, фруктовые и овощные концентрированные соки, пюре и концентрированные пюре, морсы и концентрированные морсы			Относительная плотность	(1,0-1,4) кг/м ³
106	ГОСТ 8756.10-2015 п.6	Переработки фруктов и овощей			Массовая доля мякоти	(1-30)%
107	ГОСТ 12573-2013	Белый (кристаллический, кусковой) сахар и сахар-песок			Ферропримеси	-
Метод капиллярного электрофореза						

1	2	3	4	5	6	7
108	М 04-59-2009	Продовольственное сырье, пищевые продукты. БАД	10.1.-10.8 10.89.19.210.	0201-0204, 0206-0208 160100 0210 021011, 021012, 021019 0401-0407, 0409, 2105 0302-0305 0307 1001-1008, 1101-1103 1105-1108, 1902, 1905 1501-1504, 1509, 1512, 1514, 1517, 1602, 1604 1605, 1701, 1704, 1805, 1806, 0701-0710, 0712 0801-0811, 0813, 0901 2001-2008, 2009, 2101 2201-2202, 220110 2203-2208, 2208 60 2208 20 120 0- 2208 90 990 0 0901-0908 2103, 2209 00 25010091 3501, 3501 10 - 3501 20 2101110018 1515909900 2101309900 2106909803	Сорбиновая кислота и её соли Бензойная кислота и её соли	20 – 10000 мг/кг 20 – 10000 мг/кг
Экстрактивно-весовой						
109	ГОСТ Р 54607.5.-2015	Продукция общественного питания	10.85, 10.39, 10.32, 15.32. 10.20, 10.20.25.110. 10.20.34, 10.20.25.120 10.82, 15.82, 15.84.1, 15.81.12.190. 15.84.2, 10.71.1, 10.72.1 10.85.11-10.85.19 01.13.8, 01.13.9	2001 – 2009 1601 – 1604 2103 – 2106 1902-1904 1905	Определение жира	-
110	ГОСТ 8756.21 -89	Продукты пищевые консервированные				
111	ГОСТ 26829-86	Консервы и пресервы из рыбы				

1	2	3	4	5	6	7
112	ГОСТ 5899-85 п. 5	Изделия кондитерские	03.11.1 – 03.11.6 03.11.11-03.11.12 10.20.1 – 10.20.3			
	Метод иммуноферментного анализа					
113	МУК 4.1.1912-04	Молоко	01.41.20.110	0401 - 0406	Левомипетин (хлорамфеникол) Стрептомицин Пенициллин Тетрациклиновая группа	0,000012-0,00008 мг/кг менее 0,2мг/кг менее 0,004мг/кг менее 0,01мг/кг
114	МУК 4.1.2158-07		01.22.2 01.49.22.120 01.45.2			
115	Инструкции к тест-системам: R 1505 R 3103 R 2921 R 3505 R 2901					
116	№ КЗ62D (Приложение Б)	Молоко Молоко сухое Сыры Творог Сметана	01.41.20.110 01.22.2 01.49.22.120 01.45.2	0401 0403 0404 0405 0406	Сухое молоко	-
	Кислотный метод					
117	ГОСТ Р 54607.5-2015	Продукция общественного питания	10.85.	2101110018 1515909900 2101309900 2106909803	Жир	0,2-40%
118	Р. 4.1.1672-03	БАД	10.89.19.210.			
119	ГОСТ Р 55063-2012 п 7.8.	Сыры и сыры плавленые	01.41.20.110			
120	ГОСТ 30648.1-99 п.4	Продукты молочные для детского питания	01.22.2 01.49.22.120			
121	ГОСТ Р 55361-2012 п. 7.4.	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	01.45.2 01.41.20.110 01.22.2			
122	ГОСТ 5867-90	Молоко и молочные продукты	01.49.22.120 01.45.2 10.51.1. – 10.51.5			
	Визуальный метод					
123	ГОСТ 5477-2015 п.5	Масла растительные	10.4., 10.41.1 – 10.41.6.	0201-0204, 0206-0209 160100 0210	Цветность	(1 – 100) мг йода
124	ГОСТ 32157-2013	Консервы рыбные	01.41.20.110		Остой в масле	
125	ГОСТ 3623-2015	Молоко и молочные продукты	01.22.2		Пастеризация	

1	2	3	4	5	6	7
126	ГОСТ ISO 11050-2013	Мука пшеничная	01.49.22.120 01.45.2	021011, 021012, 021019 0401-0407, 0409, 2105 0302-0305 0307	Загрязненность животного происхождения	-
127	ГОСТ 8756.11-2015 п.6	Продукты переработки фруктов и овощей	10.61.21 - 10.61.24 10.61.1 - 10.61.4 10.85.	1105-1108, 1902, 1905 1501-1504, 1509, 1512, 1514, 1517, 1602, 1604 1605, 1701, 1704, 1805, 1806, 0701-0710, 0712 0801-0811, 0813, 0901 2001-2008, 2009, 2101 2201-2202, 220110 2203-2208, 2208 60 2208 20 120 0- 2208 90 990 0 0901-0908 2103, 2209 00 25010091 3501, 3501 10 - 3501 20 2101110018 1515909900 2101309900 2106909803	Прозрачность и мутность	-
128	ГОСТ Р 54607.3 -2014 п. 6.2, п. 7.1	Продукция общественного питания	10.20., 10.39, 10.32, 15.32		Степень термического-го окисления фритюрных жиров Эффективность тепловой обработки	-
Расчетно-весовой метод						
129	ГОСТ 5481-2014 п.5	Масла растительные	10.4., 10.41.1 -10.41.6. 10.39, 10.32, 15.32.	1516 2001 - 2009 1905	Нежировые примеси и отстой.	-
130	ГОСТ 26323-2014	Продукты переработки фруктов и овощей	10.84, 12.190, 10.51.56.320.		Примеси растительного происхождения	-
131	МУ 122-5/72	Продукты общественного питания			Сахар в пересчете на водную фазу крема	-
Радиологические методы:						
Дозиметрический метод						

