

220818

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение №2
к аккредитации
№ РОСС RU.0001510110
от « » 201 г.

на 83 листах, лист 1

Область аккредитации

испытательного лабораторного центра Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»
150054, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Чкалова, д.4; 150003, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Воинова, д.1;
152070, Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7; 152907, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Солнечная, д. 39
152903, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д. 8 ; 152151, Ярославская область, г. Ростов Перовский переулок, д.19
152023, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Красный Текстильщик, дом 11; 152240, Ярославская область, г. Гаврилов-Ям, ул.Семашко, д.2
152613, Ярославская область, г.Углич, Северная, д.5 ; 152300, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Комсомольская, д.104, корпус 2;

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе докумен-ты, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП 2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
Раздел I. Пищевые продукты и продовольственное сырье						
3						
Пищевая продукция продовольственное сырье						
4						
10.1-10.9						
5						
02 000 - 25 000						
6						
отбор проб						
Физико-химические показатели: массовая концентрация сухого молока (0,5-200,0) мг/см ³						
Токсичные элементы: хром (0,1-500)мг/кг						

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.1.3217-14				массовая доля фосфора	менее 50;(50 -300) св. 300 мг/100 г
	ГОСТ 33536				Микробиологические показатели: количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	(1·10 ¹ -2,9·10 ⁷) КОЕ/г (КОЕ/см ³)
	ГОСТ 31659 ; ГОСТ Р 56145 п.7.3 ГОСТ ISO 6785				бактерии рода <i>Salmonella</i>	обнаружено/не обнаружено
	ГОСТ 31747				бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии)	обнаружено/не обнаружено
	ГОСТ 33924				бифидобактерии	(1·10 ⁴ -9,9·10 ⁸) КОЕ/г (КОЕ/см ³)
	ГОСТ 33951				молочнокислые м/о	(1·10 ⁵ -9,9·10 ⁹) КОЕ/г (КОЕ/см ³)
	ГОСТ 32219				Антибиотики левомецетин	(0,03-0,188) мкг/кг
	МИА на гамма, бета –спектрометре МКГБ -01 «РАДЭК», св. №126/210- (01.00250-2008)-2011 с программным обеспечением «СПЕКТР № 40090.0Ж562 от 25.06.2010. Руководство по эксплуатации на спектрометр ППД № ФВКМ.412131.002-04-РЭ МР 2.6.1.0094-14				Показатели радиационной безопасности: удельная активность природных радионуклидов, техногенных радионуклидов (¹³⁷ Cs, , ⁹⁰ Sr,)	от3-до 7·10 ⁴ Бк/кг
	ГОСТ 32308				Пестициды :2,4'- и 4,4'-ДДТ; 2,4'- и 4,4'-ДДД; 2,4'- и 4,4'-ДДЭ; альфа- ГХЦГ, бета-ГХЦГ, гамма-ГХЦГ, дельта-ГХЦГ, альдрин, гептахлор, гексахлорбензол	(0,05-до 0,5) Бк/кг (0,005-5,0)мг/кг
	СТ РК 2040				ртутьорганические пестициды	от 10 мкг/кг-
1.1.		Мясо и мясопродукты	10.1	из 0201- - 0207 0208 10 0209 00 из 0210 из 1601 00 из 1602		
	ГОСТ 33319				массовая доля влаги	(1,0-85,0) %
	ГОСТ Р 55287 п.7.16				массовая доля панировки начинки	не установлен в НД

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31936 п.7.15 ГОСТ 31470 п.5. ГОСТ 31470 п.8,п.9 ГОСТ 55480				(части) в полуфабрикатах кислотность общая в полуфабрикатах кислотное и перекисное число жира кислотное число	(0,3-10) °Т (0,5-30)мг КОН/1г (0,2 до 40,0)моль (1/2O ₂)/кг (0,1-40)мг КОН/1г
1.1.2	ГОСТ 31655 п.6 ГОСТ 31655 п.7.3 ГОСТ 31655 п.5.2.2;п.5.2.3; п.5.2.6. ГОСТ 31655 п.7.4	Яйца, яичные продукты.	10.89.1	из 0407	отбор проб масса яйца чистота скорлупы, запах содержимого яиц, плотность и цвет белка состояние воздушной камеры, ее высота, состояние и положение желтка и целостности скорлупы	объем выборки от партии не установлен в НД соответствие/ несоответствие соответствие/ несоответствие
1.2	ГОСТ Р 55063 п.5- ГОСТ Р 55361 п.5 ГОСТ 28283; ГОСТ 33957 п.6.1 ГОСТ 33630; ГОСТ 33632 ГОСТ 32189 п.5.2. ГОСТ 33957 п.6.6. ГОСТ 33957 п. 6.3 ГОСТ ISO 6092 ГОСТ ISO 12081 ГОСТ 33628 п.6.1, п.6.3, п.6.5 ГОСТ Р 55063 п.7.1- п.7.10 ГОСТ Р 55361 п.7.2., п.7.4., п.7.5,	Молоко и молочная продукция	с 10.51.1 по 10.51.5 10.52.1 10.86.10.100	из 0401 – -0406	отбор проб органолептические показатели: внешний вид, консистенция, цвет, вкус, запах массовая доля сухих веществ кислотность титруемая кальций фальсификация сливок массовая доля влаги сода, аммиак перекись водорода масса-нетто, размер головки, температура, массовая доля рассола, влаги, сухих веществ, соли, жира масса-нетто, массовая доля жира, массовая доля жира,	объем выборки от партии соответствие/ несоответствие (5,0-15,0) % не установлен в НД не установлен в НД не установлен в НД 0,005%-1час. 0,02%-2ч, 0,03%-3ч соответствие/ несоответствие не установлен в НД (50-75)% не установлен в НД

1	2	3	4	5	6	7
	п.7.7., п.7.10 п.7.11 п.7.12 п.7.13 п.7.14 п.7.15 п.7.16 ГОСТ 32261 п.7.5 ГОСТ Р 51487 ГОСТ 32915 Руководство по эксплуатации анализатора «Лактан I-4» исп. 230/231 САП 007.00.00.000РЭ исп. 220 САП 007.00.00.000-02 РЭ				влаги, СОМО, СОМО, массовая доля хлористого натрия, сахарозы, титруемая кислотность, титруемая кислотность жировой фазы титруемая кислотность молочной плазмы термоустойчивость перекисное число жирнокислотный состав жировой фазы массовая доля жира, белка; добавленная вода (вода); плотность температура заморзания; СОМО массовая доля влаги (волды)	вл.(0,5-60,0)% (1,0-25,0)% не установлен в НД (0,5-3,0)%; (3,0-20,0)% (1,0-6,0)°С (1,0-6,0)°С (10,0-70,0)°Т не установлен в НД (0,1-45) моль акт. О ₂ /кг менее 5%, 5,0% и более 5% (0-10)% (1,5-3,5)% (0-100)% (1000-1040)кг/м ³ (0-(-0,530,0)°С (6-12)% не установлен в НД
1.3	ГОСТ 7636 п.3.3.	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	10.20.1 10.20.2 10.20.3 10.20.4 10.86.10.500	из 0301 - из 0307 из 1604 - из 1605 из 1604 30		
1.4		Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия	10.73.11 10.89.13	из 1902 210210	отбор проб органолептические показатели внешний вид, цвет, вкус, запах масса-нетто набухаемость цвет и форма макаронных изделий запах, вкус, сохранность формы макаронных изделий, масса сухого вещества, перешедшего в варочную воду массовая доля влаги, сухих веществ кислотность	объем выборки от партии соотв./не соответ. не установлен в НД не установлен в НД соответствие/ несоответствие не установлен в НД не установлен в НД
1.4.3	ГОСТ 31964 п.5 ГОСТ Р 54731 п.6.2, п.6.3 ГОСТ Р 54645 п.8.6 - 8.9. ГОСТ Р 54645 п.8.10. ГОСТ 31964 п.7.1, п.7.2, п.7.7., п.7.8 ГОСТ 31964 п.7.3 ГОСТ Р 54845 п.7.4 ГОСТ Р 54731 п.6.4. ГОСТ 31964 п.7.4. ГОСТ Р 54731 п.6.9					

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 31964 п.7.5, п.7.6. ГОСТ Р 51411				массовая доля золы, в т.ч. нерастворимой в 10% растворе HCl	не установлен в НД
	ГОСТ 31964 п.7.9					не установлен в НД
	ГОСТ 31964 п.7.10					выявлено/не выявлено
						объем выборки от партии
1.5	ГОСТ Р ИСО 24333	Зерно, поставляемое на пищевые цели	01.11	1001-1003 1006-1008	загрязненность и зараженность вредителями хлебных запасов	объем выборки от партии
	ГОСТ 32044.1					не установлен в НД
1.6.	ГОСТ Р 54644 п.5; 6.1	Сахар и кондитерские изделия	01.49.21	0409	отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ Р 54386 п. 7					(3,0-40,0)ед.Гоге
	ГОСТ 15810 п.7.7					не установлен в НД
	ГОСТ 31768 п.3.2.,п.3.4.					(от 1,0 до 85,0)мг/кг;
1.7	ГОСТ Р ИСО 7516	Плодовошная продукция	10.3	2001-2008 0709-0712 0902	отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ 32874 п.9.3-п.9.4					соотв./несоответ.
	ГОСТ 32874 п.9.5					не установлен в НД
	ГОСТ ISO 1572					не установлен в НД
	ГОСТ ISO 927					не установлен в НД
	ГОСТ ISO 928; ГОСТ ISO 930					не установлен в НД
	ГОСТ ISO 1577					не установлен в НД
	ГОСТ 32775					не установлен в НД
	ГОСТ 8756.1. п.2					соотв./несоответ.
	ГОСТ 33276 п.6					(1,0-1,4)г/см ³
ГОСТ 8756.10	не установлен в НД					
ГОСТ 33946	(0,1-1,5) %					
1.8	ГОСТ 8756.1. п.2	Соковая продукция из фруктов овощей	10.89.15	2009	органилептические показатели: внешний вид, цвет, запах	не установлен в НД
	ГОСТ 33276 п.6					соотв./несоответ.
	ГОСТ 8756.10				относительная плотность	(1,0-1,4)г/см ³
	ГОСТ 33946				массовая и объемная доля мякоти	не установлен в НД
					массовая доля золы	(0,1-1,5) %

1	2	3	4	5	6	7
1.15	ГОСТ Р 56237 ГОСТ 31942	Вода Вода питьевая централизованых систем водоснабжения, в т.ч. систем горячего водоснабжения Вода питьевая расфасованная в емкости. Вода источников централизованного, нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения (поверхностных, подземных)	36.00.11		отбор проб	объем выборки от партии
1.15.1	ГОСТ Р 57164 п 5.8.1				запах	(0-5) балл
1.15.2	ГОСТ Р 57164 п 5.8.2				вкус, привкус	(0-5) балл
3.1.1	ГОСТ 31954 мет.А				жесткость	от 0,1 °Ж
	ГОСТ 31957 мет.А сп..1				щелочность	от 0,1 моль/дм ³
	М 01-45 -2009 ООО «Люмэкс				массовая концентрация карбонатов и гидрокарбонатов	от 6,0 мг/дм ³
	ГОСТ 4245 п.2.				бромид-ион	от 6,1 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02 мет.1				хлориды	от 0,05 мг/дм ³
	МР № ЦОС ПВ Р 005-95 Пр.1				массовая доля сероводорода, сульфидов, гидросульфидов	не установлен в НД (0,002-10) мг/дм ³
	ГОСТ Р 55227 мет.А,В				индекс токсичности	не установлен в НД
1.15.2.	ГОСТ 32527	Вода питьевая расфасованная в емкости	10.86.10. 310 11.07.11 – 11.07.19.110	из 2201 из 2202	ионы аммония (суммарно)	(0,05-3) мг/дм ³
1.15.1	ГОСТ 32037	Вода питьевая	20.13.52.		массовая доля двуокси углерода	не установлен в НД
1.15.33	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99	централизованых систем водоснабжения, в т.ч. систем горячего водоснабжения Вода питьевая расфасованная в емкости Вода дистиллированная, вода для лабораторного анализа	120	2853001000 26 3842 0200 04	фосфат-ион, сульфат-ион, хлорид-ион, нитрит-ион, нитрат-ион, фторид-ион	(0,25-100) мг/дм ³ (0,5-20000) мг/дм ³ (0,2-2000) мг/дм ³ (0,1-25) мг/дм ³
	ГОСТ Р 57162-2016				барий бериллий	(0,01- 20) мг/дм (0,0001-0,2) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7		
					кадмий кобальт марганец медь молибден мышьяк никель свинец серебро хром цинк	(0,0001-5) мг/дм ³ (0,002-5) мг/дм ³ (0,001-5) мг/дм ³ (0,001-5) мг/дм ³ (0,001-20) мг/дм ³ (0,005-5) мг/дм ³ (0,005-5) мг/дм ³ (0,002-5) мг/дм ³ (0,0005-5) мг/дм ³ (0,002-10) мг/дм ³ (0,001-50) мг/дм ³		
Раздел II. Продукция непромышленного назначения								
2.1	РД 52.04.823-2015 ГОСТ Р 55227 мет.А,В	Упаковка	13.92.21	из 3917 3923 3924 7013	формальдегид	(0,01-0,2) мг/м ³ (0,02 - 50) мг/дм ³ (0,025- 25) мг/дм		
							формальдегид	не установлен в НД
2.2	ГОСТ 32075	Продукция, предназначенная для детей и подростков	22 9300 22 9000 25 1490	401490 0001 401490 0009	индекс токсичности	не установлен в НД		
							устойчивость окраски к трению	не установлен в НД
							формальдегид	(0,01-0,2) мг/м ³
							Микробиологические показатели: дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы, бактерии семейства энтеробактерии	(1·10 ⁻² -9·10 ⁶) КОЕ/г (КОЕ/см ³) обнаружено/не обнаружено
2.3	РД 52.04.823-2015 ГОСТ Р 55227 мет.А,В	Игрушки	32.40.1 – 32.40.4	9501-9505	формальдегид	(0,01-0,2) мг/м ³ (0,02 - 50) мг/дм ³ (0,025- 25) мг/дм		
							органолептические показатели	соответ./несоот.
							стойкость защитно-декоративного покрытия	не установлено в НД
2.4	ГОСТ 29188.0 п.5.1	Парфюмерно –косметическая продукция	20.42.12 20.42.14 20.42.15 20.42.18 20.42.19	3303 10 3304 10 3305 90 3307 90 3401 19 3401 20	органолептические показатели: внешний вид, цвет, однородность	соответ./несоот.		
							массовая доля свинца	(0,20-25,00)мг/кг
							массовая доля ртути	(2,5-5000)мкг/кг

1	2	3	4	5	6	7
2.5	Инструкция 1.1.10-12-96-2005 ГОСТ 9733.6. мет. II РД 52.04.823-2015 ГОСТ Р 55227 мет.А, В ГОСТ 32075 ГОСТ 28631 п.7.4. ГОСТ Р 56561 п.7.2.1, пр. А	Продукция легкой промышленности	13.92.11- 13.92.16 14.11.1 14.13.1 - 14.13.4 14.14.1- 14.14.3	6101-6117 6201-6205 6401-6406	запах	(0-5)балл
2.6	РД 52.04.823-2015 ГОСТ Р 55227 мет.А,В ГОСТ ISO 3071	Средства индивидуальной защиты	14.12.1 14.12.2 14.13.3 14.12.30 32.50.42.120	из 6116 6211 6204 5007 6203 6204	устойчивость к поту формальдегид индекс токсичности устойчивость окраски идентификация волокон в пламени формальдегид	не установлен в НД (0,01-0,2) мг/м ³ (0,02 - 50) мг/дм ³ (0,025- 25) мг/дм не установлен в НД не установлен в НД соответ./несоот. (0,01-0,2) мг/м ³ (0,02 - 50) мг/дм ³ (0,025- 25) мг/дм
2.7	ГОСТ ISO 11133	Среды питательные-микробиологические основы питательные и сырье биологическое для вирусологических питательных сред, применяемых в медицине	21.10.60. 196	3821000000 3802 10 000 0	рН водного экстракта	(0-14) ед.рН
2.8	ГОСТ 57162	Материалы, реагенты, оборудование используемое для водоочистки и водоподготовки	25.30.12. 112 33.40.21. 134 24.66.32. 164	8421210009 4823 20 000 0 7310 21 7310 29 8413 70 300 0 8421 21 000	рабочие питательных сред хром	пригодна/не пригодна (0,002-10) мг/дм
2.9	РД 52.04.823-2015 ГОСТ 32385	Товары бытовой химии, лакокрасочные материалы (ЛКМ)	20.30.1 20.30.2 20.41.2 - 20.41.4	из 3402-3405 3307 3204	формальдегид	(0,01-0,2) мг/м ³
					рН	(0-14) ед.рН

1	2	3	4	5	6	7
2.10	ГОСТ 5724; ГОСТ 7251; ГОСТ 16136; ГОСТ 18108; ГОСТ 20916; ГОСТ 24944; ГОСТ 32304	Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы.	22.29.1 25.23.1 25.23.2	3918 10 3214 10 3214 90 3919 10 3919 90 4410 11 0000 4410 12 4420 10	отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ 30255					
2.11	РД 52.04.823-2015	Продукция машиностроения и электротехники за исключением контактирующих с питьевой водой и пищевыми продуктами)	26.51.1 – 26.51.9 26.60 26.20 28.41.31- 28.41.34	8709 19 8512 40 000 8517 12 000 0 8517 61 000 8516 10 190 0 8512 40 000 9013 20 000 0 8432 29	аммиак, фенол, формальдегид формальдегид	(0,003-4,0) мг/м ³ (0,04-6,0) мг/м ³ 0,003-3,0) мг/м ³ (0,01-0,2) мг/м ³
2.13	РД 52.04.823-2015 ГОСТ Р 55227 мет.А,В	Материалы для изготовления изделий, контактирующих с кожей человека, одежды, обуви	14.19.12 14.19.23 14.19.32 14.19.4 14.20.10 15.20.1 15.20.2 14.13.1 – 14.13.4 13.92.11- 13.9216 15.12.12 36.63.50. 120	5007 10 0000 5007 20 5007 90 3923 10 0000 3923 21 0000 3923 29 4202 11 4202 12 4202 19 4202 22 4202 29 0000 3923 10 0000 из 6103 по 6117;6505 90 6506 10 6506 99 6704 11 0000 6704 19 0000 6704 20 0000 6704 90 0000	формальдегид	(0,01-0,2) мг/м ³ (0,02 - 50) мг/дм ³ (0,025- 25) мг/дм
	ГОСТ 32075				индекс токсичности	не установлен в НД
	Инструкция 1.1.10-12-96-2005				запах	(0-5) балл

