



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации


М.А. Якутова

« _____ » _____ 2015 г.
Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510411 от 26 июля 2013 г.
на 27 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА (Дополнение №1)
Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда
и экологии человека» (ФБУН Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека)
450106, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, 94, корпус литеры Б, В, Д**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
Химико-аналитический отдел (корпус литера В)							
1. Хроматографические методы							
1.	ГОСТ 30536	Водки и водки особые	013100 910000 910011 911000 911100	0201-2209 0201-0210, 0401-0406, 0408- 0410, 0701, 0813,	<i>Токсичные микропримеси</i> (альдегиды, эфиры, сивушные масла, метиловый спирт)	Для метилового спирта (0,0001-0,0500) %, для остальных (0,5-10,0) мг/дм ³	ТР ТС 009/2011 ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 ТР ТС 022/2011 ТР ТС 023/2011
2.	ГОСТ 31858	Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости, и природная (поверхностная и подземная), в том числе во-	911700 911800 911900 912000 913000	0901-0910 1001-1008, 1101-1106, 1204-1207 1504,	<i>Хлорорганические пестициды:</i> - ГХЦГ(α, β, γ-изомеры) - ДДТ и его метаболиты - гексахлорбензол	(0,1-6,0) мкг/дм ³ (0,1-6,0) мкг/дм ³ (0,1-6,0) мкг/дм ³	ТР ТС 024/2011 ТР ТС 033/2013 ТР ТС 034/2013

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	ГОСТ 31860	да источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода плавательных бассейнов и аквапарков	913300 914000 914200 914900 915000 916000 916100 916200 916300 916400 916500 916440 916900 917000 918000 918260 918400 918500 918800 919100 919900 920000 921000	1507-1515, 1517, 1601-1605, 1701, 1702, 1704, 1806, 1902, 1904, 1905, 2001-2009, 2101, 2103-2106, 2201-2209 2304-2306 3301-3307	- альдрин - гептахлор <i>Полиароматические углеводороды:</i> - бенз(а)пирен <i>Галогенсодержащие углеводороды:</i> -хлороформ -1,2-дихлорэтан -четырёххлористый углерод -тетрахлорэтилен -трихлорэтилен -бромформ -дибромхлорметан -бромдихлорметан	(0,1-6,0) мкг/дм ³ (0,02-1,2) мкг/дм ³ (0,002-0,5) мкг/дм ³ (0,0006-0,25) мг/дм ³ (0,001-0,20) мг/дм ³ (0,0006-0,25) мг/дм ³ (0,0006-0,25) мг/дм ³ (0,0015-0,25) мг/дм ³ (0,0010-0,45) мг/дм ³ (0,0010-0,40) мг/дм ³ (0,0008-0,35) мг/дм ³ 0,1-100,0 % - (0-40,00) %	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) СанПиН 1.2.681-97 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116 -02 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.2.1331-03 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.2580-10 СанПиН 2.1.4.2652-10 СанПиН 2.1.4.1110-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.6.1338-03
4.	ГОСТ 31951		922000 922100 922300 922500 926600 929000 929300 929400 927000 972931- 972936 973110 976610				
5.	ГОСТ 30418	Масла растительные					
6.	ГОСТ 30623	Масла растительные и маргариновая продукция					
7.	ГОСТ 32915	Молоко и молочная продукция					

1	2	3	4	5	6	7	8
2. Атомно-абсорбционные методы							
8.	ГОСТ 31466	Пищевые продукты (продукты переработки мяса птицы)	988200		- массовая доля кальция	(0,05-0,5) %	ГН 2.1.5.1373-03 ГН 2.1.5.2280-07 ГН 2.1.5.2307-07
9.	ГОСТ 31870	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе источники водоснабжения			<i>Элементы:</i> - алюминий, - барий - бериллий - ванадий - висмут - железо - кадмий - кобальт - марганец - медь - молибден - мышьяк - никель - олово - свинец - селен	(0,01-0,1) мг/дм ³ (0,01-0,2) мг/дм ³ (0,0001-0,002) мг/дм ³ (0,005-0,05) мг/дм ³ (0,005-0,1) мг/дм ³ (0,04-0,25) мг/дм ³ (0,0001-0,01) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³ (0,001-0,2) мг/дм ³ (0,005-0,3) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³ (0,005-0,02) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³ (0,002-0,05) мг/дм ³	ГН 2.1.5.2312-08 ГН 2.1.5.2415-08 ГН 2.1.5.2702-10 ГОСТ 32572 ГОСТ 32573 ГОСТ 32574 ГОСТ 32775 ГОСТ 32776 ГОСТ 1129 ГОСТ 7190 ГОСТ 12712 ГОСТ 15810 ГОСТ 17471 ГОСТ 19792 ГОСТ 31464 ГОСТ 31492 ГОСТ 31649 ГОСТ 31678 ГОСТ 31679 ГОСТ 31690 ГОСТ 31693 ГОСТ 31697 ГОСТ 31698 ГОСТ 31713 ГОСТ 31729 ГОСТ 31732 ГОСТ 31743 ГОСТ 31749 ГОСТ 31766 ГОСТ 31962 ГОСТ 32030