1	2	3	4	5	6	7
132	Руководство по эксплуатации Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС- АТ1123 НПВП «АТОМТЕХ» (УП «АТОМТЕХ») г. Минск, Рес- публика Беларусь	Промышленные объекты. Территории, отведенные под строи- тельство жилых и общественных зданий, а так же промышленных объектов. Открытая местность. Жилые, общественные и производ- ственные здания и сооружения. Металлолом, металлы и другие ма- териалы, содержащие радионукли- ды. Лечебно-профилактические учреж- дения, в том числе аптеки. Изделия на основе природных мате- риалов, минеральные удобрения и агрохимикаты. Транспорт. Физические предметы, вещества.	20.13.1 24.46.1 26.51.41.150 38.11.523.61.2 25.11.1-25.11.2 25.12.1 41.20.1-41.20.2 42.11.1-42.11.2 42.13.138.11.58.000 38.11.59 24.10.1-24.10.7 24.20.1-24.20.4 24.31.1-24.31.3 24.32.1-24.32.2 24.33.1-24.33.3 24.34.1 24.41.1-24.41.5 24.42.1-24.42.2 24.43.1-24.43.2 24.44.1-24.44.2 24.45.1-24.45.3 21.20.23.113; 26.60.11 08.11-08.12 08.91 23.11.1, 23.12.1 23.19, 23.20.1 23.31.1, 23.32.1 23.41.1, 23.42.1 23.43.1, 23.44.1 23.49.1, 23.51.1 23.52.1-23.52.3 23.61.1, 23.62.1 23.64.1, 23.65.1 23.69.1, 23.70.1 23.91.1, 23.99.1	9022,2844 7204, 7404, 7503, 7602, 7802, 7902, 8002, 8101-8113 2844, 6801 00 000 0 2505; 2508; 2515; 2516; 2517; 2523 3104 3105	- Мощность амбиентного эквивалента дозы непре- рывного рентгеновского и гамма-излучения, - Мощность дозы кратко- временно действующего непрерывного излучения - Средняя мощность дозы импульсного излучения, - Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучения	50 нЗв/ч - 10 Зв/ч 5 мкЗв/ч - 10 Зв/ч 0,1 мкЗв/ч - 10 Зв/ч 10 нЗв - 10 Зв
133	Руководство по эксплуатации	Промышленные объекты.	20.13.1, 24.46.1	9022,2844	- Мощность амбиентной	0,1 мкЗв/ч - 10 Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
1	Дозиметры - радиометры МКС-АТ6130, МКС- АТ6130А, МКС-АТ6130В НПУП «АТОМТЕХ» (УП «АТОМТЕХ») г. Минск, Рес- публика Беларусь	Территории, отведенные под строи- тельство жилых и общественных зданий, а так же промышленных объектов. Открытая местность. Жилые, общественные и производ- ственные здания и сооружения. Металлолом, металлы и другие ма- териалы, содержащие радионукли- ды. Поверхности рабочих помещений, оборудования, транспортных средств, и других объектов. Транс- порт. Физические предметы, вещества.	26.51.41.150 38.11.523.61.2 25.11.1-25.11.2 25.12.1 41.20.1-41.20.2 42.11.1-42.11.2 42.13.138.11.58.000 38.11.59 24.10.1-24.10.7 24.20.1-24.20.4 24.31.1-24.31.3 24.32.1-24.32.2 24.33.1-24.33.3 24.34.1 24.41.1-24.41.5 24.42.1-24.42.2 24.43.1-24.43.2 24.44.1-24.44.2 24.45.1-24.45.3 21.20.23.113; 26.60.11 08.11-08.12 08.91.23.11.1 23.12.1, 23.19 23.20.1, 23.31.1 23.32.1, 23.41.1 23.42.1, 23.43.1 23.44.1, 23.49.1 23.51.1 23.52.1-23.52.3 23.61.1, 23.62.1 23.64.1, 23.65.1 23.69.1, 23.70.1 23.91.1, 23.99.1	7204, 7404, 7503, 7602, 7802, 7902, 8002, 8101-8113 2844, 6801 00 000 0 2505; 2508; 2515; 2516; 2517; 2523 3104 3105	Дозы рентгеновского и гамма-излучения - Амбиентная доза рентге- новского и гамма-излуче- ния - Плотность потока бета- частиц	0,1 мкЗв - 100 мЗв 10 - 10 ⁴ част./.(мин * см ²)
134	Руководство по эксплуатации Дозиметр-радиометр ДКС-96 ТЕ1.415313.003РЭ	Промышленные объекты. Территорий, отведенные под строи- тельство жилых и общественных	20.13.1, 24.46.1 26.51.41.150 38.11.523.61.2	9022,2844 7204, 7404, 7503, 7602, 7802, 7902, 8002,	- Мощности амбиентного эквивалента дозы непе- рывного гамма-излучения	0,03 мкЗв/ч - 50 мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
		зданий, а так же промышленных объектов. Открытая местность. Жилые, общественные и производственные здания и сооружения. Металлолом, металлы и другие материалы, содержащие радиоактивные. Поверхности рабочих помещений, оборудования, транспортных средств, и других объектов. Транспорт. Физические предметы, вещества.	25.11.1-25.11.2 25.12.1 41.20.1-41.20.2 42.11.1-42.11.2 42.13.138.11.58.000 38.11.59 24.10.1-24.10.7 24.20.1-24.20.4 24.31.1-24.31.3 24.32.1-24.32.2 24.33.1-24.33.3 24.34.1 24.41.1-24.41.5 24.42.1-24.42.2 24.43.1-24.43.2 24.44.1-24.44.2 24.45.1-24.45.3 21.20.23.113; 26.60.11 08.11-08.12 08.91, 23.11.1 23.12.1, 23.19 23.20.1, 23.31.1 23.32.1, 23.41.1 23.42.1, 23.43.1 23.44.1, 23.49.1 23.51.1 23.52.1-23.52.3 23.61.1, 23.62.1 23.64.1, 23.65.1 23.69.1, 23.70.1 23.91.1, 23.99.1	8101-8113 2844, 6801 00 000 0 2505; 2508; 2515; 2516; 2517; 2523 3104 3105	- Мощность амбиентного эквивалента дозы ☐ нейтронного излучения - Амбиентный эквивалент дозы ☐ нейтронного излучения - Плотность потока альфа-излучения; - Плотность потока бета-излучения;	0,1 мкЗв/ч - 0,1 Зв/ч 0,1 мкЗв - 1 Зв (0,1 - 10 ⁵) л/(мин*см ²) (3 - 10 ⁴) мин ⁻¹ *см ⁻²
Радонометрический метод						
135	Руководство по эксплуатации	Промышленные объекты, в том чис-	23.61.2		ЭРОД района	(10 - 2,0*10 ⁴) Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
1	Радиометр аэрозоль РАА-10 МГФК 968620.010 РЭ Москва, 2008 г.	де территории, отведенные для строительства промышленных объектов. Лечебно-профилактические учреждения, в том числе аптеки. Открытая местность. Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий. Жилые и общественные здания.	25.11.1-25.11.2 25.12.1 41.20.1-41.20.2 42.11.1-42.11.2 42.13.1		ЭРОА города	$(0,5 - 1,0 \cdot 10^4) \text{ Бк/м}^3$
136	Руководство по эксплуатации Комплекс измерительный для мониторинга района, города и их дочерних продуктов «Альфарад +» БВБК 590000.001 РЭ г. Москва	Промышленные объекты, в том числе территории, отведенные для строительства промышленных объектов. Лечебно-профилактические учреждения, в том числе аптеки. Открытая местность. Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий. Жилые и общественные здания.	23.61.2 25.11.1-25.11.2 25.12.1 41.20.1-41.20.2 42.11.1-42.11.2 42.13.1		ЭРОА района ЭРОА города ОА района ОА района в пробах воды ОА района в пробах почвенного воздуха Плотность потока радона с поверхности грунта ОА района св воздухе с предварительным отбором проб в пробоборник	$(1 - 1,0 \cdot 10^6) \text{ Бк/м}^3$ $(0,5 - 1,0 \cdot 10^4) \text{ Бк/м}^3$ $(1 - 2,0 \cdot 10^6) \text{ Бк/м}^3$ $(6 - 800) \text{ ОБк/л}^3$ $(10^3 - 10^6) \text{ Бк/м}^3$ $(20 - 10^3) \text{ мБк/(с*м}^2)$ $(20 - 10^3) \text{ Бк/м}^3$
Органолептический метод						
137	ГОСТ 9959-2015	Мясо и мясные продукты	10.13.11.-10.13.15 10.20..2., 10.51.5, 10.39. 11.01.10.110.-11.01.10.150 10.81., 10.51., 03.21.4. 10.85.	0201-0204, 0206-0208 160100 0210 021011, 021012, 021019 0401-0407, 0409, 2105 0302-0305 0307 1001-1008, 1101-1103 1105-1108, 1902, 1905 1501-1504, 1509, 1512, 1514, 1517, 1602, 1604	Внешний вид, консистенция, цвет, запах и вкус (порошчатые признаки), прозрачность бульона, масса нетто, массовая доля составных частей	
138	ГОСТ 7269-2015 п.5				Внешний вид, цвет, запах, консистенция, вкус, масса нетто, массовая доля составных частей	
139	ГОСТ 8756.1-79	Продукты пищевые консервированные				

1	2	3	4	5	6	7
140	ГОСТ 32051-2013	Продукция винодельческая		1605, 1701, 1704, 1805, 1806, 0701-0710, 0712 0801-0811, 0813, 0901 2001-2008, 2009, 2101 2201-2202, 220110 2203-2208, 2208 60 2208 20 120 0- 2208 90 990 0 0901-0908 2103, 2209 00 25010091 3501, 3501 10 - 3501 20 2101110018 1515909900 2101309900 2106909803	Внешний вид, аромат, вкус, цвет	
141	ГОСТ 12576-2014	Белый сахар (кристаллический, ку-ковой, сахарную пудру), сахар-песок			Внешний вид, запах, цвет, вкус	
142	ГОСТ 33632-2015	Молочный жир, масло и пасту мас-линную из коровьего молока			Внешний вид, цвет, конси-стенция, вкус и запах.	
143	ГОСТ 31412-2010	Водоросли, морские травы и про-дукцию из них				
144	ГОСТ 31986-2012	Продукция общественного питания массового изготовления				