1	2	3	4	5	6	7
2.15.	РД 52.04.823-2015 ГОСТ Р 52227 мет.А,В	Материалы и изделия, изготовленные из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами	28.93.1 25.24.23.290 25.24.23.25 25.24.23.790 01.49.26.110 17.12.2;17.12.3 17.12.6;25.71.1 25.92.1; 23.41.12 23.41.11 23.13.13 25.99.1 25.99.2 25.99.12 13.96.16.170	из 8438 8516;3917 3924;5603 5609 4819 10 – 4819 30 7010 90 7013 10 6912 00 7323 92; 7323 93; 7323 94 7201 50; 5407 20	формальдегид	(0,01-0,2) мг/м ³ (0,02 – 50) мг/дм ³ (0,025- 25) мг/дм
2.16	М 04-15-2009 (изд.2014г) «Люмэкс» РД 52.04.823-2015 МУК 4.2.2217-07	Оборудование, материалы для воздухоподготовки воздухоочистки и фильтрации	28.25.14. 110	из 84144 84154 8421 2524 10 2524 9 6806	бенз(а)пирен формальдегид	(0,1-100) мкг/кг (0,01-0,20)мг/м ³
2.17	ISO 10993-5 пр.А	Изделия медицинского назначения и медицинская техника	32.50.11 – 32.50.13 32.50.5 21.20.24.150; 21.22.12	из3005 3006 5601 4001-4002 9018 9003-9004	Микробиологические показатели: легионелла (Legionella pneumophila) индекс токсичности	выявлено/не обнаружено не установлен в НД
2.18.	ГОСТ Р 57001	Дезинфицирующие средства	20.20.14.000	3808 94	массовая доля активного хлора	(0,2-8,0)% св.8%
2.19	ГОСТ Р 52354 п.4.2 ГОСТ 18321 ; ГОСТ 31814 Инстр 880-71 ГОСТ 12523 ГОСТ Р 52354 п.5.5;5.8 ГОСТ Р 52354 п.3.8 МУ 1.1.037-95	Изделия из бумаги бытового и санитарно-гигиенического назначения	17.22.1	4818901000 4803	отбор проб интенсивность постороннего запаха рН водной вытяжки впитываемость воды вешний вид индекс токсичности водной вытяжки Вредные вещества мигрирующие в модельные среды:	объем выборки от партии не более 1б (1-14)ед.рН не установлен НД соот./несоот. не установлен НД

1	2	3	4	5	6	7
2.20	МУК 4.1.650-96	Резина, изделия из резины	22.11 22.19.1- 22.19.7	4015 4009410000	ацетон, бензол, спирт метиловый, толуол, ацетон, спирт метиловый, бензол, толуол ацетальдегид, спирт бутиловый, этилацетат формальдегид свинец, цинк, кобальт, мышьяк, медь, хром	(0,005-20,0)мг/дм ³ (0,005-20,0)мг/дм ³ (0,05-1,0)мг/дм ³ (0,005-0,1) мг/дм ³ (0,05-1,0) мг/дм ³ (0,02 - 0,5) мг/дм ³ (0,025- 25) мг/дм ³ (0,002-5) мг/дм ³ (0,001-50) мг/дм ³ (0,002-5) мг/дм ³ (0,005-5) мг/дм ³ (0,001-5) мг/дм ³ (0,002-10) мг/дм ³
	ГОСТ Р ИСО 16017-1					
	ГОСТ Р ИСО 16017-1					
	МУК 4.1.3167-14					
	ГОСТ Р ИСО 16017-1					
	МУК 4.1.3168-14					
	МУК 4.1.3166-14					
	МУК 4.1.658-96					
	МУК 4.1.3166-14					
	МУК 4.1.3169-14					
	ГОСТ Р 57162					
	МУ 4077-86					
	МУ 1.1.037-95					
	МР № 29 ФЦ/2688-2003					
	Раздел III. Исследование объектов и факторов среды обитания					
3.1	ГОСТ 31942-2012	Вода	36.00.12		отбор проб	объем выборки от вида исследований от 0,1 ⁰ Ж
3.1.1-31.3	ГОСТ 31954 мет.А ГОСТ 31957 мет. А сп.1				жесткость щелочность массовая концентрация карбонатов и гидрокарбонатов	от 0,1 моль/дм ³ от 6,0 мг/дм ³ от 6,1 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	М 01-45 -2009 ООО «Люмэкс» ПНД Ф 14.1.2:4.178-02				бромид-ион массовая концентрация сероводорода, сульфидов, гидросульфидов (сульфидионов)	от 0,05 мг/дм ³ (0,002-10)мг/дм ³
3.1.	ГОСТ Р 57162-2016				барий бериллий кадмий кобальт марганец медь молибден мышьяк никель свинец серебро хром цинк	(0,01 - 20) мг/дм (0,0001-0,2) мг/дм ³ (0,0001-5) мг/дм ³ (0,002-5) мг/дм ³ (0,001-5) мг/дм ³ (0,001-5) мг/дм ³ (0,001-20) мг/дм ³ (0,005-5) мг/дм ³ (0,005-5) мг/дм ³ (0,002-5) мг/дм ³ (0,0005-5) мг/дм ³ ((0,002-10) мг/дм ³ (0,001-50) мг/дм ³
	МР № ЦОС ПВ Р 005-95 Пр.1 Инструкция по применению набора реагентов для выявления и дифференцировки РНК ротавирусов группы А, норовирусов 2-го генотипа, астровирусов в объектах окружающей среды и клинич.еском материале методом ПЦР				индекс токсичности Вирусологические показатели: астровирусы, норовирусы 2 генотипа	Не установлено в НД обнаружено/не обнаружено
3.1.1	ГОСТ Р 57164 п 5.8.1, п 5.8.2	Вода источников централизованного, нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения (поверхностных, подземных)			запах, вкус, привкус	(0-5) балл
	ГОСТ Р 55227 мет.А,В				формальдегид	(0,02 - 50) мг/дм ³ (0,025- 25) мг/дм
	МУК 4.2.1884-04 пр.1				Микробиологические показатели: общее микробное число (ОМЧ)	(1-10 ³) КОЕ/ мл
	МУК 4.2.1884-04 п..2.7.				термотолерантные колиформные бактерии	обнаружено/не обнаружено
	МУК 4.2.1884-04 п.2.9.				колифаги	обнаружено/не обнаружено
	МУК 4.2.1884-04 пр.2.				споры сульфитредуцирующих клостридий	обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
3.1.2	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1	Вода природная (поверхностная, подземная)			запах	(0-5) балл
3.1.3	МУК 4.2.1884-04 пр.3; пр.7 МУК 4.2.1018-01 п.8.1	Вода плавательных бассейнов, аквапарков			Микробиологические показатели: Escherichia coli Staphylococcus aureus общее микробное число (ОМЧ)	обнаружено/не обнаружено (1-10 ³) КОЕ/ мл
3.1.5.	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1 ПНД Ф 14.1.2.3:4.245-2007 ФР 1.31.2009.06301 МУК 4.2.2661-10 п.6	Вода сточная	013300		запах свободная и общая щелочность индекс токсичности	(0-5) балл (0,005-10)моль/дм ³ не установлен НД
3.2	ГОСТ 33554 Пр.В МУК 4.3.2756-10 СанПиН 2.2.4.3359-16 п.2.3 МУК 4.3.3212-14 ГОСТ 12.1.003 п.7 ГОСТ 33555 пр.Б МУК 4.3.3213-14 ГОСТ 12.1.047 ГОСТ 31191.4 СанПиН 2.2.4.3359-16 п.4.1;п.4.3. Пр.7 СанПиН 2.2.4.3359-16 п.5.3.; п.6.3 СанПиН 2.2.4.3359-16 Пр.2 МУК 4.3.3214-14 п.5.4-п.5.6. СанПиН 2.2.4.3359-16 п.7.3 СанПиН 2.2.4.3359-16 п.10.3 Экспресс-определение на приборе серии МГЛ ИРМБ.413416.001 РЭ	Факторы среды обитания на промышленных объектах (рабочие места, производственная зона)			Паразитологические показатели: жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглава, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных простейших отбор проб	обнаружено/не обнаружено объем выборки от партии
					Физические факторы параметры микроклимата: температура влажность, давление, скорость ветра уровень шума	(-4 до +85) °С (3-97) % от 80 до 110 кПа (0,1-20) м/с (22-139) дБА
					уровень вибрации	(0,001-1000)м/с ²
					уровень инфразвука и ультразвука ТНС-индекс	1,6 до 20 Гц, (0÷ 1700)Вт/м ²
					электрические и магнитные поля	(0,3-40)МГц (0,01-300)МГц
					освещенность	(1-200000)лк
					хлор	0 – 1 мг/м3 1 – 10 мг/м3

1	2	3	4	5	6	7
	<p>MP № 29ФЦ/268-2003</p>				<p>индекс токсичности Показатели тяжести и напряженности трудового процесса</p>	<p>не установлен НД</p>
	<p>Р 2.2.2006-05 Приложение №15 «Методика оценки тяжести трудового процесса» - п.1</p>				<p>физическая динамическая нагрузка (кг х м)</p>	<p>10 г-30 кг 5 см – 200 м</p>
	<p>Р 2.2.2006-05 Приложение №15 «Методика оценки тяжести трудового процесса» - п.2</p>				<p>масса перемещаемого груза вручную (кг)</p>	<p>не установлен в НД</p>
	<p>Р 2.2.2006-05 Приложение №15 «Методика оценки тяжести трудового процесса» - п.3</p>				<p>количество стереотипных рабочих движений (на две руки)</p>	<p>не установлен в НД</p>
	<p>Р 2.2.2006-05 Приложение №15 «Методика оценки тяжести трудового процесса» - п.4</p>				<p>статическая нагрузка (время удержания груза)</p>	<p>1 сек. – 60 мин.</p>
	<p>Р 2.2.2006-05 Приложение №15 «Методика оценки тяжести трудового процесса» - п.5</p>				<p>рабочая поза (угол наклона корпуса тела работника)</p>	<p>не установлен в НД</p>
	<p>Р 2.2.2006-05 Приложение №15 «Методика оценки тяжести трудового процесса» - п.6</p>				<p>наклоны корпуса (количество за смену)</p>	<p>не установлен в НД</p>
	<p>Р 2.2.2006-05 Приложение №15 «Методика оценки тяжести трудового процесса» - п.7</p>				<p>длина пути перемещения в пространстве (в течение смены по горизонтали или вертикали)</p>	<p>5 см – 200 м</p>
	<p>Порядок работы с секундомером механическим СОСпр-</p>				<p>сенсорные нагрузки -длительность сосредоточенного наблюдения; -плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений; -число производственных объектов одновременного наблюдения; -длительность работы с оптическими приборами(%); - нагрузка на слуховой анализатор; - нагрузка на голосовой аппарат</p>	<p>1 сек. – 60 мин.</p>
	<p>Порядок работы с секундомером механическим СОСпр-</p>				<p>-монотонность нагрузок; --время активного наблюдения за ходом технологического процесса (%); - продолжительность выполнения единичной операции, число элементов необходимых для выполнения единичной операции</p>	<p>1 сек. – 60 мин.</p>

1	2	3	4	5	6	7
3.3. 3.4.	РД 52.04.823-15 ГОСТ 32527 Руководство по эксплуатации газоанализатора «Палладий-3» АПИ 2.840.087 ТО Руководство по эксплуатации газоанализатора «Sensis» КДЭ 413214.001.000РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора «Sensis» КДЭ 413214.001.000РЭ РД 52.04.798-2014 РД 52.04.831-2015 МР № 29ФЦ/268-2003 МУК 4.3.2194-07 ГОСТ 23337;ГОСТ Р 50923 п.6.5 МУК 4.3.3221-14; ГОСТ 12.1.047 ГОСТ Р 50923 п.6.6 ГОСТ Р 50923 п.6.2-6.3 ГОСТ 33393; ГОСТ 55710 пр.А СанПиН 2.2.4.3359-16 п.10.3 Руководство пользователя дальномера лазерного CONDTRROL 100 Руководство пользователя дальномера лазерного Metro CONDTRROL 100 Руководство пользователя дальномера лазерного Metro CONDTRROL 100 Порядок работы с секундомером механическим СОСпр- Порядок работы с секундомером механическим СОСпр- Порядок работы с секундомером	Помещения жилых и общественных зданий Территория жилой застройки, селитебная территория, санитарно-защитная зона			формальдегид ионы аммония (суммарно) оксид углерода диоксид серы массовая концентрация хлора массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля индекс токсичности уровень шума уровень вибрации параметры микроклимата параметры световой среды высота, длина, ширина, площадь помещений, зданий, строений, сооружений расстояния между предметами оборудования в зданиях, строениях, сооружениях высота размещения оборудования	(0,01-0,20) мг/м ³ (0,04-2,5 мг/м ³ (0-50) мг/м ³ (0,1-200) мг/м ³ (0,25-20) мг/м ³ (0,05-0,72) мг/м ³ (0,03-1,8) мг/м ³ не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД (0-100) м (0-100) м (0-100) м
3.3.		Помещения жилых и общественных зданий				не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД (0-100) м (0-100) м (0-100) м 1 сек-60 мин 1 сек-60 мин 1 сек-60 мин

1	2	3	4	5	6	7
3.4	механическим СОСПр- ГОСТ 20444; ГОСТ 22283 ГОСТ 31296.1; ГОСТ 31296.2 ГОСТ 31325; ГОСТ Р 53187 ГОСТ Р 53695; ГОСТ ISO 14509-1 МУК 4.3.2194-07 ГОСТ 33175; ГОСТ Р 55707 МУ 4109-86 п.3 Руководство пользователя дальномера лазерного Metro CONDTRROL 100 МУК 4.2.2661-10 п.7	Территория жилой застройки, селитебная территория, санитарно-защитная зона			обучающихся, мин уровень шума	не установлен НД
3.5		Отходы производства и потребления, осадки сточных вод			параметры световой среды уровень электромагнитных полей промышленной частоты расстояние между различными объектами Паразитологические показатели: яйца гельминтов, цисты кишечных простейших	не установлен НД не установлен НД (0-100) м обнаружено/не обнаружено

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документов, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
Проведение медико-биологических испытаний						
Раздел I. Пищевые продукты и продовольственное сырье						
1	2	3	4	5	6	7
1.15.1 1.15.2 3.1.1	<p>MP 2.6.1.0064-12</p> <p>Руководство по эксплуатации альфа-бета-радиометр РКС-01А «АБЕЛИЯ» № АЖНС.412121.004РЭ</p> <p>Руководство по эксплуатации альфа-спектрометра «Прогресс-альфа» ФВКМ.412131.002-01 РЭ</p> <p>Методика радиохимического приготовления счетных образцов из проб воды для определения ¹³⁷Cs и ⁹⁰Sr на радиометрическом комплексе «Мультирад» ПО «Прогресс».</p> <p>Инструкция по работе прибором УМФ-1500Д</p> <p>ТО 4362-003-31867313-97</p> <p>Инструкция по применению набора реагентов для выявления и дифференцировки РНК ротавирусов группы А, норовирусов 2-го генотипа, астровирусов объектах окружающей среды и клиническом материале методом ПЦР</p> <p>МУ 3.1.1.2967-11 п.5.3.3.; п.5.3.б.</p>	<p>Пищевая продукция</p> <p>продовольственное сырье</p> <p>Вода питьевая</p> <p>централизованных систем водоснабжения, в т.ч. систем горячего водоснабжения.</p> <p>Вода упакованная питьевая, включая природную</p> <p>минеральную воду .Вода</p> <p>источников централизованного, нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения (поверхностных, подземных)</p>	<p>910000</p>	<p>02 000 –</p> <p>-25 000</p>	<p>содержание радионуклидов (²¹⁰Po, ²²⁶Ra, ²²⁸Ra, ²¹⁰Pb, ²³²Th, ²³⁴U, ²³⁵U, ²³⁸U), техногенных радионуклидов (¹³⁷Cs, ⁹⁰Sr)</p> <p>природных радионуклидов (²¹⁰Po, ²²⁶Ra, ²²⁸Ra, ²¹⁰Pb, ²³²Th, ²³⁴U, ²³⁵U, ²³⁸U), техногенных радионуклидов (¹³⁷Cs, ⁹⁰Sr)</p>	<p>от 0,02 до 5 и выше 5 Бк/пробу</p> <p>α-изл: 1·10⁻² - 1·10⁻⁴ Бк/дм³</p> <p>β-изл: 1·10⁻¹ - 1·10⁻⁵ Бк/дм³</p>
					<p>Вирусологические показатели: РНК астровирусы, РНК норовирусы 2 генотипа</p>	<p>обнаружено/не обнаружено</p>