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31870	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе источники водоснабжения			- серебро - сурьма - хром - цинк	(0,0005-0,01) мг/дм ³ (0,005-0,02) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³ (0,001-0,05) мг/дм ³	ГОСТ 32071 ГОСТ 32097 ГОСТ 32101 ГОСТ 32105 ГОСТ 32124 ГОСТ 32147 ГОСТ 32188 и другая НД на продукцию
10.	ГОСТ 31950	Питьевые, природные и сточные воды			- ртуть	(0,1-5,0) мкг/дм ³	
3. Радиометрические методы							
11.	ГОСТ 32161	Пищевые продукты			- цезий Cs-137	(3 – 10000) Бк	
12.	ГОСТ 32163				-стронций Sr-90	(1-10000) Бк	
13.	ГОСТ 31864		Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе воды источников питьевого водоснабжения			- суммарная удельная альфа-активность	(0,05-400) Бк/кг
4. Флуориметрические методы							
14.	ПНД Ф 14.1:2:4.128	Природные, питьевые и сточные воды			- массовая концентрация нефтепродуктов	(0,005-50) мг/дм ³	
15.	ПНД Ф 14.1:2:4.158				- массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	(0,025-100) мг/дм ³	
16.	ПНД Ф 14.1:2:4.182				- массовая концентрация фенолов	(0,0005-25) мг/дм ³	
17.	ПНД Ф 14.1:2:4.187				- массовая концентрация формальдегида	(0,02-50) мг/дм ³	
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.190				-химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость)	(5-16000) мгО/дм ³	
19.	М 01-41				-массовая концентрация хрома общего и хрома (VI)	(0,02-0,5) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
5. Физико-химические методы							
20.	ГОСТ ISO 750	Продукты переработки фруктов и овощей			- титруемая кислотность	(0,2-7,0) %	
21.	ГОСТ ISO 762				- массовая доля минеральных примесей	(0-0,5) %	
22.	ГОСТ ISO 2173				- массовая доля растворимых сухих веществ	(0,1-85,0) %	
23.	ГОСТ ISO 2448				- массовая доля этанола	(0,1-5,0) %	
24.	ГОСТ 26323				- примеси растительного происхождения	(0-5) %	
25.	ГОСТ ISO 1572	Пищевые продукты (чай, кофе)			- массовая доля сухих веществ	(10-100) %	
26.	ГОСТ ISO 1575				- массовая доля общей золы	(1,0-25,0) %	
27.	ГОСТ ISO 1576				- массовая доля водорастворимой и водонерастворимой золы	(30,0-60,0) % (0-60,0) %	
28.	ГОСТ ISO 15598	Пищевые продукты (чай, кофе)			- массовая доля грубых волокон (сырой клетчатки)	(1-30) %	
29.	ГОСТ ISO 11294				- массовая доля влаги	(0-15,0) %	
30.	ГОСТ ISO 6673				- массовая доля влаги	(0-30,0) %	
31.	ГОСТ ISO 927	Пищевые продукты (пряности и приправы)			- примеси и посторонние включения	(0,1-10,0) %	
32.	ГОСТ 31764	Пиво			- рН	(0,05-14,0) ед. рН	
33.	ГОСТ 31766	Мед			- цвет	-	
					-массовая доля золы	(0,10-0,45) %	
					- содержание доминирующих пыльцевых зерен	(0-50) %	
					-рН	(0,05-14,0) ед. рН	
34.	ГОСТ 31768				- гидроксиметилфурфураль	(1,0-85,0) мг/кг	
					-качественная реакция на гидроксиметилфурфураль	отрицательная/ положительная	
35.	ГОСТ 31769				-частота встречаемости пыльцевых зерен	(0,10-100,00) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	ГОСТ 31770	Пищевые продукты (мёд)			- электропроводность	(0,10-3,00) мСм*см ⁻¹	
37.	ГОСТ 31774				- массовая доля воды	(13,0-25,0) %	
38.	ГОСТ 32167				-массовая доля редуцирующих сахаров и сахарозы	70,00-96,00 % 1,00-26,00 %	
39.	ГОСТ 32168				-качественная реакция на наличие пади	обнаружено /не обнаружено	
40.	ГОСТ 32169				- рН - свободная кислотность	(0,05-14,0) ед. рН (0-80) мэкв/кг	