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испы-таний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
3. 171980, Тверская область, г. Бежецк, ул. Садовая, д. 26						
Физико-химические методы анализа:						
Фотометрический метод						
145	ГОСТ 9794-2015	Мясо и мясопродукты; птица и про-дукты их переработки	10.11.11 10.11.12 10.11.13 10.11.20 10.11.31 10.11.32 10.11.33 10.11.39 10.11.50	0201 0202 0203 0204 0206 0207 0208 0209 0210	Массовая доля общего фосфора	(0,04-0,25)%
146	ГОСТ 8558.1-2015				Нитрит натрия	(0,00002-0,012)%

1	2	3	4	5	6	7
147	РД 52.04.831-2015	Воздух помещений	10.12.10 10.12.20 10.12.40 10.13.14 10.13.15 10.86.10.6	1601 00 1602	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03-1,8) мг/м ³
148	РД 52.04.824-2015	Атмосферный воздух населенных мест			Формальдегид	(0,01-0,6) мг/м ³
149	ГОСТ 33824-2016	Пищевые продукты и продовольственное сырье	10.1 10.5 10.2 10.7	02 16 04 03 10 11 19 17 07 08 20 15	Свинец Кадмий Медь Цинк Ртуть	(0,004-10,0) мг/кг (0,001-50,0) мг/кг (0,002-30,0) мг/кг (0,01-100,0) мг/кг (0,0005-2,0) мг/кг(мг/дм ³)
150	ГОСТ Р 56931-2016		10.81 10.3 10.4 11 10.86 10.8	22 21		
Титриметрический метод						
151	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97	Природных (поверхностных и подземных) и сточных (производственных, хозяйственно-бытовых, ливневых и очищенных) вод титриметрическим методом	10.86.10.310	2201	Хлориды	(10-5000) мг/дм ³
152	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97		36		Жесткость	(0,1-50,0) °Ж
153	ПНД Ф 14.2.99-97				Гидрокарбонаты	(10-500) мг/дм ³
154	ПНД Ф 14.1.2.3.95-97				Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
155	ПНД Ф 14.1.2.3.100-97				ХПК	(4,0-2000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
156	ГОСТ Р 54607.7-2016	Продукция общественного питания	10.85 10.89	2104	Массовая доля общего белка	-
157	ГОСТ 9957-2015	Мясо и мясопродукты; птица и продукты их переработки	10.11.11 10.11.12 10.11.13 10.11.20 10.11.31 10.11.32 10.11.33 10.11.39 10.11.50 10.12.10 10.12.20 10.12.40 10.13.14 10.13.15 10.86.10.6	0201 0202 0203 0204 0206 0207 0208 0209 0210 1601 00 1602	Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)	(0,1-7,0)%
Потенциометрический (ионометрический) метод						
158	ГОСТ 26188-84	Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясо-растительные	10.3	20 1602	pH	(2-12) ед.
159	ГОСТ 26188-2016	Соковая продукция из фруктов и овощей, напитки сокоподержащие, сиропы				
160	ГОСТ 28972-91	Консервы и продукты из рыбы и нерыбных объектов промысла	10.2	1604		(1-14) ед. pH
Гравиметрический метод						
161	ПНД Ф 14.1.2.3.110-97	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая централизованных систем водоснабжения. Вода открытых водоемов первой категории. Вода водоемов в местах купания.	10.86.10.310 36	2201	Взвешенные вещества	(3-5000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода горячего водоснабжения. Сточная вода.				
162	ГОСТ 5900-2014	Пищевые продукты: Кондитерские изделия	10.7	17 19	Массовая доля влаги и сухих веществ	(0,5-50,0)%
163	ГОСТ 33319-2015	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	10.11.11 10.11.12 10.11.13 10.11.20 10.11.31 10.11.32 10.11.33 10.11.39 10.11.50 10.12.10 10.12.20 10.12.40 10.13.14 10.13.15 10.86.10.6	0201 0202 0203 0204 0206 0207 0208 0209 0210 1601 00 1602	Массовая доля влаги	(1,0-85,0)%
164	ГОСТ 54607.4-2015	Продукция общественного питания	10.85 10.89	2104	Массовая доля влаги и сухих веществ	-
165	ГОСТ 26323-2014	Флодоовощная продукция Соковая продукция из фруктов и овошей Продукты детского питания Продукты для питания беременных и кормящих женщин.	10.3	07 08 20	Примеси растительного происхождения	-
166	ГОСТ 5901-2014	Кондитерские изделия и полуфабри- каты	10.7	17 19	Массовая доля общей зо- лы, Массовая доля золы, не- растворимой в 10-% рас- творе HCl Металломагнитная при- месь	(0,02-0,2)% (0,02-0,1)% (0,00003-0,00010)%

1	2	3	4	5	6	7
	ИК-спектрофотометрический метод					
167	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000	Вода поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоемов для рекреационного водопользования Вода сточная	10.86.10.310 36	2201	Нефтепродукты	(0,02-2,0)мг/дм ³ (0,05-1000,0)мг/дм ³
168	ПНД Ф 14.1.272-2012					
	Экстрактивно-весовой метод					
169	ГОСТ 23042-2015	Пищевые продукты: Мясо и мясопродукты; птица и продукты их переработки	10.11.11 10.11.12 10.11.13 10.11.20 10.11.31 10.11.32 10.11.33 10.11.39 10.11.50 10.12.10 10.12.20 10.12.40 10.13.14 10.13.15 10.86.10.6	0201 0202 0203 0204 0206 0207 0208 0209 0210 1601 00 1602	Массовая доля жира	(0,2-50)%

1	2	3	4	5	6	7
	Визуальный метод					
170	ГОСТ 3623-2015	Молоко и молочные продукты	10.5	04	Эффективность пастеризации (фосфатаза, пероксидаза)	-
	Инструментальные методы определения физических факторов					
171	СанПиН 2.2.4.3359-16	Физические факторы неонезирующей природы на рабочих местах.			Микроклимат: - влажность - температура - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения (инфракрасное излучение) Освещенность: - естественное освещение (КЕО) - искусственная освещенность - напряжение сети - яркость	(10-98)% (0 + 60) °C (-50 + 50) °C (0,1-20)м/с (1.0-2000.0) Вт/м² (1-20000)лк (1-200000)лк (10-200000)лк (400 мВ-1000)В 2В-750В 200мВ-700В (10-200000)кд/м²
					Акустический шум: октавные уровни звукового давления, третьоктавные уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	(24-137) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Инфразвук: уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровня звукового давления в 1/3 октавных полосах частот, общий уровень звукового давления Вибрация: Спектральный состав обшей и локальной вибрации Корректированное и эквивалентное корректированное значение локальной и обшей вибрации	(60-177) дБ
	Микробиологические методы:					
	Бактериологический метод					
172	ГОСТ ISO 7218-2015	Пищевые продукты и корма для животных.	10.1	02	КМАФАнМ	$(10^1 - 5 \times 10^9) \text{ КОЕ/г}$
173	ГОСТ 33566-2015	Молоко и молочная продукция		16	Дрожжи	$(1 \times 10^4) \text{ КОЕ/(см}^3\text{) г}$
174	ГОСТ Р ИСО 21871-2013	Пищевые продукты и корма для животных	10.2	03	Плесени	$10^1 - 10^5 \text{ КОЕ/г}$
175	ГОСТ Р 31708-2012		10.6	10	B. cereus	$(5 - 200) \text{ КОЕ/(см}^3\text{) г}$
176	ГОСТ 7702.2-6-2015	Мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты, колбасные изделия и продукты (кулинарные изделия и кулинарные полуфабрикаты) из мяса птицы	10.7	11	E.coli	-
			10.81	19	Сульфитредуцирующие клостридии	-
			10.3	17		
			10.4	07		
			11.07	08		
177	ГОСТ 32901-2014	Молоко и молочная продукция		20	Clostridium perfringens.	-
178	ГОСТ 33491-2015	Кисломолочные продукты, обогащенные бифидобактериями бифидум	10.89	15	Бифидобактерии	$(10^1 - 10^{10}) \text{ КОЕ/г}$
179	ГОСТ 23453-2014	Сырое молоко	10.8	21	Соматические клетки	$(4 \times 10^5 - 1 \times 10^6) \text{ кл/см}^3$