1	2	3	4	5	6	7
1.15.2	<p>Инструкция по выделению антигена ротавируса в объектах окружающей среды и клиническом материале методом ИФА</p> <p>Инструкция по применению набора реагентов для выявления и дифференцировки РНК ротавирусов группы А, норовирусов 2-го генотипа, астровирусов объектах окружающей среды и клиническом материале методом ПЦР</p> <p>МУК 3.1.1.2957-11</p>	<p>Вода питьевая расфасованная в емкостях</p>	<p>10.86.10.310 11.07.11 – 11.07.19.110</p>	<p>из 2201 из 2202</p>	<p>Вирусологические показатели: антиген и РНК ротавируса</p>	<p>обнаружено/не обнаружено</p>
3.1.5.	<p>Инструкция по выделению антигена гепатита А в объектах окружающей среды и клиническом материале методом ИФА</p> <p>МУК 4.2.2029-05</p>	<p>Вода сточная (очищенная и неочищенная)</p>			<p>антиген вируса гепатита А</p>	<p>обнаружено/не обнаружено</p>
	<p>МУК 2.6.1.0064-12</p> <p>Руководство по эксплуатации альфа-бета –радиометр РКС-01А «Абелия» № АЖНС.412121.004РЭ</p>				<p>содержание радионуклидов (^{137}Cs, ^{90}Sr)</p> <p>техногенных</p>	<p>а-изл: $1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^{-4}$ Бк β-изл: $1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^{-5}$ Бк</p>
	<p>Инструкция по выделению антигена ротавируса в объектах окружающей среды и клиническом материале методом ИФА</p> <p>Инструкция по применению набора реагентов для выявления и дифференцировки РНК ротавирусов группы А, норовирусов 2-го генотипа, астровирусов объектах окружающей среды и клиническом материале методом ПЦР</p> <p>МУК 3.1.1.2957-11</p>				<p>Вирусологические показатели антиген и РНК ротавируса</p>	<p>обнаружено/не обнаружено</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Инструкция по выделению антигена гепатита А в объектах окружающей среды и клиническом материале методом ИФА МУК 4.2.2029-05</p> <p>Инструкция по применению набора реагентов для выявления и дифференцировки РНК ротавирусов группы А, норовирусов 2-го генотипа, астровирусов объектах окружающей среды и клиническом материале методом ПЦР МУ 3.1.1.2969-11 п.5.3.3.; п.5.3.6.</p>				<p>антиген вируса гепатита А</p> <p>РНК норовируса и астровируса</p>	<p>обнаружено/не обнаружено</p> <p>обнаружено/не обнаружено</p>
<p>Раздел II. Продукция непродовольственного назначения</p>						
2.1.7.	<p>МУ 2.6.1.3386-16 п.3.1.; п.3.3.</p> <p>МУ 2.6.1.3386-16 п.3.2.; п.3.4.</p>	<p>Лучевые досмотровые установки</p>	<p>383670</p>	<p>9022909000</p>	<p>мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения на рабочем месте оператора РУДБТ</p> <p>мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения на внешней поверхности установки РУДБТ</p>	<p>0,050мкЗв\ч -- 10 Зв\ч</p> <p>0,05 мЗв – 10 Зв</p>
2.10	<p>ГОСТ 33795 п 7.2</p>	<p>Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы</p>	<p>22.29.1 25.23.1 25.23.2</p>	<p>3918 10 3214 10 3214 90 3919 10 3919 90 4410 11 0000 4410 12 4420 10</p>	<p>отбор проб</p>	<p>объем выборки от партии</p>
	<p>ГОСТ 33795 п 7.4-п.7.8</p>				<p>удельная активность радионуклидов (¹³⁷Cs, ⁹⁰Sr) цезий-137 стронций-90</p>	<p>порог чувствит-ти: (3.0-4.0x10⁴)Бк/кг, (1.0-10⁵)Бк/кг</p>

1	2	3	4	5	6	7
2.15.5.	<p>МР 2.6.1.0092-14 МИА на гамма, бета –спектрометре МКГБ -01 «РАДЭК», св. №126/210-(01.00250-2008)-2011 с программным обеспечением «СПЕКТР № 40090.0Ж562 от 25.06.2010.</p> <p>Руководство по эксплуатации на спектрометр ППД № ФВКМ.412131.002-04-РЭ</p> <p>Руководство по эксплуатации на дозиметр ДКС-АТ 1123</p>	<p>Изделия на основе природных материалов (санитарно-технические изделия, посуда, декоративные и отделочные материалы, изделия художественных промыслов)</p>	<p>23.31.1 23.32.2 23.41.1 23.42.1 16.21.1 16.21.2 16.23.1 32.99.56</p>	<p>6802 6903 - 6905 6907-6909 6911 4420</p>	<p>Показатели радиационной безопасности: удельная активность природных радионуклидов (^{232}Th, ^{226}Ra, ^{40}K), техногенных радионуклидов (^{137}Cs, ^{60}Co)</p>	<p>от 3-до $7 \cdot 10^4$ Бк/кг</p>
2.3	<p>ГОСТ 18321 ГОСТ 33795 п 7.2</p> <p>ГОСТ 33795 п 7.4-п.7.8</p> <p>МИА на гамма, бета –спектрометре МКГБ -01 «РАДЭК», св. №126/210-(01.00250-2008)-2011</p>	<p>Древесина деловая, древесное технологическое сырье пиломатериалы, заготовки деревянные, дрова изделия деревянные</p>	<p>16.2 16.2</p>	<p>4401 - 4421</p>	<p>мощность дозы гамма-излучения на поверхности изделий</p> <p>отбор проб</p>	<p>($0,05-5 \cdot 10^6$) мкЗв/час</p> <p>объем выборки от партии</p>
2.14	<p>МИА на гамма, бета –спектрометре МКГБ -01 «РАДЭК», св. №126/210-(01.00250-2008)-2011 с программным обеспечением «СПЕКТР № 40090.0Ж562 от 25.06.2010.</p> <p>Руководство по эксплуатации на спектрометр ППД № ФВКМ.412131.002-04-РЭ</p> <p>МР 2.6.1.0094-14 МР 2.6.1.0091-14</p>	<p>Пестициды и агрохимикаты</p>			<p>Показатели радиационной безопасности: удельная активность природных радионуклидов (^{232}Th, ^{226}Ra), техногенных радионуклидов (^{137}Cs)</p>	<p>порог чувствит-ти: ($3,0-4,0 \cdot 10^4$) Бк/кг, ($1,0 \cdot 10^3$) Бк/кг</p> <p>($3-7 \cdot 10^4$) Бк/кг ($0,05-0,5$) Бк/кг</p>
<p>Раздел III. Исследование объектов и факторов среды обитания</p>						
3.1	<p>Руководство по эксплуатации альфа-бета –радиометр РКС-01А «АБЕЛИЯ» № АЖНС.412121.004РЭ</p> <p>Руководство по эксплуатации на спектрометр ППД № ФВКМ.412131.002-04-РЭ</p>	<p>Атмосферные осадки</p>			<p>содержание природных радионуклидов (^{226}Ra, ^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U, $^{234\text{m}}\text{Pa}$, ^{226}Ra, ^{226}Ra), техногенных радионуклидов (^{134}Cs, ^{137}Cs, ^{241}Am, ^{106}Ru, ^{144}Ce, ^{141}Ce)</p>	<p>от 0,02 до 5 и свыше 5 Бк/пробу</p> <p>α-изл: $1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^{-4}$ Бк/дм³ β-изл:$1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^{-5}$ Бк/дм³</p>

1	2	3	4	5	6	7
<p>3.3.1 3.2 2.1.3 2.1.2</p>	<p>МУК 2.6.5.032-17</p>	<p>Помещения медицинского назначения, где проводятся парентеральные вмешательства (процедурные, хирургические, стоматологические кабинеты стерилизационные, операционный блок и др. в т.ч. кабинеты использующие источники ионизирующего излучения) Факторы среды обитания на промышленных объектах (рабочие места, производственная зона) Радиоизотопные дефектоскопы Радиоизотопные приборы</p>			<p>Радиоактивное загрязнение поверхности: альфа- и бета-излучающие радионуклиды</p>	<p>от 0,02 до 5 и свыше 5 Бк/пробу α-изл: $1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^{-4}$ Бк/дм³ β-изл: $1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^{-5}$ Бк/дм³</p>
<p>3.2 3.3.</p>	<p>МУ 2.6.5.009-2016</p>	<p>Факторы среды обитания на промышленных объектах (рабочие места, производственная зона) Помещения жилых и общественных зданий</p>			<p>Объемная активность радионуклидов в воздухе удельная активность природных радионуклидов (²³²Th, ²²⁶Ra), техногенных радионуклидов (¹³⁷Cs, ¹³¹I, ⁹⁹Tc)</p>	<p>не установлен в НД</p>
<p>3.4.</p>	<p>МИА на гамма, бета-спектрометре МКГБ -01 «РАДЭК», св. №126/210- (01.00250-2008)-2011 с программным обеспечением «СПЕКТР № 40090.0Ж562 от 25.06.2010. Руководство по эксплуатации на спектрометр ППД № ФВКМ.412131.002-04-РЭ Руководство по эксплуатации альфа-бета -радиометр РКС-01А «АБЕЛИЯ» № АЖНС.412121.004РЭ</p>	<p>Территория жилой застройки, селитебная территория, санитарно-защитная зона</p>			<p>Показатели радиационной безопасности воздуха: удельная активность природных радионуклидов (⁷Be, ²³²Th, ²²⁶Ra, ²²Na), техногенных радионуклидов (¹³⁷Cs, ¹³⁴Cs, ¹⁰⁶Ru, ¹⁴⁴Ce, ¹³¹I, ⁹⁵Zr, ²⁴¹Am, ⁹⁵Nb)</p>	<p>(3-7·10⁴) Бк/кг</p>

1	2	3	4	5	6	7
3.6.	<p>МИА на гамма, бета –спектрометре МКГБ -01 «РАДЭК», св. №126/210-(01.00250-2008)-2011 с программным обеспечением «СПЕКТР № 40090.0Ж562 от 25.06.2010.</p> <p>Руководство по эксплуатации на спектрометр ППД № ФВКМ.412131.002-04-РЭ</p> <p>Руководство по эксплуатации альфа-бета –радиометр РКС-01А «АБЕЛИЯ» № АЖНС.412121.004РЭ МР 2.6.1.0094-14</p>	<p>Почва, грунты, илы, донные отложения, грязи (в.т.ч. лечебные)</p>			<p>Показатели радиационной безопасности: удельная активность природных радионуклидов (²³⁵U, ²³⁸U, ²³²Th, ²²⁶Ra, ⁴⁰K, ⁷Be, ²²Na), техногенных радионуклидов (¹³⁷Cs, ¹³⁴Cs, ⁹⁰Sr, ²⁴¹Am, ¹⁰⁶Ru, ¹⁴⁴Ce, ¹⁴¹Ce, ⁶⁰Co,)</p>	<p>(3-7·10⁵) Бк/кг</p>
3.7.	<p>ГОСТ 30108</p> <p>МИА на гамма, бета –спектрометре МКГБ -01 «РАДЭК», св. №126/210-(01.00250-2008)-2011 с программным обеспечением «СПЕКТР № 40090.0Ж562 от 25.06.2010.</p> <p>Руководство по эксплуатации на спектрометр ППД № ФВКМ.412131.002-04-РЭ МУ 2.6.1.0092-14</p>	<p>Строительные материалы (песок, гравий, щебень, глина, уголь, кирпич, изделия из камня, облицовочных и декоративных плит, в т.ч. отходы в производстве, которые используются в качестве стройматериалов или сырья для них)</p>			<p>Показатели радиационной безопасности: удельная активность природных радионуклидов (²³²Th, ²²⁶Ra, ⁴⁰K), техногенных радионуклидов (¹³⁷Cs,)</p>	<p>(3-7·10⁵) Бк/кг</p>
Раздел IV Медико-биологические исследования						
4.1.	<p>Серологическим методом, методом полимеразно-цепной реакции (ПЦР):</p> <p>Иммуноферментная тест-система для выявления в исследуемых образцах антител класса IgM, IgG к вирусу Западного Нила Набор реагентов для выявления РНК вируса ЛЗН в клиническом материале методом ПЦР .</p> <p>МУК 4.2.3009-12; МУ 3.4.3008-12 сх.14; МУ 3.1.3.2600-10 п.9.1-9.3</p>	<p>Биологический материал от людей для выделения и идентификации микроорганизмов и вирусов</p>			<p>Определение специфических антител к вирусу и РНК вируса Западного Нила</p>	<p>титр АТ (0-1тх10⁶) обнаружено/не обнаружено</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Методом полимеразно-цепной реакции (ПЦР): МУ 3.4.3008-12 сх.15 МР 4.2.0108-16</p> <p>Методические рекомендации по применению набора реагентов для выявления и дифференциации РНК вируса Зика в биологическом материале методом полимеразноцепной реакции (ПЦР):</p> <p>Серологическим методом Инструкция по применению диагностикумов гриппозных для реакции торможения геммаглютинации МУ 3.1 3490-17</p>				<p>РНК вируса Денге</p> <p>РНК вируса Зика</p> <p>антитела к вирусу гриппа</p>	<p>обнаружено/не обнаружено</p> <p>обнаружено/не обнаружено</p> <p>титр АТ (0-1мх10⁶)</p>

15207 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
Проведение медико-биологических испытаний						
Раздел I. Пищевые продукты и продовольственное сырье						
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 18321; ГОСТ 31904 ГОСТ 7269; ГОСТ 7702.2.0 ГОСТ 9792; ГОСТ Р 51447; ГОСТ Р 31467 ГОСТ 31720 п 4 ГОСТ 31654; ГОСТ 32164 МУК 2.6.1.1194 ГОСТ Р 54349 МУК 4.2.2.747 ГОСТ Р 50369.1	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	10.1	из 0201-0207 0208 10 0209 00 из 0210 из 1601 00 из 1602	отбор проб	объем выборки от партии
1.1	ГОСТ Р 54374 ГОСТ 31468				Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП патогенные, в т.ч. сальмонеллы	(1·10 ¹ -2,9·10 ⁷) КОЕ/г (КОЕ/см ³) обнаружено/не обнаружено обнаружено/не обнаружено
1.2	ГОСТ ISO 6785	Молоко и молочная продукция, в.т.ч. молочные консервы, мороженое, масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир, спреды	10.11.1-10.11.3 10.11.5 10.12.1-10.12.4 10.13.1 10.86.10. 600	из 0401-0406 из 0201 из 0202-0204 из 0205 00 из 0206 0208 10 0209 00 из 0210	Микробиологические показатели: сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
	ГОСТ 33566				плесени и дрожжи	(1·10 ¹ -2,9·10 ⁶) КОЕ/г (КОЕ/см ³)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р ИСО 707 ГОСТ 31904; ГОСТ 33954 ГОСТ 13928; ГОСТ 26809.1 ГОСТ 26809.2; ГОСТ Р 55063 ГОСТ Р 55361; ГОСТ 32164 МУК 2.6.1.1194				отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ 31904; ГОСТ 31339 ГОСТ 31413 МУК 3.2.988 п.2.1	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них, в т.ч. рыбные консервы и икра	10.20.11 10.20.12 10.20.13 10.20.14 10.20.15 10.20.16	из 0301 - 0307 из 1604 из 1605 из 1604 30	отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ 18321 ГОСТ 31904 ГОСТ 5667 п.2 ГОСТ 5904 ГОСТ 27668; ГОСТ 31964	Мукомольно- крупяные и хлебобулочные изделия, в т.ч. макаронные изделия	10.61.1 10.61.2 10.61.3 10.61.4 10.73.11	из 1101- 1106 из 1902 из 1905	отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ 18321 ГОСТ 5904 ГОСТ 31904 ГОСТ 12569 ГОСТ 32751	Сахар и кондитерские изделия	01.49.21.110 10.81.11; 10.81.12 10.81.13 10.81.19 10.86.10.800 10.86.10.890 10.71.11 10.71.12	из 1701 из 1702 из 1704 1801 1805 1806 1905	отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ 18321 ГОСТ 1750 ГОСТ 31904 ГОСТ 8756.0 ГОСТ 26313 ГОСТ 32164 МУК 2.6.1.1194	Плодоовощная продукция Свежие (сухие) и свеже- мороженые овощи, картофель бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи, в т.ч полуфабрикаты консервированная продукция. Чай, кофе	10.31.11-25 10.83.11- 10.83.15	из 0902 из 0903 из 0901	отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ 31904 ГОСТ 8756.2 ГОСТ 26313	Соковая продукция из фруктов овощей	10.32.11	200911 200912000 200919	отбор проб	объем выборки от партии

1	2	3	4	5	6	7
				200921000 200929 200931 200939 200941 200949		
	ГОСТ 31904; ГОСТ 32190 ГОСТ 32189 ГОСТ Р ИСО 5555 ГОСТ 10852; ГОСТ 29142 ГОСТ ISO 212	Масложировая продукция	10.41.1 10.41.2; 10.41.5 10.41.6; 10.42.1 10.84.12.130	из 1516 из 1517 из 1504 из 1506	отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ 23268 п.1 п.2	Напитки: воды минеральные, напитки брожения, без (слабо) алкогольные напитки, пиво	11.0	из 2201 из 2202 из 2206 00	отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ 33770 п.3	Соль поваренная и лечебно- профилактическая	10.84.30	из 2501	отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ 31904 ГОСТ 18321	Концентраты пищевые	11.07.19.1.20 11.07.19.1.21 11.07.19.1.29	из 2206 00	отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ Р 64607.1	Продукция общественного питания, готовые изделия	10.85.11 10.85.12 10.85.13 10.85.14 10.85.19	55.52	отбор проб	объем выборки от партии
1.3	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая централизованных систем водоснабжения, в т.ч. систем горячего водоснабжения.	36.00.11.000		Органолептические показатели: запах, привкус (вкус)	(0-5) балл
	ГОСТ Р 31942	Вода источников нецентрализованного хоз.-питьевого водоснабжения. Вода расфасованная в емкости, вода бассейнов	11.07.11	2201 10	отбор проб	объем от вида исследований
	ГОСТ Р 56237 ГОСТ 31942 ГОСТ 31861				отбор проб	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31861 ГОСТ 31942	Вода природная поверхностная			отбор проб	объем от вида исследований
	ГОСТ 31821 ГОСТ 31942 ГОСТ Р 56226	Вода сточная (очищенная и неочищенная)			отбор проб	объем от вида исследований
	ГОСТ 17.4.33.01 ГОСТ 17.4.4.02 ГОСТ 12071 ГОСТ 17644 ГОСТ 28168 ГОСТ Р 54332	Почва, грунты, илы, донные отложения, гязи (в.т.ч. лечебные)	14.30.13.280 08.99.29.290	из 2505 из 2508 250700 270700 270 300 00 00	отбор проб	объем от вида исследований
1.5	ГОСТ 31764	Напитки: воды минеральные, напитки брожения, без (слабо) алкогольные напитки, пиво	11.07.11	2201 10	Физико-химические показатели: рН (для пива)	(3,8-4,8) ед. рН
1.6	ГОСТ Р 54562	Дезинфицирующие средства	20.20.14.000	3808 94	массовая доля «активного» хлора	(15-30) %

152907, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Солнечная д. 39

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП 2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений
Проведение медико-биологических испытаний						
Раздел I. Пищевые продукты и продовольственное сырье						
1						
1.15		Вода				
1.15.1	Инструкция к ПЦР тест-системе	Вода питьевая централизованного систем водоснабжения в т.ч. систем горячего водоснабжения	36.00.11		Вирусологические показатели: РНК Астровирус РНК Норовирус 2 генотипа	обнаружено/ не обнаружено
Раздел III. Исследование объектов и факторов среды обитания						
3.1		Вода				
3.1.1	Инструкции к ПЦР тест-системам	Вода источников централизованного, нецентрализованного-хозяйственно-питьевого водоснабжения (поверхностных, подземных)			Вирусологические показатели: РНК Астровирус РНК Норовирус 2 генотипа	обнаружено/ не обнаружено
3.1.2	Инструкции к ПЦР тест-системам	Вода природная (поверхностная, подземная)			Вирусологические показатели: РНК Астровирус РНК Норовирус 2 генотипа	обнаружено/ не обнаружено
3.1.3	Инструкции к ПЦР тест-системам	Вода плавательных бассейнов, аквапарков			Вирусологические показатели: РНК Астровирус РНК Норовирус 2 генотипа	обнаружено/ не обнаружено
3.1.4	Инструкции к ПЦР тест-системам	Вода систем технического водоснабжения промышленных предприятий			Вирусологические показатели: РНК Астровирус РНК Норовирус 2 генотипа	обнаружено/ не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
3.1.5	Инструкции к ПЦР тест- системам	Вода сточная (очистенная и неочистенная)			Вирусологические показатели: РНК Астровирус РНК Норовирус 2 генотипа	обнаружено/ не обнаружено
3.2.		Факторы среды обитания на промышленных объектах (рабочие места, производственная зона)			Физические факторы	(20-140) дБА
3.2.2	ГОСТ 12.1.003 ГОСТ 20444 ГОСТ 23337 СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 3.1 МУК 4.3.2194-07 МУК 4.3.3212-14 ГОСТ Р 50923 п. 6.5				Физические факторы Виброакустические параметры: Шум: -уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц, дБ - эквивалентный уровень звука, дБА -октавные и третьоктавные уровни звукового давления	(20-140) дБА
	ГН 2274-80 СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 5.3				Инфразвук: - уровни звукового давления со среднегеометрическими частотами 2,0-16,0 Гц, дБ - общий уровень звукового давления, дБ	(12-148) дБА
	ГОСТ 12.1.047 СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 4.1; п. 4.3; Пр. № 7 МУК 4.3.3213-14				Вибрация: (общая и локальная вибрация) -среднеквадратическое значение виброскорости и (или) виброускорение, дБ - эквивалентное скорректированное значение виброскорости и (или) виброускорения, дБ	(70 – 180) дБ
	ГОСТ Р 50923 п. 6.6 СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 2.3, Пр. №1, 2, 3, 4, 5, 6				Параметры микроклимата: - температура воздуха, °С - давление воздуха, мм рт.ст - относительная влажность, % - скорость движения воздуха, м/с - ТНС-индекс (тепловая нагрузка среды), С°	от -40°С до + 50°С (2 – 98,0) % (0,1 – 20,0) м/с (0,25 – 45,0) °С

1	2	3	4	5	6	7
	<p>ГОСТ Р 55709 ГОСТ Р 55710 ГОСТ Р 50923 п. 6.2-6.3 СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 10.3 СП 52.13330.2011</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.4 МУК 4.3.3214-14 п. 5.4 СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.4 МУК 4.3.3214-14 п. 5.4 СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7..7 МУК 4.3.3214-14 п. 5.5, п. 5.6</p>				<p>Параметры световой среды: - коэффициент естественной освещенности (КЕО) , % - освещенность рабочей поверхности, лк - средняя освещенность, лк - коэффициент пульсации освещенности, %</p> <p>Неионизирующие электромагнитные поля (ЭМП) и излучения Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц), В/м Напряженность (индукция) магнитного поля промышленной частоты (50Гц), В/м Электромагнитные поля на рабочем месте на рабочем месте пользователя ПЭВМ и мониторов ВДТ (5 Гц – 400 кГц) Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: - напряженность электрического и магнитного полей в диапазоне частот 60 кГц-300 МГц; - плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц-300 ГГц.</p> <p>Физические факторы Виброакустические параметры: Шум: -уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц, дБ -эквивалентный уровень звука, дБА -октавные и третьоктавные уровни звукового давления</p>	<p>(0,1-99,0) % (10- 200000) лк (10- 200000) лк (1- 100) %</p> <p>(0,042-100,0) кВ/м (0,01-1880) А/м (0,7-200) В/м (10-2000) нГл (1-1000) В/м</p>
3.3.	<p>ГОСТ 23337 МУК 4.3.2194-07 МУК 4.3.3212-14</p>	<p>Помещения жилых и общественных зданий</p>				<p>(20-140) дБА</p>

1	2	3	4	5	6	7
<p>ГОСТ 12.1.047 МУК 4.3.3213-14</p>					<p>Вибрация: (общая и локальная вибрация) -среднеквадратическое значение виброскорости и (или) виброускорение, дБ -эквивалентное скорректированное значение виброскорости и (или) виброускорения, дБ</p>	<p>(70 – 180) дБ</p>
<p>ГОСТ 30494 2.2.4.3359-16</p>	<p>СанПиН п. 2.3, пр. № 1</p>				<p>Параметры микроклимата: - температура воздуха, °С - относительная влажность, % - скорость движения воздуха, м/с</p>	<p>от -40°С до + 50°С (2 – 98,0) % (0,1 – 20,0) м/с</p>
<p>ГОСТ Р 55710 ГОСТ Р 55709 ГОСТ 33393 СанПиН 2.2.4.3359-16 СП 52.13330.2011</p>					<p>Параметры световой среды: естественное и искусственное освещение: - коэффициент естественной освещенности (КЕО), % - освещенность рабочей поверхности, лк - средняя освещенность, лк - коэффициент пульсации освещенности, %</p>	<p>(0,1 – 99,0) % (10 – 200000) лк (10 – 200000) лк (1 – 100) %</p>
<p>МУК 4.3.3214-14 п. 5.4</p>					<p>Неионизирующие электромагнитные поля (ЭМП) и излучения Напряженность (индукция) магнитного поля</p>	<p>(0,01-1880) А/м</p>
<p>МУК 4.3.3214-14 п. 5.4</p>					<p>промышленной частоты (50Гц), В/м Электромагнитные поля на рабочем месте на рабочем месте пользователя ПЭВМ и мониторов ВДТ (5 Гц – 400 кГц)</p>	<p>(0,7-200) В/м (10-2000) нГл</p>
<p>МУК 4.3.3214-14 п. 5.6</p>					<p>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: -напряженность электрического и магнитного полей в диапазоне частот 60 кГц-300 МГц: -плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц-300 ГГц:</p>	<p>(1- 1000) В/м</p>

1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	<p>ГОСТ 12.1.003</p> <p>ГОСТ 20444 ; ГОСТ 23337</p> <p>ГОСТ Р 50923 п. 6.5</p> <p>МУК 4.3.2194-07</p> <p>МУК 4.3.3212-14</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п.3.1</p>	<p>Помещения медицинского назначения, где проводятся парентеральные вмешательства (процедурные, хирургические, стоматологические кабинеты, стерилизационные, операционный блок</p>			<p>Физические факторы Виброакустические параметры: Шум: -уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц, дБ - эквивалентный уровень звука, дБА - октавные и третьоктавные уровни звукового давления</p>	<p>20-140 дБА</p>
	<p>ГОСТ Р 50923 п. 6.6</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 2.3, пр. № 2</p>	<p>и другие, в т.ч. кабинеты, использующие источники ионизирующего излучения)</p>			<p>Параметры микроклимата: - температура воздуха, °С - относительная влажность, % - скорость движения воздуха, м/с</p>	<p>от -40°С до +50°С (2-98,0) % (0,1-20,0) м/с</p>
	<p>ГОСТ Р 55709</p>				<p>Параметры световой среды: естественное и искусственное освещение: - коэффициент естественной освещенности(КЕО), % - освещенность рабочей поверхности, лк</p>	<p>(0,1-99,0) % (1-200000) лк</p>
	<p>СП 52.13330.2011</p>				<p>- коэффициент пульсации освещенности, %</p>	<p>(1-100) %</p>
	<p>МУК 4.2.2661-10 п.10</p>				<p>Паразитологические показатели смывы на яйца гельминтов и цисты простейших</p>	<p>обнаружено/ не обнаружено</p>
3.3.3	<p>МУК 4.2.2661-10 п.10</p>	<p>Помещения предприятий питания, торговли пищевыми продуктами, а также производящих продукты питания. Рабочая одежда, специализированный транспорт для перевозки пищевой продукции</p>			<p>Паразитологические исследования: смывы на яйца гельминтов и цисты простейших</p>	<p>обнаружено/ не обнаружено</p>

1	2	3	4	5	6	7
3.3.4	<p>ГОСТ 12.1.003</p> <p>ГОСТ 20444</p> <p>ГОСТ 23337</p> <p>МУК 4.3.3212-14</p> <p>ГОСТ Р 50923 п. 6.5</p> <p>МУК 4.3.2194-07</p>	<p>Помещения предприятий -коммунально бытового</p> <p>обслуживания:</p> <p>парикмахерские, бассейны и другие</p>			<p>Физические факторы Виброакустические параметры: Шум:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц, дБ - эквивалентный уровень звука, дБА - октавные и третьоктавные уровни звукового давления 	(20-140) дБА
	<p>ГОСТ 30494</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 2.3, Пр. № 2</p>				<p>Параметры микроклимата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - температура воздуха, °С - относительная влажность, % - скорость движения воздуха, м/с 	от -40°С до +50°С (2-98,0) % (0,1-20,0) м/с
	<p>ГОСТ Р 55710</p> <p>ГОСТ Р 55709; ГОСТ 33393</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 10.3</p> <p>СП 52.13330.2011</p>				<p>Параметры световой среды: естественное и искусственное освещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - коэффициент естественной освещенности(КЕО),% - освещенность рабочей поверхности, лк - коэффициент пульсации освещенности, % 	(0,1-99,0)% (1-20000) лк (1-100) %
	<p>МУК 4.2.2661-10 п.10</p>				<p>Паразитологические показатели смывы на яйца гельминтов и цисты простейших</p>	обнаружено/ не обнаружено
3.4.	<p>ГОСТ 20444</p> <p>ГОСТ 31296.1</p> <p>ГОСТ 31296.2</p> <p>ГОСТ ISO 14509-1</p> <p>МУК 4.3.2194-07</p>	<p>Территория жилой застройки, селитебная территория, санитарно-защитная зона</p>			<p>Физические факторы Виброакустические параметры: Шум:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 ц, дБ - эквивалентный уровень звука, дБА - октавные и третьоктавные уровни звукового давления 	(20-1400) дБА
	<p>Инструкция к прибору «Дальномер лазерный»</p>				<p>расстояние между различными объектами ,м</p>	(0-100-)м

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33175; ГОСТ 24940 п. 8.1, п. 9.2 ГОСТ Р 55844 СП 52.13330.2011				Параметры световой среды - искусственная освещенность, лк - коэффициент пульсации освещенности, %	(1 – 2000000) лк (1-100) %
	МУ 4109-86 п. 3				Неионизирующие электромагнитные поля (ЭМП) и излучения напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц), В/м	(0,01-1880) А/м
	МУ 4109-86 п. 3				Напряженность (индукция) магнитного поля промышленной частоты (50Гц), В/м	(0,1-10) кВ
Раздел IV. Медико-биологические исследования						
4.1.	Серологическим методом Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению антигена вирусного гепатита А	Биологический материал от людей для выделения и идентификации микроорганизмов и вирусов				
4.1.2						
	Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению антигена норовируса I-II генотипов				Антиген вирусного гепатита А	обнаружено/ не обнаружено
	Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению антигена аденовируса человека				Антиген норовируса I-II генотипов	обнаружено/ не обнаружено
	Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению иммуноглобулинов класса М к вирусу гепатита А				Антиген аденовируса человека	обнаружено/ не обнаружено
					Иммуноглобулины класса М к вирусу гепатита А	титр АГ (0-1мх10 ⁶)

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению иммуноглобулинов класса G к вирусу гепатита А				Иммуноглобулины класса G к вирусу гепатита А	титр АТ (0-1mх10 ⁶)
	Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению антител к HBs антигену вируса гепатита В				Антитела к HBs антигену вируса гепатита В	титр АТ (0-1mх10 ⁶)
	Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению антигена вируса Крымской - Конго геморрагической лихорадки				Антиген вируса Крымской - Конго геморрагической лихорадки	обнаружено/ не обнаружено
	Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению иммуноглобулинов класса М к вирусу Крымской - Конго геморрагической лихорадки				Иммуноглобулины класса М к вирусу Крымской - Конго геморрагической лихорадки	титр АТ (0-1mх10 ⁶)
	Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению иммуноглобулинов класса G к вирусу Крымской - Конго геморрагической лихорадки				Иммуноглобулины класса G к вирусу Крымской - Конго геморрагической лихорадки	титр АТ (0-1mх10 ⁶)
	Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению иммуноглобулинов класса М к вирусу Западного Нила				Иммуноглобулины класса М к вирусу Западного Нила	титр АТ (0-1mх10 ⁶)

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению иммуноглобулинов класса G к вирусу Западного Нила</p>				<p>Иммуноглобулины класса G к вирусу Западного Нила</p>	<p>титр АТ (0-1mх10⁶)</p>
	<p>Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению иммуноглобулинов класса М к хантавирусам, вызывающим ГЛПС (геморрагическую лихорадку с почечным синдромом)</p>				<p>Иммуноглобулины класса М к хантавирусам, вызывающим ГЛПС (геморрагическую лихорадку с почечным синдромом)</p>	<p>титр АТ (0-1mх10⁶)</p>
	<p>Инструкция к набору реагентов тест-системы для иммуноферментного анализа по выявлению иммуноглобулинов класса М к хантавирусам, вызывающим ГЛПС (геморрагическую лихорадку с почечным синдромом)</p>				<p>Иммуноглобулины класса G к хантавирусам, вызывающим ГЛПС (геморрагическую лихорадку с почечным синдромом)</p>	<p>титр АТ (0-1mх10⁶)</p>
<p>4.1.3</p>	<p>Методом полимеразно-цепной реакции (ПЦР) Инструкция по применению комплекта реагентов для выявления возбудителей острых респираторных инфекций человека (ОРВИ): РНК респираторно синцициального вируса (human Respiratory Syncytial virus - hRSv), метанемовируса (human</p>				<p>РНК/ДНК возбудителей острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ): РНК респираторно синцициального вируса, метанемовируса, вирусов парагриппа 1, 2, 3 и 4 типов, коронавируса, риновирусов ДНК аденовирусов групп В, С и Е, бокавируса</p>	<p>обнаружено/ не обнаружено</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метарепновирус-hMpv), вирусов парагриппа 1, 2, 3 и 4 типов (human Parainfluenza virus-1-4- hPiv), коронавирусов (human Coronavirus - hCov), риновирусов (human Rhinovirus -hRv), ДНК аденовирусов групп В, С и Е (human Adenovirus В,С,Е- hAdv) и бокавируса (human Vocavirus - hVov) в клиническом материале методом ПЦР гибризационно- флуоресцентной детекцией</p>					
	<p>Инструкция по применению комплекта реагентов для выявления и дифференцирования ДНК Neisseria meningitidis Haemophilus influenzae и Streptococcus pneumoniae в клиническом материале и объектах окружающей среды методом ПЦР гибризационно- флуоресцентной детекцией</p>				<p>ДНК Neisseria meningitidis, Haemophilus influenzae и Streptococcus pneumoniae</p>	<p>обнаружено/ не обнаружено</p>
	<p>Инструкция по применению комплекта реагентов для выявления и количественного определения ДНК Streptococcus agalactiae. в клиническом материале и объектах окружающей среды методом ПЦР гибризационно- флуоресцентной детекцией</p>				<p>ДНК Streptococcus agalactiae.</p>	<p>обнаружено/ не обнаружено</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Инструкция по применению комплекта реагентов для выявления ДНК <i>Pseudomonas aeruginosa</i> в клиническом материале и объектах окружающей среды методом ПЦР гибриционно-флуоресцентной детекцией</p>				<p>ДНК <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p>	<p>обнаружено/ не обнаружено</p>
	<p>Инструкция по применению комплекта реагентов для выявления ДНК <i>Mycoplasma pneumoniae</i> /<i>Chlamydia pneumoniae</i> в клиническом материале методом ПЦР гибриционно-флуоресцентной детекцией</p>				<p>ДНК <i>Mycoplasma pneumoniae</i> / <i>Chlamydia pneumoniae</i></p>	<p>обнаружено/ не обнаружено</p>
	<p>Инструкция по применению комплекта реагентов для выявления РНК вирусов гриппа А (<i>Influenza virus A</i>) и В (<i>Influenza virus B</i>) в клиническом материале методом ПЦР гибриционно-флуоресцентной детекцией</p>				<p>РНК вирусов гриппа А (<i>Influenza virus A</i>) и В (<i>Influenza virus B</i>)</p>	<p>обнаружено/ не обнаружено</p>
	<p>Инструкция по применению комплекта реагентов для выявления ДНК аскарид <i>Ascaris spp</i> в клиническом материале методом ПЦР гибриционно-флуоресцентной детекцией</p>				<p>ДНК аскарид <i>Ascaris spp.</i></p>	<p>обнаружено/ не обнаружено</p>
	<p>Инструкция по применению комплекта реагентов для выявления ДНК babesий (<i>Babesia species</i>) в крови методом ПЦР в режиме реального времени</p>				<p>ДНК babesий (<i>Babesia species</i>)</p>	<p>обнаружено/ не обнаружено</p>

1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	МУК 4.2.2942-11	<p>Изделия</p> <p>медицинского назначения, контактирующие со слизистыми оболочками и/или проникающие в стерильные ткани и полости организма</p>			<p>Показатели микробиологической безопасности: смывы на стерильность</p>	стерильно/ нестерильно
4.3.	<p>Инструкция к набору реагентов ПЦР тест-системы «Реал Бест Днк-Babesia species »</p>	<p>Материал</p> <p>млекопитающих, членистоногих, гидробионтов</p>			ДНК babesий (Babesia species)	обнаружено/ не обнаружено