1	2	3	4	5	6	7
180	ГОСТ 31955.1-2013	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода подземных источников централизованного водоснабжения Вода источников нецентрализованного водоснабжения	10.86 10.84.12.130 10.41 10.42 10.51.30.510 10.32		E.coli	-

1	2	3	4	5	6	7
			10.5 36	2201		
	Отбор проб					
181	ГОСТ 7269-2015	Мясо и субпродукты продуктивных и промысловых животных	10.1	02	-	-
182	ГОСТ 13586.3-2015	Формирования проб зерна зерновых (злаковых) и зернобобовых культур и кукурузы в початках	01.11 11.01.10.111	1001-1008 220860 250100		
183	ГОСТ 32035-2013	Волка и особая волка	10.85 10.89 08.93	2104		
184	ГОСТ 54607.1-2011	Хранения и нормы отбора проб продуктов общественного питания				
185	ГОСТ 33770-2016	Пищевая соль				

1	2	3	4	5	6	7
№ 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
4. 171160, Тверская область, г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д. 39						
Физико-химические методы анализа:						
Фотометрический метод						
186	ГОСТ 8558.1-2015	Масные продукты	10.13.1 10.13.11 10.13.12 10.13.14 10.13.15	0210	Массовая доля нитрита натрия	(0,00002 – 0,012)%
187	ГОСТ 9794-2015		10.13.12 10.13.14 10.13.15		Массовая доля общего фосфора	(0,04 – 0,25)%
Инверсионно-вольтамперметрический метод (ИВА)						
188	ГОСТ 33824-2016	Продукты пищевые и продовольственное сырье	10.11.1 – 10.11.16 10.11.2 10.11.31 – 10.11.39.129 10.12.1 – 10.12.40.129 10.13.1 – 10.13.15.160 10.20 – 10.20.34.140 10.31 – 10.32.29 10.39.1 – 10.39.25.139	0201 – 0210 0302 – 0307 0401 – 0408 0701 – 0714 0801 – 0813 0901 – 0910 1101 00 – 1108 1501 – 1502	свинец кадмий медь	(0,02 – 50,00) мг/кг (мг/дм³) (0,002 – 5,000) мг/кг (мг/дм³) (0,6 – 200,0) мг/кг (мг/дм³)

1	2	3	4	5	6	7
			10.41.1 10.41.2 10.41.5 10.42 10.51.1 – 10.51.56.431 10.52.1 – 10.52.10.184 10.61 – 10.61.33.140 10.62 – 10.62.11.119 10.71-10.71.12.190 10.72.1 – 10.72.19.190 10.73.1 – 10.73.11.190 10.81.11 – 10.81.13.130 10.82.11 – 10.82.23.240 10.82.24 – 10.82.24.190 10.83.1 – 10.83.13.130 10.84.12 – 10.84.30.140 11.01.1 – 11.01.10.140 11.02.1 – 11.02.11.119 11.03.1 – 11.03.10.130 11.04.1 – 11.04.10.120 11.05.1 – 11.05.10.160 11.07.11 – 11.07.19.159	1504 1507 – 1509 1512 – 1514 1517 1601 – 1602 1604 – 1605 1701 – 1702.20 1801 00 000 0 – 1806 1901 – 1902 1904 – 1905 2001 – 2009 2101 – 2106 2201 – 2209		
	Питриметрический метод					
189	ГОСТ 9957-2015	Мясные продукты	10.13.1 10.13.11 10.13.12 10.13.14 10.13.15	0210	массовая доля хлористого натрия	(0,1 – 7,0)%
190	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	Вода открытых водоемов; Вода сточная очищенная	36.00.12	-	хлориды	(10-5000) мг/дм ³
191	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97	Вода открытых водоемов	-	-	жесткость общая	(0,1-50) °Ж
	Гравиметрический метод					
192	ГОСТ 23042-2015	Масло и мясные продукты	10.11.1 10.11.11 - 10.11.13 10.11.3	0201 – 0205 0207 0210	массовая доля жира	(0,2 - 50) %

1	2	3	4	5	6	7
			10.11.31 – 10.11.33 10.12.1 10.12.2 10.13.1 10.13.11 10.13.12 10.13.14 10.13.15			
193	ГОСТ 32951-2014	Мясные продукты		0210	массовая доля начинки или покрытия	(0 – 100)%
	Инструментальные методы определения физических факторов					
194	СанПиН 2.2.4.3359-16	Физические факторы неионизирующей природы	-	-	Микроклимат: влажность температура скорость движения воздуха Освещенность: естественное освещение (КЕО) искусственная освещенность коэффициент пульсации Уровни электромагнитного поля от ЦЭВМ напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц; напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц; напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц -	от 10 до 98% от -40 до + 85 0С от 0,1 до 20 м/с (0,1-100)% (10-200000)лк (1-100)% 5 В/м – 1000 В/м 62,5 нТл до 5 мкТл 0,5 В/м - 40 В/м

1	2	3	4	5	6	7
					400 кГц;	5 нТл - 500 нТл
					напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц;	
					Акустический шум:	
					октавные уровни звукового давления, третьоктавные уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звук	
					Инфразвук:	
					уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот, общий уровень звукового давления, эквивалентный уровень звукового давления	(66-183) дБ (70-183) дБ
					Вибрация:	
					Спектральная характеристика вибрации (локальная, общая). Эквивалентное и скорректированное значение локальной и общей вибрации.	
Микробиологические методы:						
Бактериологический метод						
195	ГОСТ ISO 7218-2015	Пищевая продукция и продовольственное сырье.	10	0201-0210 0301-0307 0401-0408 0409 00 000 0 0701-0714 0801-0813 0901-0910	КМАФАнМ Дрожжи Плесени	(10 ⁻⁵ -5×10 ⁶) КОЕ/г (10 ¹ -10 ²) КОЕ/г (10 ¹ -10 ²) КОЕ/г

1	2	3	4	5	6	7
				1101 00-1108 1501-1517 1601 00-1605 1701-1704 1801 00 000 0-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2209		