152903, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д. 8

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), в том числе правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП 2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений
1						
Проведение медико-биологических испытаний						
Раздел I. Пищевые продукты и продовольственное сырье						
1.1-1.14	ГОСТ 33824 ГОСТ 33824; 08-01-МВИ (НТФ «Вольта») ГОСТ 33824; 08-01-МВИ (НТФ «Вольта») ГОСТ Р 56931 п.8.1, п.8.2-8.8 МУК 4.1.1912-04; ГОСТ 32219 МУК 4.1.2158-07; ГОСТ 32219 МУК 4.1.3379-16 Инструкция по применению набора реагентов гризин- ИФА» ГОСТ 32219; Инструкция по применению набора реагентов пенициллин-ИФА ГОСТ 32219; Инструкция по применению набора реагентов стрептомицин- ИФА	Пищевые продукты и продовольственное сырье	10.1		Показатели безопасности: Токсичные элементы: свинец; кадмий медь цинк ртуть Антибиотики левомицетин (хлорамфинкол) тетрациклиновая группа бацитрацин гризин пенициллин стрептомицин	(0,02-50) мг/кг (0,002-5,0) мг/кг (0,6-200,0) мг/кг (0,02-15) мг/кг (1,0-400,0) мг/кг (0,01-250,0) мг/кг (0,0005-0,1) мг/дм ³ (0,004-2,0) мг/кг от 0,0003мг/кг от 0,01мг/кг от 0,009мг/кг обнаружено/не обнаружено от 0,001мг/кг от 0,15мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33303				Микотоксины: (отбор проб)	объем выборки от партии
	Инструкция по применению тест-системы афлатоксин М1-ИФА				афлатоксин М1	от 50нг/дм ³
	Инструкция по применению тест-системы афлатоксин В1-ИФА				афлатоксин В1	от 0,003мг/кг
	Инструкция по применению тест-системы дезоксиниваленол-ИФА				дезоксиниваленол	от 0,2 мг/кг
	Инструкция по применению тест-системы зеараленон -ИФА				зеараленон	от 0,05 мг/кг
	МУК 2.6.1.1194-03				Радионуклиды	
	МР 0100/13609-07-34				цезий-137	(200-2800) кэВ
	МОА № 40090.3Н700				стронций-90	(200-3000) кэВ
	МОА № 40090.4Г006				суммарная удельная альфа-и бета активность радионуклидов	(0,02-п·10 ²) Бк/кг (0,1-п·10 ³) Бк/кг
	МР № 40073.3Г178/01.00294-2010				Микробиологические показатели:	(1·10 ¹ -2,9·10 ⁷) КОЕ/г(КОЕ/см ²)
	ГОСТ ISO 7218				количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	
	ГОСТ 33536				бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии)	обнаружено/ не обнаружено
	ГОСТ 31747;				патогенные микроорганизмы	обнаружено/ не обнаружено
	ГОСТ Р 56145 п.7.1				в т.ч. сальмонеллы	не обнаружено
	ГОСТ 31659; ГОСТ Р 56145 п.7.3				Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено
	ГОСТ ISO 6785; ГОСТ Р 52833				дрожжи, плесени	обнаружено (1·10 ¹ -2,9·10 ⁶) КОЕ/г(КОЕ/см ³)
	ГОСТ Р 56145 п.7.4				Listeria monocytogenes	обнаружено/ не обнаружено
	ГОСТ Р 56145 п.7.5				Enterobacter Sakazakii	обнаружено/не обнаружено
	ГОСТ Р 56145 п.7.6;				бифидобактерии	обнаружено (1·10 ¹ -2,9·10 ⁶) КОЕ/г(КОЕ/см ³)
	ГОСТ Р 52833				молочнокислые микроорганизмы	(1·10 ¹ -2,9·10 ⁶) КОЕ/г(КОЕ/см ³)
	ГОСТ ISO/TS 22964				микробиора (микроскопия)	обнаружено/не обнаружено
	ГОСТ 33924				промышленная стерильность	стерильно/нестерильно
	ГОСТ 33951					
	ГОСТ 32901 п.8.7					
	ГОСТ 32901 п.8.8					

1	2	3	4	5	6	7
1.1	ГОСТ 32308	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	10.11-10.13 10.86.10.600 10.89.12 01.47.2		Пестициды: ГХЦП (α, β, γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты	(0,005-5,0) мг/кг
1.1.1	ГОСТ 33319 ГОСТ 32224 ГОСТ 31936 ГОСТ ISO 750	Мясо и мясопродукты	10.11-10.13 10.86.10.600	из 0201 из 0209 00 из 0210	Физико-химические показатели: массовая доля влаги массовая доля костных включений массовая доля начинки или покрытия общая кислотность	(1,0-85) % не установлен НД не установлен НД не установлен НД
1.1.2	ГОСТ 31655 ГОСТ 31655	Яйца, яичные продукты	01.47.2 10.89.12	из 1601 из 0407	Отбор проб: Качественные показатели: состояние воздушной камеры и её высота	не установлен НД объем выборки от партии соответствие/ несоответствие
1.2.	ГОСТ 33957 ГОСТ 33569 ГОСТ Р 55361 п.7.12 ГОСТ Р 55063 п.7 ГОСТ Р 55361 п.7.15 ГОСТ Р 55361 п.7.16	Молоко и молочная продукция	10.51.1- 10.51.5 10.52. 10.86.10.100	из 0401- - из 0406	Отбор проб Физико-химические показатели: массовая доля хлористого натрия кислотность жировой фазы титруемая кислотность молочной плазмы	объем выборки от партии (0,1-7) % (0,5-3,0)% (0,5-10) % (1,0-6,0)° К (10,0-70,0)° Т
	ГОСТ 31584 ГОСТ 33957 п.6.3 ГОСТ 33957 п.6.2, п.6.6 ГОСТ Р 55361 п.7.4,5 ГОСТ Р 55361 п.7.6, п.7.7 МУК 4.1.1187 -03				массовая доля общего фосфора титруемая кислотность массовая доля сухих веществ массовая доля жира массовая доля влаги массовая доля йода	не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД (0,010-5,0) мг/кг
1.4.	ГОСТ 31964; ГОСТ 31749 ГОСТ 31964 ГОСТ Р 54845 п.7.4. ГОСТ 31964 п. 7.3 ГОСТ Р ISO 11050 ГОСТ 31964 п. 7.10 ГОСТ 31964 п. 7.11	Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия	10.6 10.7 10.86.10.400 10.86.10.700	из 1101 00- из 1105 из 1902- из 1905	Органолептические показатели: внешний вид, запах, вкус Физико-химические показатели: влажность загрязненность и зараженность вредителями хлебных злаков (насекомые, клещи) содержание белка	соответст./несоответ не установлен НД не установлен НД не установлен НД

1	2	4	5	6	7
	ГОСТ 31964 п. 7.7			сохранность формы сваренных изделий	не установлен НД
	ГОСТ 31964 п. 7.8			сухое вещество, перешедшее в варочную воду	не установлен НД
	ГОСТ 31964 п. 7.6			сортность, обшая зола	не установлен НД
	ГОСТ 31964 п. 7.5			зола нерастворимая в соляной кислоте	не установлен НД
	ГОСТ 31964 п. 7.1			отклонение: от средней длины изделий; от массы-нетто; толщина кислотности	не установлен НД
	ГОСТ 31964 п. 7.4			массовая доля металломагнитной примеси	не установлен НД
	ГОСТ 31964 п. 7.9			крупность помола, остаток на сите	не установлен НД
	ГОСТ 27560-87			массовая доля йода	(0,2-2,5) мг/кг
	ГОСТ 15113.1-77				(0,010-5,0) мг/кг
	ГОСТ 31660;				объем выборки от партии
	МУК 4.1.1187 -03				
1.5.	ГОСТ Р ИСО 24333	01.11	1001	Отбор проб:	
	ГОСТ 13586.5;			Физико-химические показатели:	(5-45) %
	ГОСТ ИСО 712			влажность	
1.6.	ГОСТ 31902	10.81 10.82 10.83 10.84 10.86.10.800		Физико-химические показатели:	(0-60) %
				массовая доля жира	
1.6.4	ГОСТ Р 54644	01.49.21		Отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ Р 54644			Органолептические показатели:	соот./несоот.
				внешний вид, консистенция, вкус	
	ГОСТ Р 54386 п.7			диагностическое число	(3,0-40,0) ед. Гоге
	ГОСТ Р 54386 п. 10			массовая доля нерастворимых в воде примесей	(0-0,500) %
1.7.	ГОСТ ISO 750	10.39.11- 10.39.18		Физико-химические показатели:	не установлен НД
	ГОСТ ISO 23392	10.39.21 10.39.22- 10.39.25		массовая доля титруемых кислот	не установлен НД
	ГОСТ ISO 930	10.86.10.200		массовая доля сухих веществ нерастворимых в спирте	не установлен НД
				массовая доля золы нерастворимой в кислоте	не установлен НД
	ГОСТ ISO 15598			содержание грубых волокон	не установлен НД
	ГОСТ 3332			массовая доля консервантов (сорбиновая и бензойная кислота)	(10-1500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
1.8.	ГОСТ 32920 ГОСТ 32217 ГОСТ 33437 ГОСТ 32037 ГОСТ 33946 ГОСТ ISO 750 ГОСТ 8756.10 ГОСТ 33276	Соковая продукция из фруктов овощей	10.32 10.86		Органолептические показатели: внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет Физико-химические показатели: массовая доля поваренной соли массовая доля диоксида углерода массовая доля золы массовая доля титруемых кислот массовая доля мякоти относительная плотность массовая доля растворенных веществ	соответст./несоответ. (0,01-10) г/дм ³ (0,25-0,6)% (0,1-1,5) % (1,0-30) % (1,0000-1,4000) г/см ³ (0,2-80,0) %
1.9.	ГОСТ 31762 п.4.16 ГОСТ Р ISO 27107 ГОСТ 31762 п. 4.3 ГОСТ 31762 п.4.6, п.4.8 ГОСТ 31762 п. 4.18 ГОСТ 31762 п. 4.16.6 ГОСТ 31762 п. 4.15 ГОСТ 31762 п. 4.21 ГОСТ 31762 п. 4.13 ГОСТ ISO 10539 ГОСТ 31933	Масложировая продукция	10.41.2 10.41.5 10.41.6 10.42.1		Показатели окислительной порчи: перекисное число Физико-химические показатели: массовая доля влаги и летучих (сухих) веществ массовая доля жира массовая доля белка массовая доля консервантов (сорбиновой и бензойной кислоты) стойкость эмульсии pH кислотность щелочность йодное число Отбор проб	(0,1-45) ммоль акт. кисл. /кг (5,0-95,0) % (5,0-95,0) % (0,1-10,0) % (20-4200) мгл ⁻¹ (30-10000) мгл ⁻¹ (0,05-10,0) % (1,5-200) г/100г объем выборки от партии соответст./несоответ
1.10.	ГОСТ 31730 ГОСТ 32051 ГОСТ 32037 ГОСТ 32038 ГОСТ 32038 ГОСТ 31764 ГОСТ 33815	Напитки	11.01-11.06 11.07.11 11.07.19. 11.07.19.110 10.86.10.300		Органолептические показатели прозрачность, осадок, цвет, вкус Физико-химические показатели: массовая доля двуокиси углерода стойкость pH массовая концентрация общего и приведенного экстракта Отбор проб Физико-химические показатели: общий азот	(0,25-0,6) % не установлен НД (3,8-4,8) ед.pH не установлен НД объем выборки от партии не установлен НД
1.11.	ГОСТ 33444 ГОСТ 32044.1	Другие пищевые продукты	10.85		Физико-химические показатели: общий азот	не установлен НД

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 54951				массовая доля влаги и летучих веществ	(11-80) %
	ГОСТ 6034 п. 7.7				степень растворимости	не установлен НД
	МУК 4.1.1187-03				йод	(0,010-5,0) мг/кг
1.12.	ГОСТ ISO 750				Физико-химические показатели:	не установлен НД
	ГОСТ Р 54607.7	Готовые кулинарные изделия			массовая доля титруемых кислот	не установлен НД
1.15.	ГОСТ Р 56237; ГОСТ 31942	Вода			массовая доля белка	не установлен НД
1.15. 1-	ГОСТ Р 57164 п.5	Вода питьевая централизованных систем			Отбор проб:	объем выборки от иссл.
1.15. 2	ГОСТ Р 57164 п.6	водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в емкости			Органолептические показатели:	(0-5) балл
	ГОСТ 31954 п.4				запах	
	ГОСТ 31957 п.5, п.6.3.2				привкус	
	ГОСТ 32037				мутность	от 1 ЕМФ и выше
	ГОСТ Р 55683				Физико-химические показатели:	
	ГОСТ 31956 п.4				жесткость	от 0,1 Ж°
	ГОСТ 31956 п.6				щелочность	(0,1-100,0) ммоль/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2:4.202-03				гидрокарбонат -ион	(6,1-6100) мг/дм ³
	MP 0100/13609-07-34				карбонаты	(6-6000) мг/дм ³
	MP № 40073.3Г178/01.00294-2010				массовая доля диоксида углерода	(0,15-2,0) мг/дм ³
	SARC 13.1.001-05/97				хлор остаточный общий	(0,025-25) мг/дм ³
	МОА № 40090.3Н700				хром	(0,005-0,05) мг/дм ³
					никель	(0,01-4,0) мг/дм ³
					Радионуклиды	
					суммарная удельная альфа-и бета активность радионуклидов	(0,02-п·10 ²) Бк/кг (0,1-п·10 ³) Бк/кг от 0,02 Бк/кг, от 0,1 Бк/кг, (200-2800) кэВ
1.15. 3.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Вода дистиллированная, вода для лабораторного анализа			Радон (²²² Rn)	
	ГОСТ 4388 п.3				Химические факторы	
	ГОСТ 33045 п.9				рН	(1-14) ед, рН
	ГОСТ 27026;				медь	(0,002-0,06) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10				нитраты	от 0,1 мг/дм ³
					массовая концентрация остатка после выпаривания	от 1 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
Раздел II. Продукция непромышленного назначения						
2.5.	ГОСТ 33795	Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов			Отбор проб: Радионуклиды: цезий-137 стронций-90	объем выборки от партии
	ГОСТ 33795					(200-2800) кэВ (200-3000) кэВ
Раздел III. Исследование объектов и факторов среды обитания						
3.1.	ГОСТ Р 56237 ГОСТ 31942	Вода			Отбор проб:	объем выборки от вида исследований
	ГОСТ Р 57164 п.5				Органолептические показатели: запах привкус мутность	(0-5) балл от 1 ЕМФ и выше
	ГОСТ Р 57164 п.6				Физико-химические показатели: щелочность гидрокарбонат -ион карбонаты жесткость хром никель	(0,1-100,0) ммоль/дм ³ (6,1-6100) мг/дм ³ (6,0-6000) мг/дм ³ от 0,1°Ж (0,025-25) мг/дм ³ (0,01-4,0) мг/дм ³
	ГОСТ 31957 п.5, п.6.3.2				Радионуклиды суммарная удельная альфа-и бета активность радионуклидов	(0,02-п.10 ⁻²) Бк/кг (0,1-п.10 ⁻³) Бк/кг от 0,02 Бк/кг, от 0,1 Бк/кг (200-2800) кэВ
	ГОСТ 31954 п.4					
	ГОСТ 31956 п.4					
	ПНД Ф 14.1.2.4.202-03					
	MP 0100/13609-07-34					
	MP № 40073.3Г178/01.00294-2010					
	SARC 13.1.001-05/97					
MOA № 40090.3Н700						
3.2.	Факторы среды обитания на промышленных объектах (рабочие места, производственная зона)					
	Помещения жилых и общественных зданий					
3.3.1	ГОСТ 32527				Химические факторы воздуха помещений аммиак серы диоксид углеродсодержащий аэрозоль формальдегид хлор	(0,04-2,5) мг/м ³
	РД 52.04.794-2014					(0,03-5,0) мг/м ³
	РД 52.04.831-2015					(0,03-1,8) мг/м ³
	РД 52.04.823-2015					(0,01-0,2) мг/м ³
	РД 52.04.798-2014					(0,05-0,72) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
3.3.3	МУК 4.2.2723-10	<p>Помещения предприятий питания, торговли пищевыми продуктами, а также производящих продукты питания. Рабочая одежда; специализированный транспорт для перевозки пищевой продукции</p>			<p>Показатели биологической безопасности воздуха: сальмонеллы</p>	выявлено / не выявлено
3.4.	<p>Территория жилой застройки, селитебная территория, санитарно-защитная зона</p> <p>ГОСТ 32527 РД 52.04.794-2014 РД 52.04.831-2015 РД 52.04.823-2015 РД 52.04.798-2014</p>				<p>Атмосферный воздух населенных мест</p> <p>Химические факторы:</p> <p>аммиак серы диоксид углеродсодержащий аэрозоль формальдегид хлор</p>	<p>(0,04-2,5) мг/м³ (0,03-5,0) мг/м³ (0,03-1,8) мг/м³ (0,01-0,2) мг/м³ (0,05-0,72) мг/м³</p>
3.6.	<p>ГОСТ Р ИСО 11464 11-03-МВИ</p> <p>ГОСТ 30108</p>	<p>Почва, грунты, илы, донные отложения, грязи (в т.ч. лечебные)</p>			<p>Физико-химические показатели: медь (валовое содержание подвижной фазы)</p> <p>Радионуклиды удельная эффективная активность естественных радионуклидов</p>	<p>не установлен НД</p> <p>(200-2800) кэВ</p>

151152, Ярославская область, г. Ростов, пер. Перовский, дом 19

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
Проведение мелико-биологических испытаний						
Раздел I. Пищевые продукты и продовольственное сырье						
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 56931 ГОСТ ISO 7218 ГОСТ 31747 п.1-4, 6-11 ГОСТ 31659 ГОСТ ISO 6785 МУК 4.2.2304-07 п.1-4, 8-9 МУК 4.1.3379-16	Пищевая продукция продовольственное сырье	10	02 000 – -25 000	Показатели безопасности: Токсичные элементы: Ртуть Микробиологические показатели: БГКП (колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы ГМО Бацилляции Массовая доля влаги	- (0,0005-50,0) мг/кг обнар./не обнар. обнаружено/не обнаружено обнар./не обнар от 0,009 мг/кг (1,0-85,0)-%
1.1	ГОСТ 33319,	Мясо и мясная продукция; птица, яйца и продукты их переработки	10.1,10.11, 10.11.1- 10.11.3, 10.12- 10.13, 10.13.14, 10.13.15	из 0201-0206		
1.2	ГОСТ Р 55361, ГОСТ Р 55063, ГОСТ 33957 ГОСТ 33632, ГОСТ 28283 ГОСТ Р 55361 п.7.6-7.7. ГОСТ Р 55063 п.7.6 ГОСТ Р 55361 п.7.4-7.5 ГОСТ Р 55063 п.7.8 ГОСТ Р ИСО 2446	Молоко и молочная продукция	10.5, 10.51.30, 10.51.40	из 0401-0406 -	Отбор проб: Органолептические показатели: внешний вид, консистенция, вкус, запах Физико-химические показатели: Массовая доля влаги Массовая доля жира	объем выборки от партии соответствие./ несоответствие (0,5-60,0) % (3,0-70,0)% (50,0-75,0) %, (7,0-39,0) %