1	2	3	4	5	6	7
196	ГОСТ 33566-2015	Молоко и молочная продукция	10.5	0401 - 0406	Дрожжи Плесени	(1×10^4) КОЕ/(см³)г (5 - 200) КОЕ/(см³)г
197	ГОСТ 7702.2.6-2015	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.1	0207	Сульфитредуцирующие кlostридии	-
	Отбор проб					
198	ГОСТ 33444-2015	Крахмал и крахмалопродукты	10.62.1 - 10.62.11.119	1108		
199	ГОСТ Р ИСО 16000-2-2007	Воздух замкнутых помещений	-	-		
№ л/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
5. 1701640, Тверская область, г. Кашин, ул. Ленина, д. 32/2						
Физико-химические методы анализа:						
Фотометрический метод						
200	ПНД Ф 14.1.2:4.146-99	Вода питьевая, природная, сточная	36.00.11 36.00.12	2201	Цианиды	$(0,01-0,4)$ мг/дм³
201	ГОСТ 25179-2014	Молоко и молочные продукты	01.41.20.110 01.49.22.120 10.51.11 10.51.21 10.51.22.110- 10.51.22.112	0401 0402 0405	Массовая доля белка	(10-55) %
202	РД 52.04.824-2015	Атмосферный воздух населенных мест			Формальдегид	$(0,01-0,6)$ мг/м³
Хроматографический метод (метод газовой хроматографии)						
203	ГОСТ 31858-2012	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая централизованная	36.00.11 36.00.12 11.07.11	2201	ДДТ (сумма изомеров) ГХЦГ (γ-изомер)	$(0,1-6,0)$ мкг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
		систем водоснабжения. Вода купально-плавательных бассейнов. Вода горячего водоснабжения. Вода открытых водоемов				
204	МУ 1766-77	Почва			Гексахлорциклопек-сан (α,β,γ изомеры) ДЦП (сумма изомеров)	(0,005-0,7) мг/кг
205	ГОСТ 23452-2015	Молоко и молочные продукты	01.41.20.110 01.49.22.120 10.51.11 10.51.12 10.51.21 10.51.22 10.51.30 10.51.40 10.51.51 10.51.52 10.51.56 10.52.10	0401 0402 0403 0404 0405 0406	Гексахлорциклопек-сан (α,β,γ изомеры) ДЦП и его метаболиты	(0,005 - 0,5) мг/кг
206	ГОСТ 32122-2013	Масла растительные	10.41.23 10.41.24 10.41.53 10.41.54 10.41.59.155 10.41.59.156 10.42.10	1516 20	Гексахлорциклопек-сан (α,β,γ изомеры) ДЦП и его метаболиты	от 0,001 до 0,2 мг/кг
207	ГОСТ 30349-96	Клубнеплодные, овощные, бахчевые, культуры и продукции закрытого грунта Плоды, ягоды, грибы дикорастущие Плоды и ягоды, включая виноград Сырье и фрукты импортируемые Продукция переработки фруктов, овощей, грибов, включая соковую продукцию из фруктов и овощей	10.31 10.32 10.39.1 10.39.21 10.39.22 10.39.23 10.39.25	2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 0701 0702 00 000 0703-0712	Гексахлорциклопек-сан (α,β,γ изомеры) ДЦП и его метаболиты	от 0,001 мг/кг от 0,007 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
208	ГОСТ 32308-2013	Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцепродукты) Мясо Субпродукты Изделия колбасные Мясо и пищевые субпродукты домашней птицы, свежие, охлажденные или мороженые Мясо кроликов Полуфабрикаты мясные и кулинарные изделия	10.11.11 10.11.12 10.11.13 10.11.20 10.11.31 10.11.32 10.11.33 10.11.39 10.11.50 10.12.10 10.12.20 10.13.14 10.13.15 10.86.10.6	0802-0813 0901 0902 0201 0202 0203 0204 0206 0207 0208 10 0209 0210 0407 1601 00 1602	Гексахлорциклопексан (α, β, γ изомеры) ДДТ и его метаболиты	от 0,005-5,0 мг/кг
Рефрактометрический метод						
209	ГОСТ Р 54607.8-2016	Продукция общественного питания	10.32.22 11.07.19	2009 2202	Сухие вещества	-
Гравиметрический метод						
210	ГОСТ 33319-2015	Мясо, мясные и мясо содержащие продукты, мясо птицы	10.11.11 10.11.12 10.11.13 10.11.20 10.11.31 10.11.32 10.11.33 10.11.39 10.11.50 10.12.10 10.12.20 10.12.40 10.13.14	0201 0202 0203 0204 0206 0207 0208 10 0209 0210 0407 1601 00 1602	Массовая доля влаги	(1,0-85,0)%

1	2	3	4	5	6	7
			10.13.15 10.86.10.6			
	Экстрактивно-весовой метод					
211	ГОСТ 23042-2015	Мясо, мясные и мясо содержащие продукты, мясо птицы	10.11.11 10.11.12 10.11.13 10.11.20 10.11.31 10.11.32 10.11.33 10.11.39 10.11.50 10.12.10 10.12.20 10.12.40 10.13.14 10.13.15 10.86.10.6	0201 0202 0203 0204 0206 0207 0208 10 0209 0210 0407 1601 00 1602	Массовая доля жира	(0,2-50)%
	Титриметрический метод					
212	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97	Вода природных и сточных вод	36.00.11 36.00.12	2201	Хлориды	(10,0-5000)мг/дм ³
	Визуальный метод					
213	ГОСТ 3623-2015	Молоко и молочные продукты	10.51.11	0401	Эффективность пастеризации (фосфатаза, пероксидаза)	-
	Инструментальные методы определения физических факторов					
214	СанПиН 2.2.4.3359-16	Физические факторы неионизирующей природы на рабочих местах			Микроклимат: - влажность - температура - скорость движения воздуха индекс тепловой нагрузки	(10-98)% (3-97)% От -44 до +85°С От -10 до +50°С 0,1-20 м/с -

1	2	3	4	5	6	7
					среды (ТНС-индекс)	
					Освещенность:	
					-естественное освещение (КЕО)	(1-20000)лк (1-200000)лк
					-искусственная освещенность	(10-200000)лк
					-напряжение сети	400 мВ-1000В 2В-750В 200мВ-700В
					-яркость	(10-200000)кд/м ²
					-пульсация	(1-100)%
					Уровни электромагнитного поля от ПЭВМ (напряженность электрического поля, плотность магнитного потока)	(0,5 -1000)В/м 5 нТл-10мкТл
					Электростатическое поле	от 0,3 до 180 кВ/м
					Акустический шум: октавные уровни звукового давления, третьоктавные уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	(22-145) дБ (24-137) дБ
					Инфразвук: уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот, общий уровень звукового давления	
					Вибрация: Спектральный состав обшей и локальной вибрации Корректированное и эквивалентное корректированное значение локаль-	(60-177) дБ (59-164) дБ

№ д/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испы- таний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		6. 171252, Тверская область, г. Конаково, ул. Учебная, д. 4				
	Физико-химические методы анализа:					
	Гравиметрический метод					

1	2	3	4	5	6	7
220	ГОСТ 33319-2015	Мясо и мясные продукты	10.1	02 0201-0207 1601 00	Массовая доля влаги	(1-85)%
Инструментальные методы определения физических факторов						
221	СанПин 2.2.4.3359-16, п. 7.3.7	Физические факторы неионизирующей природы на рабочих местах			Электромагнитные поля на рабочих местах пользования ЭМП ПК	Диапазон напряженности электрического поля в диапазоне 5Гц-2кГц - 5 В/м-1000В/м 2кГц-400 кГц- 0,5 В/м- 40В/м 45Гц-55Гц- 5 В/м-1000В/м Диапазон напряженности магнитного поля 5Гц-2кГц - 50мА/м - 4А/м (62,5 нТл-5мкТл) 2кГц-400 кГц- 4 мА/м -400мА/м (5 нТл-500нТл) 45Гц-55Гц- 50 мА/м - 8 А/м (62,5нТл-10мкТл)
Микробиологические методы:						
Бактериологический метод						
222	ГОСТ ISO 6785-2015	Молоко и молочная продукция	10.5	0401- 0406	Сальмонеллы	Обнаружены/ не обнаружены
223	ГОСТ ISO 21149-2013	Парфюмерно-косметическая продукция	20.4	3304 3305 3306 3307 3401	Мезофильные аэробные микроорганизмы <i>Candida albicans</i>	Обнаружены/ не обнаружены
224	ГОСТ ISO 18416-2013					Обнаружены/ не обнаружены