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ Р 55361 п.7.12 ГОСТ Р 55063 п.7.9-7.10 ГОСТ Р 55361 п.7.14 ГОСТ Р 55361 п.7.15 ГОСТ Р 55361 п.7.16 ГОСТ Р 55361 п.7.13 ГОСТ Р 55361 п.7.11 ГОСТ Р 55361 п.7.9 ГОСТ 33957 п.6.6 ГОСТ Р 54667 п.9 ГОСТ Р 55063 п.7.5 ГОСТ Р 55063 п.7.4 ГОСТ Р 55361 п.7.3 ГОСТ Р 54662 ГОСТ 32892 ГОСТ 31964 п.5 ГОСТ 31964				<p>Массовая доля хлористого натрия (0,5-3,0) %</p> <p>Титруемая кислотность (0,5-10,0) %</p> <p>Титруемая кислотность жировой фазы (1,0-6,0) ° К</p> <p>Титруемая кислотность молочной фазы (1,0-6,0) ° К</p> <p>(10,0-70,0) ° Т</p> <p>Массовая доля сахарозы (3,0-20,0) %</p> <p>Массовая доля СОМО не установлен НД</p> <p>Массовая доля сухих обезжиренных веществ (1,0-25,0)%</p> <p>Массовая доля сахаров (2,0-50,0)%</p> <p>Массовая доля рассола не установлен НД</p> <p>Температура не установлен НД</p> <p>Массовая доля белка (5,0-55,0) %</p> <p>рН (3,0-8,0)ед. рН</p> <p>Отбор проб объем выборки от партии</p>		
1.4	ГОСТ 31964 п.5 ГОСТ 31964	Мукомольно-крупяные, хлебобулочные и макаронные изделия	10.73.11., 10.89.13	из 1902	Органолептические показатели: запах, внешний вид, цвет, вкус, хруст	соответствие./ несоответствие	
	ГОСТ 31964 п.7 кроме 7.3.4				Физико-химические показатели: Массовая доля белка, влажность, кислотность, массовая доля золы, золы, нерастворимой в 10%-ой соляной кислоте, сухое в-во, перешедшее в варочную воду, сохранность формы, массовая доля металломагнитных примесей, зараженность вредителями и загрязненность, отклонение от средней длины изделия, от массы-нетто, толщины	не установлен НД	
1.5	ГОСТ Р 54845 п.7.4 ГОСТ Р ИСО 24333	Зерно, зерновые культуры, масляные культуры	01.11	1001-1008	Влажность отбор проб	не установлен НД объем выборки от партии	
1.6	ГОСТ 31902 п.8.9	Сахар и кондитерские изделия	10.71	из 1704	Массовая доля жира	(2,0-60,0)%	
1.7	ГОСТ Р 54644 п.6.1 ГОСТ Р 54644 п.6.2	Мед и продукты пчеловодства		0409 из 1702	Отбор проб:	объем выборки от партии	
					Органолептические показатели: консистенция, аромат, вкус	соответствие/ несоответствие	

1	2	3	4	5	6	7
1.8	ГОСТ 31774 ГОСТ 32167 ГОСТ Р 54644 п.6.4-6.6	Плодовоовощная продукция	10.32.-, 10.84.2	0701, 0907, 0902,200911 из 0905	Физико-химические показатели: Массовая доля воды	(13-25)%-
	ГОСТ Р 55326, ГОСТ Р ИСО 7516 ГОСТ Р ИСО 1839 ГОСТ 32217 п.7.3, ГОСТ 33823, ГОСТ 32920, ГОСТ 32572 ГОСТ ISO 750 п.7.2 ГОСТ 33276 п.6 ГОСТ ISO 15598 ГОСТ ISO 930				Массовая доля сахарозы	(70,0-96,0)%
					Диастазное число	не установлен НД
					Механические примеси	не установлен НД
					Признаки брожения	не установлен НД
					Отбор проб:	объем выборки от партии
					Органолептические показатели: Внешний вид, вкус, запах, консистенция, цвет-	соответствие/ несоответствие
					Физико-химические показатели: Массовая доля титруемых кислот	не установлен НД
					Относительная плотность	не установлен НД
	Содержание грубых волокон				не установлен НД	
массовая доля золы, нерастворимой в кислоте	не установлен НД					
1.9	ГОСТ 31904, ГОСТ 31920, ГОСТ 31762 п.4.1 ГОСТ 31762 п.4.2, ГОСТ 32049 ГОСТ 31762	Масложировая продукция	10.4, 10.84.12. 130	2103	Отбор проб:	объем выборки от партии
	ГОСТ 31933 п.7.1, 11,12 ГОСТ ISO 3657 ГОСТ 10539 ГОСТ 31730	Напитки	11.01, 11.05, 11.07	из 2201, 2203,2204	Органолептические показатели: Внешний вид, вкус, запах, консистенция, цвет	соответствие/ несоответствие
					Физико-химические показатели: Массовая доля жира п.4.4	(5,0-95,0) %-
					Массовая доля жира п.4.8	(5,0-80,0) %-
					Массовая доля белка п.4.18	(0,1-10,0)%
					Кислотность п.4.13	(0,05-10,0) %
					рН п.4.21	не установлен НД
					Кислотное число	(0,1-30,0)-мгКОН/г
					Число омыления	не установлен НД
	Щелочность	не установлен НД				
Отбор проб:	объем выборки от партии					
1.10	ГОСТ 32051, ГОСТ 32776 ГОСТ 32037, ГОСТ 32038 ГОСТ 31764	Напитки	11.01, 11.05, 11.07	из 2201, 2203,2204	Органолептические показатели: Внешний вид, вкус, запах, консистенция, цвет	соответствие/ несоответствие
	Физико-химические показатели: Массовая доля двуокиси углерода				не установлен НД	
	рН				(3,8-4,8) ед.рН-	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>-среднеквадратическое значение виброскорости и(или) виброскорение, дБ</p> <p>-эквивалентное скорректированное значение виброскорости и (или) виброскорения, дБ</p>	
	<p>СанПиН 2.2.4.3359-16 Пр.№2 п.2.3.</p>				<p>Параметры микроклимата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - температура воздуха, °С - относительная влажность, % - скорость движения воздуха, м/с 	<p>+50°С</p> <p>(0,25 – 45,0) °С</p> <p>(2 – 98,0) %</p> <p>(0,1 – 20,0) м/с</p>
	<p>ГОСТ Р 55710</p> <p>ГОСТ 33393</p> <p>МУ 1322-75</p>				<p>Параметры световой среды:</p> <p>естественное и искусственное освещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - коэффициент естественной освещенности (КЕО) , % - освещенность рабочей поверхности, лк - коэффициент пульсации освещенности, % - яркость, кд/м² - прямая блескость, -отраженная блескость - освещенность поверхности экрана ВДТ, лк 	<p>-</p> <p>(0,1 – 99,0)%</p> <p>(1 – 200000) лк</p> <p>(1 – 100) %</p> <p>(1,0 – 50000) кд/м²</p> <p>наличие /отсутствие</p> <p>наличие /отсутствие</p>
	<p>МУК 4.3.3214-14</p> <p>п.5.4., п.5.6</p> <p>Измеритель Октава -110А-ЭМП</p> <p>РЭ 4381-003-76596538-06</p> <p>МУК 4.3.043-96</p> <p>Измеритель Октава -110А-ЭМП</p> <p>РЭ 4381-003-76596538-06</p>				<p>Неионизирующие электромагнитные поля (ЭМП) и излучения</p> <p>Электромагнитные поля на рабочем месте на рабочем месте пользователя ПЭВМ и мониторов ВДТ (5 Гц – 400 кГц)</p> <p>Напряженность электрического поля ,напряженность магнитного поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц</p>	<p>(0,7-200)В/м</p> <p>(10-2000)нГл</p> <p>(7,0-200) В/м</p> <p>(0,7-20)В/м</p>
	<p>МУК 4.3.1167-02</p>				<p>Плотность магнитного потока в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц</p>	<p>(100-2000)нГл</p> <p>(10-200)нГл</p>

1	2	3	4	5	6	7
3.6	СП № 4695-88 прил. 7 МУК 4.2.2942-11 п.3.2. ГОСТ 32031-2012 п.3-7, п.10 СП № 4695-88 прил. 7	Помещения предприятий общественного питания, торговли пищевыми продуктами, а также производящих продукты питания, холодильные камеры			от 2 кг ц до 400 кг ц Смывы для бактериологического исследования Плесени Listeria monocytogenes Показатели биологической безопасности воздуха: Плесени	обнар./не обнар обнаружено/не обнаружено обнар./не обнар
4.2	Инструкция по применению набора реагентов для выявления РНК/ДНК возбудителей инфекций, передающихся иксодовыми клещами в биологическом материале методом ПЦР	Материал млекопитающих, членистоногих	=		Раздел IV Медико-биологические исследования вирус клещевого энцефалита (ТБЕV), возбудители клещевых боррелиозов (B.burgdorferi sl), гранулоцитарного анаплазмоза (A.phagocytophilum), моноцитарного эрлихиоза (E.chaffeensis, E.muris), определение ДНК/РНК в клеще	обнаружено/не обнаружено

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП 2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
Проведение микробиологических испытаний						
Раздел I. Пищевые продукты и продовольственное сырье						
1	2	3	4	5	6	7
		Пищевая продукция продовольственное сырье	910000	02 000 – -25 000	Показатели безопасности: Токсичные элементы: Мышьяк Ртуть Никель Йод	(0,05-5,0) мг/кг (0,0005-50) мг/кг (0,050-15) мг/кг (0,02-2000) мг/кг
	МУ 31-05/04 ГОСТ Р 56931 МУ 31-20/07 МУ 31-07-04					
	ГОСТ 31747 ГОСТ 31659				Микробиологические показатели: БГКП (колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	обнар./не обнар обнаружено/не обнаружено
1.1	ГОСТ 31655 ГОСТ Р 55365 ГОСТ 33319 ГОСТ 10574 ГОСТ 31655	Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	10.11.1- 10.11.3 10.11.5 01.47.2	1601-1602 0201-0208, 0210	отбор проб Органолептические показатели: Внешний вид, цвет, запах, масса Физико-химические показатели: Массовая доля влаги Массовая доля крахмала	объем выборки от партии соответствие/ несоответствие (1,0-85,0)% (0,03-15,4)%
1.2.	ГОСТ Р 55063, п.7; ГОСТ Р 55361, п.7 ГОСТ Р 55063, п.5 ГОСТ Р 55361, п.5.1 ГОСТ 26809.1;ГОСТ 26809.2 ГОСТ 32261, п. 5.1.3-5.1.4	Молоко и молочная продукция	10.51.1- 10.51.5, 01.41.2	0401-0407 2105-2106	Качественные показатели: чистота скорлупы, запах содержимого яиц, плотность и цвет белка, масса Маркировка	соответствие/ несоответствие соот./несоответ.е
					Отбор проб Органолептические показатели:	объем выборки от партии соответствие/

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31457, п. 7.2				внешний вид, консистенция, вкус запах, цвет, структура	несоответствие
	ГОСТ ISO 3890-1				Физико-химические показатели:	
	ГОСТ ISO 3890-2				Методы экстракции	не установлен НД
	ГОСТ Р 55063, п.7.2				Методы очистки экстракта	не установлен НД
	ГОСТ Р 55361, п.7.2				Масса продукта	не установлен НД
	ГОСТ Р 55063, п.7.4				Температура продукта	не установлен НД
	ГОСТ Р 55361, п.7.3				Массовая доля рассола	не установлен НД
	ГОСТ Р 55063, п.7.5				Массовая доля влаги и сухого вещества	(3,0-80,0) % (0,5-60,0) %
	ГОСТ Р 55063, п.7.6				Массовая доля жира	(7,0-39,0) %
	ГОСТ Р 55361, п.7.4, п.7.5				Массовая доля сухого обезжиренного вещества	(50,0-85,0) % (1,0-25,0) %
	ГОСТ Р 55361, п.7.9, п.7.11				Массовая доля хлористого натрия	(1,0-8,0) % (0,5-3,0) %
	ГОСТ Р 55063, п.7.10				Массовая доля сахарозы	(3,0-20,0) %
	ГОСТ Р 55361, п.7.12				Титруемая кислотность	(1,0-6,0) °К (10,0-70,0) °Т
	ГОСТ Р 55361, п.7.13				Микробиологические показатели: патогенные, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
	ГОСТ ISO 6785				Физико-химические показатели: Массовая доля ортофосфатов	(0,5-20) %
1.3	ГОСТ Р 55503	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	10.20.11- 10.20.16	0301-0306		
	ГОСТ Р ISO 24333				Отбор проб	объем выборки от партии
1.4	ГОСТ 31964, п. 1-2	Зерно, мукомольно- крупяные и хлебобулочные изделия	10.61.1- 10.61.3 10.71.1, 10.72.1, 10.73.1	1902-1905 1101-1106 1001-1006 1008	Органолептические показатели: запах, внешний вид, цвет, вкус, излом, форма, состояние после варки	соответствие/ несоответствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31964, п. 7.3.1 ГОСТ 31964, п. 7.4 ГОСТ 31964, п. 7.5 ГОСТ 31964, п. 7.6 ГОСТ 31964, п. 7.7 ГОСТ 31964, п. 7.8.2 ГОСТ 31964, п. 7.9 ГОСТ 31964 п. 7.10 ГОСТ 31964, п. 11				Физико-химические показатели: Влажность Кислотность Зола нерастворимая в HCl Массовая доля золы Сохранность формы сваренных изделий Сухое вещество, перешедшее в варочную воду Металломагнитная примесь Зараженность вредителями и загрязненность Содержание белка	не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД
1.5	ГОСТ Р 54644, п. 6.1 ГОСТ 12576 ГОСТ Р 54644, п. 6.2 ГОСТ 31902, п. 8 ГОСТ 31774 ГОСТ 32167, п.6 ГОСТ Р 54386, п.7 ГОСТ Р 54386, п.10 ГОСТ 32169 ГОСТ 31768, п. 3.4	Сахар и кондитерские изделия	10.81.1, 10.71.1, 10.72.1. 10.82.1. 10.82.2	1701-1702 1806	Отбор проб Органолептические показатели: Внешний вид, запах, вкус, чистота раствора , аромат, цвет признаки брожения Физико-химические показатели: Массовая доля жира Массовая доля воды Массовая доля редуцирующих веществ: редуцирующие сахара сахара Диастазное число Нерастворимые в воде примеси рН и свободная кислотность Токсичные элементы: 5-оксиметилфурфурол (гидроксиметилфурфураль)	объем выборки от партии соответствие/ несоответствие (2-60)% (13,0-25,0)% (70,00-96,00)% (1,00-26,00)% не установлен НД не установлен НД (3,0-9,0) ед. рН (до 80)мэкв/кг (не менее 25) мг/кг (не более 25) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
1.6	ГОСТ ISO 750, п.7.2	Плодоовощная продукция	10.31.1, 10.39.1, 10.39.2	0701-0713 0812-0813 0901-0902 1202, 1214 2001-2009	Физико-химические показатели: Массовая доля титруемых кислот	не установлен НД
1.7	ГОСТ 32920 ГОСТ 32217	Соковая продукция из фруктов и овощей	10.32.1- 10.32.2, 10.31.1	2009	Органолептические показатели: внешний вид, цвет консистенция вкус, запах, аромат, посторонние примеси Физико-химические показатели: Массовая и объемная доля мякоти	соответствие/ несоответствие
1.8	ГОСТ 8756.10	Масложировая продукция	1.41.1, 1.41.2, 1.41.5, 1.41.6, 10.42.1, 10.84.12, 10.84.12		Органолептические показатели: запах, цвет, прозрачность, консистенция, внешний вид	не установлен НД
	ГОСТ 31762, п.п. 4.2.1-4.2.3				Показатели окислительной порчи: Перекисное число	(0,1-45) ммоль/кг
	ГОСТ 31762, п. 4.3				Физико-химические показатели: Массовая доля влаги и летучих (сухих) веществ	(1,0-95,0)%
	ГОСТ 31762, п. 4.8				Массовая доля жира	(5,0-80,0)%
	ГОСТ 31762, п. 4.13				Кислотность	(0,05-10,0) ° К
	ГОСТ 31762, п. 4.15				Стойкость эмульсии	не установлен НД
	ГОСТ 31762, п. 4.21				рН	(0-14) ед. рН
	ГОСТ 31762, п. 4.18				Массовая доля белка	(0,1-10) %
	ГОСТ 31933, п. 9				Кислотное число	(0,2-30,0) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7
1.9	ГОСТ 31730 ГОСТ 3205, п. 6.1.1, 6.1.2, 6.2 ГОСТ 33817 ГОСТ 31764	Напитки	11.01.10	0901-0903, 2201-2206	Отбор проб: Органолептические показатели: Внешний вид, посторонние включения, насыщенность двуокисью углерода, запах, аромат, вкус, прозрачность, осадок, цвет, объем Физико-химические показатели: рН	объем выборки от партии соответствие/ несоответствие - (3,8-4,8) ед. рН
1.10	ГОСТ Р 54607.2, п.8 ГОСТ Р 54607.3, п.6.2, п.7, п.9 ГОСТ Р 54607 п.7 ГОСТ Р 54607 п.9 ГОСТ Р 54607.4, п.7.1 ГОСТ Р 54607.8, п.7.1 ГОСТ Р 54607.5, п.7.3 ГОСТ Р 54607.6, п.9.1 ГОСТ Р 54607.7, п.9.1 ГОСТ 34135, п. 2.8 ГОСТ Р 54607.10	Продукция общественного питания	10.85.11- 10.85.14		Физико-химические показатели: Масса Качество фритюрного жира Эффективность тепловой обработки Содержание яиц Массовая доля влаги и сухих веществ Массовая доля жира Массовая доля сахаров Массовая доля белка Массовая доля хлеба Массовая доля общей золы	- не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД (0,5-50,0)% не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД
1.11	ГОСТ 31862 ГОСТ Р 56237 ГОСТ 31942 ГОСТ Р 57164 п.5 ГОСТ Р 57164 п.5	Вода питьевая	36.00.11. 000		Отбор проб	объем выборки от вида исследований (0-5) баллов вкус, привкус (0-5) баллов