1	2	3	4	5	6	7
225	ГОСТ ISO 11133-2016	Питательные среды предназначенные для микробиологического анализа пищевых продуктов, кормов для животных, проб окружающей среды из зоны производства пищевых продуктов и кормов для животных, всех видов воды предназначенной при производстве пищевых продуктов			Эффективность Производительность Селективность Элегантность	Пригодна/ не пригодна
226	МУ 2.1.4.1057-01	Питательные среды используемые для выполнения контроля воды по санитарно-микробиологическим индикаторным показателям			pH Стерильность Биологические свойства pH	Пригодна/ не пригодна Стерильно/ не стерильно Пригодна/ не пригодна Пригодна/ не пригодна
227	МУК 4.2.2316-08	Бактериологические питательные среды при проведении ВЛК качества коммунальных питательных сред			Биологические показатели: Чувствительность Дифференцирующие свойства Ингибирующие свойства	Пригодна/ не пригодна

№ 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
7. 172381, Тверская область, г. Ржев, ул. Границкого, д. 27						
Физико-химические методы анализа:						
Фотометрический метод						
228	ПНД Ф 14.1.2:4.60-96	Вода питьевая. Вода источников нецентрализованного и централизованного	36.00.1 36.00.11	220110 220110190	цинк	(0,05-0,5) мг/дм3

1	2	3	4	5	6	7
		ванного водоснабжения. Сточная вода.	36.00.12 11.07.11			
229	ГОСТ 9794-2015	Мясо, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты	10.11, 10.11.20 10.12 10.13 10.13.14 10.13.14.160 10.13.14.170 01.47.21	1601, 1602, 1603, 0201 0202, 0203 0204, 0206 0207, 0208 0209, 0210 0407, 0408	массовая доля общедо фосфора нитрит натрия	(0,3-0,8) % (0,001-0,0055)%
231	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух населенных мест Воздух закрытых помещений			формальдегид	(0,01-0,2) мг/м ³
Атомно-абсорбционный метод						
232	ГОСТ 31671-2012	Продукты пищевые Мясо и мясо птицы, прочие продукты убоя. Мясные пищевые продукты, включая продукты из мяса птицы. Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски. Фрукты и овощи переработанные и консервированные. Масла и жиры животные и растительные. Молоко и молочная продукция. Продукция мукомольно-крупяного производства, крахмалы и крахмалопроductы. Изделия хлебобулочные и мучные кондитерские. Продукты пищевые прочие. Напитки.	10 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 11.0	02010, 0301, 0302 0303, 0304, 0305 0306, 0307, 0308 0401, 0402, 0403 0404, 0405, 0406 0407, 0408, 0409 0410, 0701, 0702 0703, 0704, 0705 0706, 0707, 0708 0709, 0710, 0711 0712, 0713, 0714 0801, 0802, 0803 0804, 0805, 0806 0807, 0808, 0809 0810, 0811, 0812 0813, 0814, 0901 0902, 0903, 0904 0905, 0906, 0907 0908, 0909, 0910 1001, 1002, 1003 1004, 1005, 1006 1007, 1008, 1101	подготовка проб: минерализация при повышенном давлении	

1	2	3	4	5	6	7
	Хроматографический метод (метод газовой хроматографии, метод тонкослойной хроматографии)			1102, 1103, 1104 1105, 1106, 1107 1108, 1201, 1202 1203, 1204, 1205 1206, 1207, 1208 1302, 1501, 1502 1503, 1504, 1505 1506, 1507, 1508 1509, 1510, 1511 1512, 1513, 1514 1515, 1516, 1517 1601, 1602, 1603 1604, 1605		
233	РД 52.18.180-2011	Почва			ДДТ (сумма изомеров) ГХЦГ (γ-изомер)	(0,01-10,0) мг/кг (0,01-10,0) мг/кг
	Титриметрический метод					
234	ПНД Ф 14.1.2.3.100-97	Природная вода	36.00.11	2201	ХПК	(4,0-80,0) мг/дм ³
235	ПНД Ф 14.1.2.3.95-97	Сточная вода	36.00.12		кальций	1-2000 мг/дм ³
236	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97				хлориды	10-5000 мг/дм ³
237	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97				общая жесткость	от 0,1 до 50 градусов жесткости (°Ж).
238	ГОСТ Р 54562-2011 п. 7.4	Дезинфекционные средства	20.20.14	3808 94 20 3808 94 2000	определение массовой доли активного хлора	(15-30) %
239	ГОСТ 9957-2015	Мясо и мясные продукты	10.11.1 10.11.2 10.11.3 10.11.6 10.12.1 10.12.2 10.12.4 10.13.11 10.13.12 10.13.13 10.13.14	0201 0202 0203 0204 0206 0208 0210 1601 00 1602 00	массовая доля поваренной соли	(1-20) %

1	2	3	4	5	6	7
240	ГОСТ 27082-2014	Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей.	10.20.25.110	1604 20 1604	кислотность	(0,3-1,2) %
241	ГОСТ 31964-2012 п.7.4	Изделия макаронные	10.73.1	1902 11	кислотность	не определен
242	ГОСТ 26811-2014	Изделия кондитерские	10.71.1 10.72.1 10.82.23	1704 1704 10 1905 90	общая сернистая кислота	не определен
243	ГОСТ Р 54644-2011	Мед натуральный	01.49.21	0409 00 040900 00 00	кислотность	не определен
244	ГОСТ ISO 750-2013	Продукты переработки фруктов и овощей	2001 10 00 2001 90 50 2008 11 10 2008 11 10	2001 2004 2008	титруемые кислоты	не определен
245	ГОСТ 32189-2013 п. 5.10	Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебобулочной и молочной промышленности.	10.42.10	1516 1517	кислотность	от 0,5 °К до 3,0 °К.
246	ГОСТ 32189-2013 п. 5.20				массовая доля поваренной соли	(0,04-1,5) %
247	ГОСТ 31976-2012	Йогурт	10.51.52.111	0403 10	кислотность	от 75 до 140 град Т
248	ГОСТ 33319-2015	Мясо, мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты	10.11.1 10.11.2 10.11.3 10.11.6 10.12.1 10.12.2 10.12.4 10.13.11 10.13.12 10.13.13 10.13.14	0201 0202 0203 0204 0206 0208 0210 1601 00 1602 00	массовая доля влаги	(1,0-85,0)%

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
						Диапазон измерения напряженности магнитного поля для диапазона частот 5-2000 Гц: от 50мА/м до 4 А/м (магнитная индукция от 62.5нТл до 5 мкТл) Диапазон измерения напряженности магнитного поля для диапазона частот 2-400 кГц: от 50 мА/м до 8 А/м; от 4 мА/м до 400мА/м (магнитная индукция от 5нТл до 500 нТл) Диапазон измерений напряженности электрического и магнитного полей на частотах от 45 Гц до 55 Гц: от 5 В/м до 1000 В/м; от 50 мА/м до 8 А/м (магнитная индукция от 62.5 нТл до 10 мкТл)
					Напряженность ЭМП промышленной частоты (50 Гц)	Диапазон измерения напряженности электрического поля от 0.01 до 100кВ/м; от 420 мВ/м до 100.0 кВ/м; от 5 В/м до 1000 В/м. Диапазон измерения напряженности магнитного поля

1	2	3	4	5	6	7
						от 0.1 до 1800 А/м; от 5.0 мА/м до 5.0 кА/м; от 50 мА/м до 8 А/м. от 0.3 до 180 кВ/м
	Радиологические методы:				Электростатическое поле	
	Бета-спектрометрический метод					
256	Методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов с использованием программного обеспечения «Прогресс» ГНМЦ «ВНИИФТРИ» утв. 05.05.1996 г. МР ГНМЦ «ВНИИФТРИ» утв. 31.03.1998 г.	Вода питьевая расфасованная в емкости, вода источников нецентрализованного водоснабжения, вода питьевая централизованных систем водоснабжения, вода открытых водоемов первой категории	36.00.1 36.00.11 36.00.12 11.07.11	2201 10 2201 10 19 2201 90 00	удельная суммарная бета-активность	(0,05- 400)Бк/л
257	Методика измерения активности района в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс". Свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.08 ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ"	Вода источников водопользования, водоемов и скважин			удельная активность района в воде (Rn ²²²)	(8- 5*10 ⁴)Бк/кг
	Микробиологические методы:					
	Санитарно-бактериологический метод					
258	ГОСТ ISO 7218-2015	Пищевые продукты, корма для животных	10.11.1, 10.11.11 10.11.12, 10.11.13	0201, 0202, 0203 0204, 0205, 0206, 0207 0208, 0209, 0210	Дрожжи Плесени	(50-10 ⁵)КОЕ/г (5-10 ²)КОЕ/г
259	ГОСТ 33566-2015	Молоко и молочная продукция	10.11.2, 10.11.3 10.11.31, 10.11.32	0301, 0302	Дрожжи Плесени	(50-10 ³)КОЕ/г (5-10 ²)КОЕ/г
260	ГОСТ 29185-2014	Пищевые продукты, корма для животных	10.11.33, 10.13.14 10.13.15, 10.2	0303, 0304 0305, 0306	Сульфитредуцирующие кислородолюбивые	-