1	2	3	4	5	6	7	
	МУ 31-08/04				Физико-химические показатели: Йод общий иодид ион (I ⁻) иодат ион (IO ₃ ⁻) Жесткость общая Щелочность Кальций (Ca) Магний (Mg) Карбонаты (CO ₃ ²⁻); гидрокарбонаты (HCO ₃ ⁻) Хлор остаточный активный (общий)	(0,0007-2,2) мг/дм ³ (0,0001-1,0) мг/дм ³ (0,0005-8,0) мг/дм ³ от 0,1 Ж ⁰ (0,1-100,0) ммоль/дм ³ (1,0-200) мг/дм ³ (1,0-200) мг/дм ³ (6,0-6000) мг/дм ³ (6,1-6100) мг/дм ³	
	ГОСТ 31954 п.4						
	ГОСТ 31957 п.5						
	РД 52.24.403-2007						
	ГОСТ 31954 п.4						
	РД 52.24.403-2007						
	ГОСТ 31957 п.5						
	ГОСТ Р 55683						(0,15-2,0) мг/дм ³
2	ГОСТ Р 57001	Дезинфицирующие средства				Физико-химические показатели: Массовая доля «активного» хлора Массовая концентрация «активного» хлора	от 0,2% от 3,0г/дм ³
Раздел III. Исследование объектов и факторов среды обитания							
3.1.		Вода	36.00.11. 000 36.00.12. 000	2201-2202	Токсичные элементы: Кадмий Мышьак Медь Ртуть Свинец	(0,0001-1,0) мг/дм ³ (0,0002-0,005) мг/дм ³ (0,001-0,20) мг/дм ³ (0,0005-0,10) мг/дм ³ (0,0005-5,0) мг/дм ³ (0,0006-1,0) мг/дм ³ (0,00005-0,010) мг/дм ³ (0,0001-1,0) мг/дм ³ (0,0002-0,05) мг/дм ³	
	ГОСТ 31866						
	МУ 31-03/04						
	ГОСТ 31866						
	МУК 4.1.1510-03						
	ГОСТ 31866						
	МУ 31-03/04						
	ГОСТ 31866						
	МУК 4.1.1512-03						
	ГОСТ 31866						
	МУ 31-03/04						

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31866 МУ 31-03/04 ГОСТ 31862 ГОСТ 31942 ГОСТ Р 57164 п.5 ГОСТ Р 57164 п.5 ГОСТ 31954 п.4 МУ 31-08/04 ГОСТ 31957 п.5 ГОСТ 31957 п.5 РД 52.24.488-2006 ГОСТ 31858 ГОСТ 31857 п.5				Цинк Отбор проб Органолептические показатели: Запах Вкус, привкус Физико-химические показатели: Жесткость общая Йод общий иодид ион (I ⁻) иодат ион (IO ₃ ⁻) Карбонаты (CO ₃ ²⁻); гидрокарбонаты (HCO ₃ ⁻) Щелочность Фенольный индекс Гексахлорбензол, альдрин ДДТ (сумма изомеров) Линдан (гамма-изомер ГХЦГ); альфа-,бета-изомер ГХЦГ Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,0005-10,0) мг/дм ³ (0,0005-0,1) мг/дм ³ объем выборки от партии (0-5) баллов (0-5) баллов (от 0,1) Ж ⁰ (0,0007-2,2) мг/ дм ³ (0,0001-1,0) мг/ дм ³ (0,0005-8,0) мг/ дм ³ (6,0-6000) мг/дм (6,1-6100) мг/дм (0,1-100,0) ммоль/ дм ³ (0,0005-25) мкг/ дм ³ (0,1-6,0) мкг/дм3 (0,1-6,0) мкг/дм3 (0,1-6,0) мкг/дм3 (0,015-0,25) мг/дм ³
3.2-3.4	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Sensis-210» КДЭ 413214.001.000 РЭ	Факторы среды обитания			Химические факторы: Азота оксид Азота диоксид Аммиак Ангидрид сернистый (серы диоксид)	(0,1-20)мг/м ³ (0,1-20) мг/м ³ (0,1-20) мг/м ³ (0,1-20) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Озон (0,1-5) мг/м³</p> <p>Сероводород (0,01-2) мг/м³</p> <p>Сероводород (0,01-2) мг/м³</p> <p>Углерода оксид (0,1-200) мг/м³</p> <p>Формальдегид (0,01-200) мг/м³</p> <p>Углеродсодержащий аэрозоль (сажа) (0,03-1,8) мг/м³</p>
3.2.	<p>ГОСТ 12.1.003</p> <p>ГОСТ ISO 9612</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п.3.1</p>	<p>Факторы среды обитания на промышленных объектах (рабочие места, производственная зона)</p>			<p>Физические факторы:</p> <p>Шум:</p> <p>-уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000Гц, дБ</p> <p>- эквивалентный уровень звука, дБА</p> <p>-октавные и третьоктавные уровни звукового давления</p>	<p>(30-140) дБА</p>
	<p>МУК 4.3.2756-10</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 2.3, Прил. № 2</p>				<p>Параметры микроклимата:</p> <p>- температура воздуха, °С</p> <p>- относительная влажность, %</p> <p>- скорость движения воздуха, м/сек</p>	<p>от -40 °С до + 50 °С</p> <p>(2 – 98,0) %</p> <p>(0,1 – 20,0) м/сек</p>
	<p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п.10.3</p>				<p>Параметры световой среды:</p> <p>естественное и искусственное освещение:</p> <p>- освещенность рабочей поверхности, лк</p> <p>- освещенность поверхности экрана ВДГ, лк</p>	<p>(1– 200000) лк</p>
	<p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п.7.3</p>				<p>Неионизирующие электромагнитные поля (ЭМП) и излучения</p> <p>Электромагнитные поля на рабочем месте на рабочем месте пользователя ПЭВМ и мониторов ВДГ (5 Гц – 400 кГц)</p>	<p>(0,7-200) В/м</p> <p>(10-2000)нГл</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Напряженность электрического поля , напряженность магнитного поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц</p> <p>Плотность магнитного потока в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц</p>	<p>(7,0-200) В/м (0,7-20) В/м</p>
3.3	<p>ГОСТ 23337 МУК 4.3.2194-07 СанПиН 2.2.4.3359-16 п.3.1</p> <p>ГОСТ 30494 СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 2.3, Прил. № 2</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п.10.3</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п.7.3; п.5</p>	<p>Помещения жилых и общественных зданий</p>			<p>Физические факторы</p> <p>Виброакустические параметры: Шум: -уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000Гц, дБ -эквивалентный уровень звука, дБА</p> <p>Параметры микроклимата: - температура воздуха, °С - давление воздуха, мм рт.ст - относительная влажность, % - скорость движения воздуха, м/с</p> <p>Параметры световой среды: искусственное освещение: - поверхности, лк - освещенность поверхности экрана ВД, лк</p> <p>Неионизирующие электромагнитные поля (ЭМП) и излучения Электромагнитные поля на рабочем месте на рабочем месте пользователя ПЭВМ и мониторов ВДТ (5 Гц – 400 кГц)</p> <p>Напряженность электрического поля , напряженность магнитного поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц</p>	<p>(30-140) дБА</p> <p>+ 50°С (2 – 98,0) % (0,1 – 20,0) м/с</p> <p>(1 – 200000) лк</p> <p>(0,7-200)В/м (10-2000)нГл</p> <p>(7,0-200) В/м (0,7-20)В/м</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Плотность магнитного потока в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц</p>	<p>(100-200)нГл (10-200)нГл</p>
3.4	<p>МУК 4.3.2.194-07 СН 2.2.4/2.1.8.562-96</p>	<p>Территория жилой застройки, селитебная территория, санитарно-защитная зона</p>			<p>Физические факторы Виброакустические параметры: Шум: -уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000Гц, дБ - эквивалентный уровень звука, дБА -октавные и третьоктавные уровни звукового давления</p>	<p>(30-140) дБА</p>
3.5	<p>МУ 31-11/05</p>	<p>Почва, грунты илы, донные отложения, грязи (в.т.ч. лечебные)</p>			<p>Токсичные элементы: Кадмий Марганец Медь Мышьяк Ртуть Свинец Цинк</p>	<p>(0,10-20) мг/кг (50-3000)мг/кг (1,0-100) мг/кг (0,10-40) мг/кг (0,10-30)мг/кг (0,5-60) мг/кг (1,0-100) мг/кг</p>

152240, Ярославская область., г. Гаврилов-Ям, ул. Семашко, д.2

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП 2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
-------	---	----------------------	--------------	-------------------	--	----------------------

Проведение микробиологических испытаний

Раздел I. Пищевые продукты и продовольственное сырье

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ ISO 7218 ГОСТ 31747 п.1-4. 6-11 ГОСТ 31659 ; ГОСТ ISO 6785	Пищевая продукция продовольственное сырье			Показатели безопасности:	
1.1. 1-6	ГОСТ 31655 ГОСТ 7702.2.0 ГОСТ 9792 ГОСТ Р 54356 ГОСТ Р ИСО 24153 ГОСТ 33319	Мясо и мясoproductы; птица, яйца и продукты их переработки	10.11.1 10.12.10 10.12.20	из 0201-0206	Микробиологические показатели: БГКП (колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено обнаружено/не обнаружено
					Отбор проб	объем выборки от партии
					Физико-химические показатели: Массовая доли влаги	- (0,1-85,0) %
1.2. 1-10	ГОСТ Р 55063 п.7 ГОСТ Р 55361 п.7	Молоко и молочная продукция	10.51.1 10.51.3 10.51.4 10.51.5	из 0401-0406	Маркировка	соответствие/ несоответствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 55063 п.5 ГОСТ 13928 ГОСТ 26809.1 ГОСТ 26908.2 ГОСТ Р 55361 п.5.1 ГОСТ Р 55063 ГОСТ 33957 п.5.3, п.5.4 ГОСТ Р 54667 п. 7 ГОСТ Р 55063 п.7.2 ГОСТ Р 55361 п.7.2 ГОСТ Р 55063 п.7.4 ГОСТ Р 55361 п.7.3 ГОСТ Р 55063 п.7.6 ГОСТ Р 55361 п.7.6 ГОСТ Р 55063 п.7.8 ГОСТ Р 55361 п.7.4, п.7.5 ГОСТ Р 55361 п.7.9, п. 7.11 ГОСТ Р 55063 п.7.10 ГОСТ Р 55361 п.7.12 ГОСТ Р 55361 п.7.13 ГОСТ Р 55361 п.7.14-7.16				Отбор проб Физико-химические показатели: Массовая доля сахаров Масса продукта Температура продукта Массовая доля влаги и сухого вещества Массовая доля жира Массовая доля сухого обезжиренного вещества Массовая доля хлористого натрия Массовая доля сахарозы Титруемая кислотность	объем выборки от партии (2,0-50,0) % не установлен НД не установлен НД (3,0-80,0) % (0,5-60,0) % (7,0-39,0) % (50,0-85,0) % (1,0-25,0) % (1,0-8,0) % (0,5-3,0) % (3,0-20,0) % (1,0-6,0) °К (10,0-70,0) °Т
1.3	МУК 3.2.988-00 п. 2.1	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них				объем выборки от партии
1.4.3		Макаронные изделия	10.73	из 1902		-
1.6	ГОСТ 31964 п.7.3.1, п.7.3.2 ГОСТ 31964 п.7.4 ГОСТ 32751	Сахар и кондитерские изделия			Массовая доля влаги Кислотность Отбор проб	не установлен НД не установлен НД объем выборки от партии
1.7.1	ГОСТ 7194 МУК 4.2.3016-12 ГОСТ 51809; ГОСТ 34306	Свежие и свежемороженые овощи, картофель бахчевые, фрукты,	10.3		Отбор проб	объем выборки от партии

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 34314; ГОСТ 34298 ГОСТ 31822; ГОСТ 2284 ГОСТ 32285; ГОСТ 34323 ГОСТ 34325	ягоды, грибы, орехи в т.ч полуфабрикаты				
1.7.2	ГОСТ 1750	Сухие овощи, картофель, фрукты, ягоды, грибы, травы в т.ч. дикорастущие			Отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ 29270 п. 5				Требования безопасности: нитраты	не установлен НД
1.9.	ГОСТ 32189 п.5.1 ГОСТ 31762 п. 4.1 ГОСТ 31762 п. 4.2 ГОСТ 31762 п. 4.21 ГОСТ 31762 п. 4.13 ГОСТ 31762 п. 4.8, 4.7 ГОСТ 31762 п. 4.4	Масложировая продукция	10.4		Отбор проб	объем выборки от партии
					Органолептические показатели: консистенция, внешний вид	соответствие/ несоответствие
					Физико-химические показатели: рН	не установлен НД
					кислотность	(0,05-10,0) %
					массовая доля жира	(5,0-80,0) %
					массовая доля влаги	(1,0-95,0) %
1.10	ГОСТ 31904	Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные. Воды питьевые, искусственно минерализованные (в т.ч. разлитая в потребительскую тару)	11.07	из 2201 из 2202	Отбор проб	объем выборки от партии
1.10.2	ГОСТ 31904	Напитки брожения, безалкогольные и слабоалкогольные (разливные, в кегах, в полимерных бутылках). Концентраты и смеси для приготовления безалкогольных напитков	11.04	из 2206 00	Отбор проб	объем выборки от партии - - -

1	2	3	4	5	6	7
1.11	ГОСТ Р 51575	Соль поваренная и лечебно-профилактическая	10.89	из 2501	Физико-химические показатели:	-
1.12.	ГОСТ Р 54607.1	Готовые кулинарные изделия, в том числе продукция общественного питания	10.85		Отбор проб	объем выборки от партии
	ГОСТ Р 54607.1					
	ГОСТ Р 54607.2					
	МУ 4237-86					
	ГОСТ Р 54607.6 п. 9.1					
	ГОСТ Р 54607.3 п. 7.1					
	ГОСТ Р 54607.4 п. 7.1, 7.2					
	ГОСТ Р 54607.5 п. 7.3					
	ГОСТ Р 54607.7	Вода				
1.15						
1.15.1	ГОСТ Р 56237 ГОСТ 31942	Вода питьевая централизованных систем водоснабжения в т.ч систем горячего водоснабжения	36.00.11.		Отбор проб	объем от вида исследований
	ГОСТ Р 57164 п. 5				Органолептические показатели: папах, привкус	(1-5) балл
	ГОСТ 31954 м. А РД 52.24.395-2007 ГОСТ 31957 м. А				Физико-химические показатели: Жесткость общая Карбонаты Гидрокарбонаты Щелочность	- от 0,1 Ж° (0,06-13,0) ммоль/дм ³ (6-6000) мг/дм ³ (6,1-6100) мг/дм ³ (0,1-100) ммоль/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 18165 м. Б				алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
	РД 52.24.403-2007				кальций	(1,0 - 200,0) мг/дм ³
	РД 52.24.395 (прил.В) расчетный				магний	(0,025-25,0) мг/дм ³
	ГОСТ 32220	Вода питьевая расфасованная в емкости	918000 918500 918540	2201 10	Отбор проб	объем выборки от партии

Раздел II Продукция непродовольственного назначения.

2.13	ГОСТ Р 57001	Дезинфицирующие средства	массовая доля активного хлора	(0,2-200,0) %
------	--------------	--------------------------	-------------------------------	---------------

Раздел III Исследование объектов и факторов среды обитания.