1	2	3	4	5	6	7
261	ГОСТ 30347-2016	Молоко и молочная продукция	10.20, 10.20.1 10.20.11, 10.20.13 10.20.14, 10.20.2 10.20.21, 10.20.23 10.20.24, 10.20.25 10.20.26, 10.20.3 10.20.33 10.3 10.32.1, 10.32.11 10.32.12, 10.32.13 10.32.14, 10.32.15 10.32.16, 10.32.17 10.32.19, 10.32.2 10.39.11, 10.39.11.000 10.39.13, 10.39.14 10.39.21, 10.39.22 10.39.23, 10.39.25 10.39.25.110 10.39.25.120 10.39.25.130 10.39.25.131 10.39.25.132 10.39.25.133 10.39.25.134 10.39.25.139 10.4, 10.42 10.42.10 10.42.10.120 10.42.10.121 10.42.10.122 10.42.10.140 10.42.10.141 10.42.10.142 10.42.10.143 10.42.10.150 10.42.10.160 10.42.10.161 10.42.10.162 10.42.10.163	0307, 0308 0401, 0402 0403, 0404 0405, 0406 0407, 0408 0409, 0410 0701, 0702 0703, 0704 0705, 0706 0708, 0709 0710, 0711 0712, 0713 0714, 0801 0802, 0803 0804, 0805 0806, 0807 0808, 0809 0810, 0811 0812, 0813 0814, 0901 0902, 0903 0904, 0905 0906, 0907 0908, 0909 0910, 1101 1102, 1103 1104, 1105 1106, 1107 1108, 1501 1502, 1503 1504, 1505 1506, 1507 1508, 1509 1510, 1511 1512, 1513 1514, 1516 1517, 1601 1602, 1603 1604, 1605	S.aureus Бифидобактерии	- (10 ¹ -10 ⁷ КОЕ/г
262	ГОСТ 33491-2015	Кисломолочные продукты, обогащенные бифидобактериями бифидум				

1	2	3	4	5	6	7
			10.51.1 10.51.11 10.51.11.110 10.51.11.111 10.51.11.120 10.51.11.130 10.51.11.140 10.51.11.141 10.51.12 10.51.12.110 10.51.12.111 10.51.12.112 10.51.12.113 10.51.12 10.51.121 10.51.21.110 10.51.3, 10.51.30 10.51.30.111 10.51.30.310 10.51.30.400 10.51.30.500 10.51.30.510 10.51.4, 10.51.40 10.51.40.100 10.51.40.110 10.51.40.120 10.51.40.130 10.51.40.131 10.51.40.132 10.51.40.160 10.51.40.161 10.51.40.164 10.51.40.170 10.51.40.171 10.51.40.172 10.51.40.173 10.51.40.174 10.51.40.191 10.51.40.192	1701, 1702 1703, 1704 1801, 1802 1803, 1804 1805, 1806 1901, 1902 1903, 1904 1905, 2001 2002, 2003 2004, 2005 2006, 2007 2008, 2009 2101, 2102 2103, 2104 2105, 2106 2201, 2202 2203		

1	2	3	4	5	6	7
			10.51.40.200 10.51.40.300 10.51.40.310 10.51.40.320 10.51.40.330 10.51.40.340 10.51.40.350 10.51.40.360, 10.51.5 10.51.52, 10.51.52.100 10.51.52.110 10.51.52.111 10.51.52.112 10.51.52.130 10.51.52.140 10.51.52.150 10.51.52.170 10.51.52.190 10.51.52.200 10.51.52.210 10.51.52.211 10.51.52.212 10.51.52.213 10.51.55, 10.51.55.110 10.51.56, 10.51.56.100 10.51.56.110 10.51.56.120 10.51.56.130 10.51.56.150 10.51.56.151 10.51.56.152 10.51.56.153 10.51.56.154 10.71, 10.71.1 10.71.11 10.71.11.100 10.71.11.130 10.71.11.140 10.71.11.150 10.71.12			

1	2	3	4	5	6	7
			10.71.12.110 10.71.12.120 10.71.12.190 10.72, 10.72.1 10.72.12 10.72.12.110 10.72.12.111 10.72.12.112 10.72.12.113 10.72.12.114 10.72.12.115 10.72.12.116 10.72.12.120 10.72.12.130 10.72.12.140 10.72.12.150 10.72.12.160 10.72.19 10.72.19.160 10.82, 10.82.2 10.82.22, 10.82.23 10.82.24, 10.82.24.1120 10.83, 10.84, 10.84.1 10.84.12, 10.85 10.85.1, 10.85.11 10.85.12, 10.85.13 10.85.14, 10.85.19 10.86, 10.89 11.05, 11.05.10.130 11.05.10.140 11.05.10.150 11.05.10.160 11.07, 11.07.1 11.07.11, 11.07.11.110 11.07.11.111 11.07.11.112 11.07.11.113 11.07.11.120 11.07.11.121			

1	2	3	4	5	6	7
			11.07.11.122 11.07.19.120 11.07.19.121 11.07.19.130			
263	ГОСТ Р 52556-2006	Вода для гемодиализа		2853 90 100 0	Общее микробное число 37 °С	100 КОЕ/см ³
	Органолептический метод					
264	ГОСТ Р 57164-2016	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая централизованных систем водоснабжения. Вода открытых водоемов Вода купально-плавательных бассейнов. Вода горячего водоснабжения.	36.00.11	2201	Запах при 20°С Запах при нагревании до 60°С Привкус Запах	1 - 5 баллов 1 - 5 баллов 1 - 5 баллов
265	ГОСТ 28283-2015	Пищевая продукция: Молоко и молочные продукты	10.51.1	0401	запах вкус	- -
266	ГОСТ 7269-2015	Мясо	10.11.1 10.11.3	0201, 0202 0203, 0204 0205, 0206 0207, 0208	свежесть	-
267	ГОСТ 7631-2008	Рыба	03.11.2	0302, 0303 0304, 0305 0306	Внешний вид: цвет продукции консистенция запах вкус состояние внутренней поверхности металлических банок	-
	Отбор проб					
268	ГОСТ 13586.3-2015	Зерна зерновых (злаковых) и зернобобовых культур и кукурузы в пакетах (далее - зерно)	01.11.	1201, 1202 1203, 1204 1205, 1206 1207, 1208		-

1	2	3	4	5	6	7
269	ГОСТ 26313-2014	Продукты переработки фруктов и овощей	10.3-10.39 10.86.10.200	2001, 2002 2003, 2004 2005, 2006 2007, 2008 2009	-	-
270	ГОСТ 32190-2013	Масла растительные	10.41.2	1507,1508 1509,1510 1511, 1512 1513, 1514 1515	-	-
271	ГОСТ 32035-2013	Алкогольные напитки (водки)	11.01.10	2208 60	-	-
272	ГОСТ 32189-2013 п. 5.1	Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности.	10.42.10	1516 1517		

№ 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
8. 172010, Тверская область, г. Торжок, ул. Дунаевского, д. 119						
Физико-химические методы анализа:						
Фотометрический метод						
273	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух населенных мест Воздух помещений			Формальдегид	(0,01-0,20) мг/м ³
274	ГОСТ 23452-2015	Молоко и молочные продукты	10.51.11.110- 10.51.11.122, 10.51.11.130- 10.51.11.142, 10.51.12, 10.51.2,	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 0407	Гексахлорциклогексан (α,β,γ изомеры)	от 0,008 мг/кг
275	ГОСТ ISO3890-1-2013				ДДТ и его метаболиты	от 0,005 мг/кг
	ГОСТ ISO3890-2-2013				Гексахлорбензол	от 0,005 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
276	Титриметрический метод		10.51.30.110- 10.51.30.120, 10.51.30.200- 10.51.30.520 10.42.10.110- 10.42.10.143		Гептахлор Альдрин	от 0,005 мг/кг от 0,005 мг/кг
277		ПНД Ф 14.1.2.3.96-97	Вода питьевая, расфасованная в ем- кости. Вода источников нецентрализован- ного водоснабжения. Вода питьевая централизованных систем водоснабжения. Вода для хозяйственно-питьевого обеспечения судов. Вода дистиллированная. Сточная вода	36.00.11. 36.00.12 11.07.11.	Хлориды	(10-250) мг/л
278	ГОСТ Р 56931-2016	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки Молоко и молочные продукты Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них Мукомольно-крупяные и хлебобу- лочные изделия Сахар и кондитерские изделия Плодовоовощная продукция Соковая продукция из фруктов и овощей Масляное сырье и жировые про- дукты Напитки Алкогольная продукция Биологически активные добавки к	10.11.11.110- 10.11.14.120, 10.11.20.120- 10.11.20.140, 10.11.31.-10.11.34, 10.11.39.110, 10.12.1-10.12.4, 10.13.13.110, 10.13.13.115, 10.13.14.100- 10.13.14.614, 10.13.14.620- 10.13.14.900, 10.13.15110- 10.13.15.190, 10.20.11-	0201,0202, 0203,0204, 0206 10-0206 49, 0207, 0208 10, 0210 11-0210 20, 0301, 0302, 0304, 0305, 0306, 0307, 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 0407, 0701-0713, 0801- 0813, 0901-0910, 1001- 1008, 1101-1106, 1108, 1501-1502, 1507-1512, 1517, 1601 00, 1602, 1604, 1605, 1701, 1702, 1704 90, 1801-1806, 1902,	Ртуть	(0,0005-50)мг/кг(мг/дм ³)
	Инверсионно-вольтамперметрический метод					

1	2	3	4	5	6	7
		пище Продукты детского питания Другие продукты Продукты для питания беременных и кормящих женщин.	10.20.34.130, 10.32.11-10.32.29, 10.39.1-10.39.25.139, 10.41.2,10.41.5 10.41.6,10.42.10.110- 10.42.10.143, 10.51.11.110- 10.51.11.122, 10.51.11.130- 10.51.11.142, 10.51.12, 10.51.2, 10.51.30.110- 10.51.30.120, 10.51.30.200- 10.51.30.520, 10.51.40.51.5, 10.52.1, 10.6, 10.71.1, 10.72.1, 10.73.1, 10.81.1, 10.82.1-10.82.2 10.83.1, 10.84.1-10.84.3 10.85.1, 10.86.1, 10.89.1, 11.01.10, 11.02.11.110- 11.02.12.110, 11.03.1, 11.04.1, 11.05.1, 11.07.1, 01.13.1-01.13.5, 01.13.80, 01.13.90, 01.21.1-01.25.1, 01.25.3, 01.25.9, 01.27, 01.28.1, 01.41.20.110	1905, 2001-2009, 2103, 2105, 2201, 2202-2208, 2501 00 91,		
Колориметрический и линейно-колористический методы						
279	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны			Ацетилен Бензол Винилхлорид Гидрохлорид (хлористый водород; соляная кислота)	(200,0-5000,0) мг/м ³ (2,0-30,0) мг/м ³ (2,0-300,0) мг/м ³ (2,0-150,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Метилловый спирт (метанол) Озон Ртуть Сероводород Стирол Трихлорэтилен Углеводороды нефти Углерод четыреххлористый Хлороформ Хлор Этиловый спирт (этанол) Этиловый эфир Этилмеркаптан	(10,0-1000,0) мг/м ³ (0,05-15,0) мг/м ³ (0,003-0,1) мг/м ³ (2,0-120,0) мг/м ³ (5,0-500,0) мг/м ³ (2,5-150,0) мг/м ³ (100,0-2000,0) мг/м ³ (10,0-200,0) мг/м ³ (10,0-200,0) мг/м ³ (0,5-200,0) мг/м ³ (200,0-5000,0) мг/м ³ (100,0-3000,0) мг/м ³ (0,3-50,0) мг/м ³
Инструментальный метод – экспресс-анализаторы (спектрометрический, электрохимический, фотоионизационный и др.)	МВИ 4215-002-56591409-2009	Атмосферный воздух населенных мест Воздух помещений			сажа	(0,025-2,000) мг/м ³
Инструментальные методы определения физических факторов	СанПиН 2.2.4.3359-16	Факторы среды обитания промышленных объектов, предприятий пищевой промышленности, торговли, коммунальных объектов, детских и подростковых объектов, транспорта. Жилые и общественные здания. Территория жилой застройки. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки.			Микроклимат: влажность температура скорость движения воздуха Освещенность: естественное освещение (КЕО) искусственная освещенность яркость коэффициент пульсации Уровни электромагнитного поля от ЦЭВМ напряженность электриче-	 от 10 до 98% от -40 до + 85 0С от 0,1 до 20 м/с (0,1-100)% (10-200000) лк (10-200000) кд/м ² (1-100)% 5 В/м – 1000 В/м
281						

1	2	3	4	5	6	7
					ского поля в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц; напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц; напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц; напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц; Акустический шум: октавные уровни звукового давления, третьоктавные уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звук Инфразвук: уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот, общий уровень звукового давления, эквивалентный уровень звукового давления Вибрация: Спектральная характеристика вибрации (локальная, общая). Эквивалентное и скорректированное значение локальной и общей вибрации.	62.5 нТл до 5 мкТл 0.5 В/м - 40 В/м 5 нТл - 500 нТл (24-137) дБА
	Радиологические методы:					(66-183) дБ (70-183) дБ
	Гамма-спектрометрический метод					

1	2	3	4	5	6	7
285	Руководство по эксплуатации ВМАЮ.412120.001РЭ радиометра-спектрометра универсального РСУ-01 «СИГНАЛ-М»	Вода питьевая централизованных систем водоснабжения. Вода для хозяйственно-питьевого обеспечения судов. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в емкостях.	36.00.11	11.07.11.	Удельная суммарная альфа активность	(0.01-1000) Бк
Отбор проб						
286	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая, расфасованная в емкостях.	36.00.11	11.07.11.	отбор проб	-
287	ГОСТ 32220-2013	Вода питьевая централизованных систем водоснабжения. Вода для хозяйственно-питьевого обеспечения судов.				

Руководитель ИШ

Должность уполномоченного лица

С.М. Елисеева

Инициалы, фамилия уполномоченного лица

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»

Должность уполномоченного лица

В.В. Матюшкова

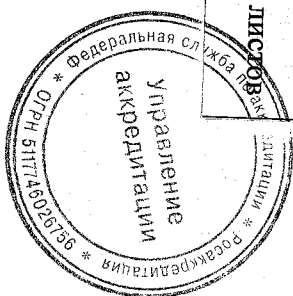
Инициалы, фамилия уполномоченного лица

М.П.



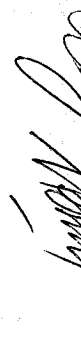
Пропиновано, пронумеровано,
скреплено печатью 66 (шестьдесят шесть)

Листов



Руководитель экспертной группы:

Технические эксперты:

 Н.А. Демьянова
 М.С. Пузырев
 И.В. Соловьева

Демьянова Н.А.

12
Табл. 13