3.1.	Вода	36.00.12	Отбор проб	объем от вида исследований
3.1.1-5	ГОСТ 31942;ГОСТ 56237 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.2314-08 МУК 4.2.2661-10			-
	ГОСТ 31954 м. А РД 52.24.395-2007		Физико-химические показатели: жесткость общая	от 0,1 Ж ⁰ (0,06-13,0) ммоль/дм ³
	ГОСТ 18165 м. Б		Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
	ГОСТ 31957 м. А		карбонаты, гидрокарбонаты, щелочность	(6-6000) мг/дм ³ (6,1-6100) мг/дм ³ (0,1-100) ммоль/дм ³
	РД 52.24.395 (прил.В) расчетный		магний	(0,025-25,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7	
3.2.	<p>МУК 4.3.2756-10 СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 2.3, Прил. № 2</p>	<p>Факторы среды обитания на промышленных объектах рабочей места, производственная зона)</p>			<p>Физические факторы: Параметры микроклимата: - температура воздуха, 0С - относительная влажность, % - скорость движения воздуха, м/сек</p>	<p>- от 0° С до + 50 ° С (10 – 98,0) % (0,1 – 20,0) м/сек</p>	
	<p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п.10.3</p>					<p>Параметры световой среды: естественное и искусственное освещение: - освещенность рабочей поверхности, лк - освещенность поверхности экрана ВДТ, лк</p>	<p>- (10– 200000) Лк</p>
	<p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п.7.3</p>					<p>Неионизирующие электромагнитные поля (ЭМП) и излучения Электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ и мониторов ВДТ (5 Гц – 400 кГц)</p>	<p>- (0,8-100) В/м (0,08-1) мкТл (8-100) нТл</p>
	<p>Измеритель Октава -110А-ЭМП РЭ 4381-003-76596538-06</p>					<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 кГц до 400 кГц</p>	<p>(8,0-100) В/м (0,8-10) В/м</p>
	<p>Измеритель Октава -110А-ЭМП РЭ 4381-003-76596538-06</p>					<p>Плотность магнитного потока в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 кГц до 400 кГц</p>	<p>(0,08-1) мкТл (8-100) нТл</p>
3.3	<p>ГОСТ 30494 СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 2.3, Прил. № 2</p>	<p>Помещения жилых и общественных зданий</p>			<p>Физические факторы Параметры микроклимата: - температура воздуха, 0С - относительная влажность, % - скорость движения воздуха, м/с</p>	<p>- от 0° С до + 50°С (10 – 98,0) % (0,1 – 20,0) м/с</p>	
					<p>Параметры световой среды:</p>	<p>-</p>	

1	2	3	4	5	6	7
	СанПин 2.2.4.3359-16 п.10.3 ГОСТ 24940				искусственное освещение: - поверхности, лк -освещенность поверхности экрана ВДТ, лк	(10–200000) лк
	СанПин 2.2.4.3359-16 п.7.3; п.5				Неионизирующие электромагнитные поля (ЭМП) и излучения Электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ и мониторов ВДТ (5 Гц – 400 кГц)	(0,8-100) В/м (0,08-1) мкГл (8-100) нТл
	Измеритель Октава -110А-ЭМП РЭ 4381-003-76596538-06				Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 кГц до 400 кГц	(8,0-100) В/м (0,8-10) В/м
	Измеритель Октава -110А-ЭМП РЭ 4381-003-76596538-06				Плотность магнитного потока в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 кГц до 400 кГц	(0,08-1) мкГл (8-100) нТл

150113, Ярославская область, г. Углич, ул. Северная, д. 5

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП 2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений
Раздел 1. Пищевые продукты и продовольственное сырье						
1	2	3	4	5	6	7
		Пищевая продукция, продовольственное сырье	10	02000-25000	Показатели безопасности: Токсичные элементы: свинец кадмий цинк	(0,02-5,0) мг/кг (0,01-5,0) мг/кг (1-400) мг/кг
				к	Микробиологические показатели: БГКП (колиформы)	обнаружено/не обнаружено
					Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
					Vacillus cereus	(1·10 ⁻² -2,9·10 ⁴) КОЕ/г (КОЕ/см ²)
1.1.		Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки	10.1	0201-0210 1601-1602 из 0407	Отбор проб Физико-химические показатели: Массовая доля влаги Массовая доля хлоридов (поваренной соли) Массовая доля сухих веществ Масса, плотность яиц Чистота скорлупы Плотность и цвет белка	объем выборки от партии (1,0-85,0) % не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД не установлен НД
					Физико-химические показатели: Массовая доля сахаров	не установлен НД
					Показатели безопасности: Микробиологические показатели: Бифидобактерии	(1·10 ⁻⁴ -2,9·10 ⁸) КОЕ/г (КОЕ/см ²) (1·10 ⁻² -2,9·10 ⁸) КОЕ/г (КОЕ/см ²)
					Молочнокислые микроорганизмы	обнаружено/не обнаружено
					Salmonella spp	обнаружено
1.2.		Молоко и молочная продукция	10.51	из 0401-0406 210500	Физико-химические показатели: Массовая доля сахаров	не установлен НД
					Показатели безопасности: Микробиологические показатели: Бифидобактерии	(1·10 ⁻⁴ -2,9·10 ⁸) КОЕ/г (КОЕ/см ²) (1·10 ⁻² -2,9·10 ⁸) КОЕ/г (КОЕ/см ²)
					Молочнокислые микроорганизмы	обнаружено/не обнаружено
					Salmonella spp	обнаружено

1	2	3	4	5	6	7					
1.4	ГОСТ 31964 п. 5	Макаронные изделия	10.73	из 1902	Отбор проб	объем выборки от партии					
	ГОСТ 31964 п. 7.1					Органолептические показатели: цвет, форма	соответствует/ не соответствует				
	ГОСТ 31964 п. 7.3.1, 7.3.2					Физико-химические показатели:	не установлен НД				
	ГОСТ 31964 п. 7.4						Влажность	не установлен НД			
	ГОСТ 31964 п. 7.5						Кислотность	не установлен НД			
	ГОСТ 31964 п. 7.6						Зола, нерастворимая в HCl	не установлен НД			
	ГОСТ 31964 п. 7.8.1, 7.8.2						Массовая доля золы	не установлен НД			
	ГОСТ 31964 п. 7.9						Сухое вещество, перешедшее в варочную воду	не установлен НД			
	ГОСТ 31964 п. 7.11						Металломагнитная примесь	не установлен НД			
	ГОСТ 31964 п. 6						Содержание белка	не установлен НД			
ГОСТ 31964 п. 7.10	Масса нетто	не установлен НД									
1.5.	ГОСТ Р ИСО 24333	Зерно и продукты его переработки	01.11	1001-1008	Показатели безопасности Загрязненность и зараженность вредителями	не установлен НД					
1.6.	ГОСТ 31902 п.					Кондитерские изделия	10.82.23	из 1704 из 1905	Физико-химические показатели: Массовая доля жира	не установлен НД	
	ГОСТ Р 54644									объем выборки от партии	
1.7	ГОСТ ISO 750 п. 7.2					Плодоовощная продукция	10.39	2001-2009	Физико-химические показатели: Массовая доля титруемых кислот	не установлен НД	
	ГОСТ 8756.10 п. 6									Массовая доля мякоти	не установлен НД
1.8	ГОСТ ISO 750 п. 7.2					Соковая продукция из фруктов овощей	10.39	из 2009	Физико-химические показатели: Массовая доля титруемых кислот	не установлен НД	
	ГОСТ 32037									Массовая доля диоксида углерода	не установлен НД
	ГОСТ 8756.10 п. 6									Массовая доля мякоти	не установлен НД
	ГОСТ 32920 п.7.7									Посторонние примеси	не установлен НД
	ГОСТ 31762 п. 4.1									Отбор проб	объем выборки от партии
1.9	ГОСТ 31762 п. 4.2.1, 4.2.2	Масложировая продукция	10.42.10 10.84.12 21.20.10	1507-1515 1517	Органолептические показатели: цвет, консистенция, внешний вид	соответствует/ не соответствует					
	ГОСТ 31762 п. 4.3, 4.4					Физико-химические показатели: Массовая доля влаги	(1,0-95,0);(5,0-95,0) % (5,0-95,0) %				
	ГОСТ 31762 п. 4.7, 4.8, 4.9							Массовая доля жира	(5,0-80,0) %		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31762 п. 4.11 ГОСТ 31762 п. 4.13 ГОСТ 31762 п. 4.15 ГОСТ 31762 п. 4.18 ГОСТ 31762 п. 4.21				Массовая доля яичных продуктов в пересчете на сухой желток Кислотность Стойкость эмульсии Массовая доля белковых веществ рН Показатели окислительной порчи: Кислотное число Перекисное число Отбор проб	(0,5-5,0) % (0,05-10,0) % (0,05-10,0) % не установлен НД (0,1-10,0) % не установлен НД (0,1-30) мгКОН/г (0,1-45) ммольО ₂ /кг объем выборки от партии
1.10	ГОСТ 31933 п. 7.1 ГОСТ 31762 п. 4.16 ГОСТ 31730 ГОСТ 31942 ГОСТ 32037 ГОСТ 32038 ГОСТ 31764 ГОСТ 31957 м-д А2 ГОСТ 31954 м-д А (по разн) ГОСТ 31954 м-д А ГОСТ 31957 м-д А2	Напитки	11.01.10 11.02.12 11.03.10 11.05.10 11.07.19	2201-2208	Физико-химические показатели: Массовая доля двуокиси углерода рН (для пива) Карбонаты (СО ₃ ²⁻) Магний (Mg) Жесткость общая Щелочность Показатели безопасности: Токсичные элементы: Хром общий	не установлен НД (3,8-4,8) ед. рН (6,0-6000) мг/дм ³ (0,25-2500) мг/дм ³ (0,025-25,0) мг/дм ³ от 0,1 Ж ⁰ (0,1-100,0) ммоль/дм ³
1.11.	ГОСТ 31956 м-д А ГОСТ 32049	Другие пищевые продукты	10.89.19.290 10.91.10.180	2301-2309 210690	Отбор проб Физико-химические показатели: Массовая доля влаги Отбор проб:	(0,025-25,0) мг/дм ³ объем выборки от партии не установлен НД объем от вида исследований
1.14	ГОСТ Р 54951 ГОСТ Р 56237	Вода	36.00.11.000 11.07	220110	Органолептические показатели: запах, вкус, привкус Физико-химические показатели: Мутность Жесткость общая Карбонаты, гидрокарбонаты	(0-5) балл от 1 ЕМФ и выше от 0,1 Ж ⁰ (6,0-6000) мг/дм ³ (6,1-6100) мг/дм ³ (0,02-10) мг/дм ³ (0,1-100,0) ммоль/дм ³
3.1	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1-п.5.8.2 ГОСТ Р 57164 п.6 ГОСТ 31954 м-д А ГОСТ 31957 м-д А2 ГОСТ 31956 м-д А ГОСТ 31957 м-д А2	В том числе вода питьевая централизованных систем водоснабжения, вода питьевая, расфасованная в емкости				

1	2	3	4	5	6	7
3.2.	<p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 3.1 МУК 4.3.3212-14 ГОСТ 32203 ГОСТ Р 53695 ГОСТ 33678 ГОСТ 33555 ГОСТ 12.1.003 ГОСТ Р 50923 п. 6.5</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 5.3</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 6.3</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 4.1; 4.3; Пр 7. МУК 4.3.3213-14 ГОСТ 12.1.047 ГОСТ 31248</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 2.3; Прил. № 2 МУК 4.3.2756-10 ГОСТ Р 50923 п. 6.6</p> <p>СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 10.3 ГОСТ Р 50923 п. 6.2-6.3</p>	<p>Факторы среды обитания на промышленных объектах (рабочие места, производственная зона)</p>			<p>Физические факторы Шум: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000Гц, дБ - эквивалентный уровень звука, дБА - октавные и третьоктавные уровни звукового давления Инфразвук: - уровни звукового давления со среднегеометрическими частотами 2,0-16,0 Гц, дБ - общий уровень звукового давления, дБ Ультразвук: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5-20кГц, дБ Вибрация общая и локальная: - среднеквadraticкое значение виброскорости и (или) виброускорение, дБ - эквивалентное скорректированное значение виброскорости и (или) виброускорения, дБ Параметры микроклимата: - температура воздуха, °С - относительная влажность, % - скорость движения воздуха, м/с Параметры световой среды: - освещенность рабочей поверхности, лк - освещенность поверхности экрана ВДТ, лк</p>	<p>(30-140) дБА</p> <p>(12-148) дБА</p> <p>(20 – 150) дБ</p> <p>(70 – 180) дБ</p> <p>от -40°С до + 50°С (2 – 98,0) % (0,1 – 20,0) м/с</p> <p>(1 – 200000) лк</p>

1	2	3	4	5	6	7
3.3	<p>МУК 4.3.2194-07 МУК 4.3.3212-14 ГОСТ 23337</p>	<p>Помещения жилых и общественных зданий</p>			<p>Физические факторы Виброакустические параметры: Шум: -уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000Гц, дБ -эквивалентный уровень звука, дБА -октавные и третьоктавные уровни звукового давления</p>	<p>(30-140) дБА</p>
	<p>МУК 4.3.3221-14 МУК 4.3.3213-14 ГОСТ 12.1.047</p>				<p>Вибрация: (общая и локальная вибрация) -среднеквадратическое значение виброскорости и(или) виброускорение, дБ -эквивалентное корректированное значение виброскорости и (или) виброускорения, дБ</p>	<p>(70 – 180) дБ</p>
	<p>СанПин 2.2.4.3359-16 п.2.3; Прил. № 2</p>				<p>Параметры микроклимата: - температура воздуха, °С - давление воздуха, мм рт.ст. - относительная влажность, % - скорость движения воздуха, м/с</p>	<p>от -40 °С до + 50 °С (2 – 98,0) % (0,1 – 20,0) м/с</p>
	<p>ГОСТ Р 55710</p>				<p>Параметры световой среды: искусственное освещение: - освещенность рабочей поверхности, лк - освещенность поверхности экрана ВДТ, лк</p>	<p>(1 – 200000) лк</p>

1	2	3	4	5	6	7
3.4	<p>МУК 4.3.2194-07 ГОСТ 20444 ГОСТ 31296.1 ГОСТ 31296.2 ГОСТ 31325 ГОСТ Р 53187 ГОСТ Р 53695 ГОСТ ISO 14509-1</p> <p>ГОСТ 24940 ГОСТ Р 55707 ГОСТ Р 55844 ГОСТ 33175</p>	<p>Территория жилой застройки, селитебная территория, санитарно-защитная зона</p>			<p>Физические факторы Виброакустические параметры: Шум: -уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000Гц, дБ - эквивалентный уровень звука, дБА -октавные и третьоктавные уровни звукового давления</p> <p>Параметры световой среды: -искусственная освещенность, лк</p>	<p>(30-140) дБА</p> <p>(1-200000) лк</p>

152300, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Комсомольская д.104, корпус 2;

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП 2	Код ТНВЭД Ф.АЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
Проведение мелико-биологических испытаний						
Раздел I. Пищевые продукты и продовольственное сырье						
1	ГОСТ ISO 212; ГОСТ Р ИСО 707 ГОСТ 1750; ГОСТ Р ИСО 1839 ГОСТ 2284; ГОСТ Р ИСО 5555 ГОСТ 5667;ГОСТ 5904 ГОСТ ISO 6670;ГОСТ 6687.0 ГОСТ 7194;ГОСТ 7269 ГОСТ Р ИСО 7616; ГОСТ 7698 ГОСТ 7702.2.0; ГОСТ 8285-91 п. 1 ГОСТ 8756.0;ГОСТ 9792 ГОСТ 10852;ГОСТ 11293 ГОСТ 13341;ГОСТ 12569 ГОСТ 12786;ГОСТ 13496.0 ГОСТ 13586.3;ГОСТ 13928 ГОСТ 13979.0;ГОСТ 14618.0 ГОСТ 15113.0; ГОСТ Р ИСО 17604; ГОСТ 18321; ГОСТ 20235.0- п. 1; ГОСТ 23268.0; ГОСТ 23666.2 ГОСТ Р ИСО 24333; ГОСТ 25183.1 ГОСТ 26312.1; ГОСТ 26313 ГОСТ 26809.1;ГОСТ 26809.2	Пищевые продукты и продовольственное сырье	10.86.10.100 10.81.13 01.47.2 10.89.12 10.51.9 10.52.1 10.39.11 10.81.19 10.61.4 10.73.11 10.39.12 01.11.2 01.11.3 01.11.4 01.11.5 10.86.10.800 10.86.10.890 10.71.11 10.71.12 10.39.13 - 10.39.25 10.83.11 - 10.83.14 10.41.2 10.41.5 10.41.6 10.42.1 10.84.12.130 11.07.11	из 0204 из 0205 00 из 0206 1704; из 0407 0406 1801 из 1905 1002 1003;1006 1007; 1805 1806; 1905 из 0901 - 0903 2009 19 из 1517 из 1504 из 1506 из 2201 из 2206 00 из 2203 00 из 2204 - из 2206 из 2208 20 из 2501 55.52.	Отбор проб	объем выборки от партии

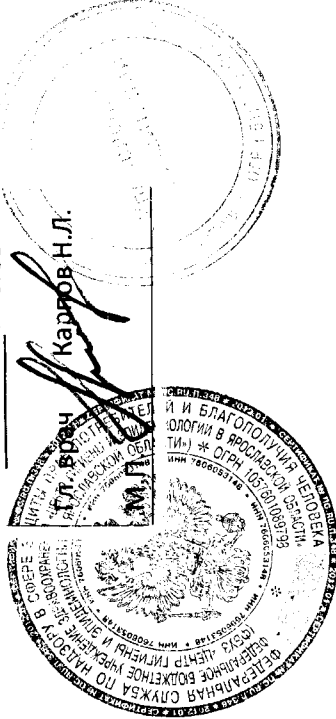
1	2	3	4	5	6	7
	<p>ГОСТ 27668; ГОСТ 27853 ГОСТ 28741; ГОСТ 29142 ГОСТ 30145; ГОСТ 31339 ГОСТ 31413; ГОСТ 31467 ГОСТ 31654; ГОСТ 31720; ГОСТ 31730; ГОСТ 31822 ГОСТ 31904; ГОСТ 32035 ГОСТ 32036; ГОСТ 32080 ГОСТ 32189; ГОСТ 32190 ГОСТ 32285; ГОСТ 32751 ГОСТ 33770; ГОСТ 33954 ГОСТ Р 50437; ГОСТ Р 51447; ГОСТ Р 51783; ГОСТ Р 51809 ГОСТ Р 54015; ГОСТ Р 54356 ГОСТ Р 54607.1; ГОСТ Р 54644 ГОСТ Р 54697; ГОСТ Р 55063 ГОСТ Р 55326; ГОСТ Р 55361 МУ №1-40/3805 от 11.11.1991г. МУК 2.6.1.1194-03 МУК 4.2.2747-10 п.4 МУК 3.2.988-00 п.2.1 МУК 4.2.3016-12 п.3</p>		<p>11.07.19.120 11.05.10 11.01.10- 11.01.12 11.03.10 10.86.10.590 20.59.60.111 10.62.11.110 10.62.11.150 21.20.23.190 21.10.20.110 10.84.30 10.85.11 10.85.12</p>			

1	2	3	4	5	6	7
1.2	ГОСТ ISO 6785	Молоко и молочная продукция, в т. ч. молочные консервы, мороженое, масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир, спреды	10.51.1 10.51.9 10.86.10.100 10.52.1	из 0401 0406	Микробиологические показатели: патогенные, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
2						
2.1.	ГОСТ 31942 МУК 4.2.2314-08 ГОСТ Р 56237;ГОСТ 32220 ГОСТ 31861; ГОСТ 23268.0	Вода Вода питьевая централизованных систем водоснабжения, в т.ч. систем горячего водоснабжения. Вода источников не централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода расфасованная в емкости Вода плавательных бассейнов, аквапарков	36.00.11.000 11.07.11	2201 10	Отбор проб	объем выборки от вида исследований
2.2						
2.5	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1 п.5.8.2 ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная (очищенная и неочищенная)			Органолептические показатели: запах, вкус (привкус)	(0-5) балл
3	ГОСТ 17.4.33.01 ГОСТ 17.4.4.02 ГОСТ 12071 ГОСТ 17644 ГОСТ 28168 ГОСТ Р 54332 ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.2-2003 МУК 4.2.2661-10 МР № ФЦ/4022 от 24.10.2004	Почва, грунты, илы, донные отложения, грязи (в т.ч. лечебные)			Отбор проб	объем выборки от вида исследований
4	ГОСТ Р 54562 п.7.1	Дезинфицирующие средства	20.13.32.110		Отбор проб	объем выборки от партии

Прошито,
пронумеровано

83

ЛИСТОВ



Руководитель экспертной группы

Кувшинников С. И.

Технический эксперт

Зароченцев М. В.