41.	ГОСТ 3639-79	Пищевые продукты (водно-спиртовые растворы)			- крепость	(0-100) %	
42.	ГОСТ 14138	Продукция алкогольная и сырье для ее производства			- массовая концентрация высших спиртов	(30-850) мг/100 см ³	
43.	ГОСТ 32000				- массовая концентрация приведенного экстракта -остаточного экстракта	(0-60,0) г/дм ³ (0-50,0) г/дм ³	
44.	ГОСТ 32001				-массовая концентрация летучих кислот	(0,01-4,00) г/дм ³	
45.	МВИ МН 2669				Коньяки и коньячные спирты	- массовая концентрация общего экстракта - массовая концентрация приведенного экстракта	
46.	ГОСТ 32013	Пищевые продукты (спирт, спиртные напитки, виски)			- наличие фурфурола	обнаружено /не обнаружено	
47.	ГОСТ 32035	Пищевые продукты (водки и особые водки)			-щелочность	(1,5-3,5) см ³ /100 см ³	
48.	ГОСТ 32038	Пищевые продукты (пиво)			-массовая доля двуокиси углерода	(0-0,88) %	
49.	ГОСТ 32037	Пищевые продукты (газированные безалкогольные и слабоалкогольные напитки, квасы)			-массовая доля двуокиси углерода	(0-0,88) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
50.	ГОСТ 32080	Пищевые продукты (ликероводочные изделия)			-цвет изделий -полнота налива - крепость - массовая доля сахаров - массовая доля общего экстракта -массовая концентрация кислот	- - (0-100) % (0,1-60,0) г/100см ³ (0,1-47,0) г/100 см ³ (0,1-1,3) г/100см ³	
51.	ГОСТ 32081	Продукция алкогольная и сырье для ее производства			-относительная плотность	(0,0-1,0000)	
52.	ГОСТ 32095				- объемная доля этилового спирта	(0-100) об. %	
53.	ГОСТ 32114				-массовая концентрация титруемых кислот	(1,0-10,0) г/дм ³	
54.	ГОСТ 32115				-массовая концентрация свободного и общего диоксида серы	(2-300) мг/дм ³	
55.	ГОСТ 12573	Пищевые продукты (сахар и сахар-песок)			-ферропримеси	(0,3-10,0000) мг/кг	
56.	ГОСТ 31902	Пищевые продукты (кондитерские изделия и полуфабрикаты)			- массовая доля жира	(0-60,0) %	
57.	ГОСТ 5900				- массовая доля влаги - массовая доля сухих веществ	(0,5-50,0) % (1,0-50,0) %	
58.	ГОСТ 5901				- массовая доля общей золы - массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте - массовая доля металломагнитной примеси	(0,020-0,200) % (0,020-0,100) % (0,00003-0,00010) %	
59.	ГОСТ 26811	Пищевые продукты (кондитерские изделия, изготовленные на основе фруктового сырья)			-массовая доля общей сернистой кислоты	(0,002-0,100) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
60.	ГОСТ 15810	Изделия кондитерские (пряничные)			- намокаемость - плотность	(100-300) % (0,1-1,0) г/см ³	
61.	ГОСТ 31964	Пищевые продукты (макаронные изделия)			- кислотность - содержание металломагнитной примеси - влажность - зола, нерастворимая в 10%-ном растворе HCl - сухое вещество, перешедшее в варочную воду - сохранность формы сваренных изделий	(0,5-7,0) град (0,2-5,0) мг/кг (0,2-30,0) % (0,05-1,00) % (0,4-10,0) % (0-100) %	
62.	ГОСТ 31466	Продукты переработки мяса птицы			- массовая доля костных включений	(0,1-5,0) %	
63.	ГОСТ 31469	Пищевые продукты: сухие, концентрированные и жидкие яичные продукты.			- массовая доля сухого вещества - массовая доля белковых веществ - массовая доля свободных жирных кислот - массовая доля жира - посторонние примеси - массовая доля хлористого натрия - массовая доля сахара и массовая доля общих углеводов - концентрация водородных ионов (рН) - растворимость сухих яичных продуктов	(8,0-99,5) % (4,0-98,0) % (2,0-14,0) % более 3,0 % более 1мм (1,0-25,0) % (2,0-50) % (0,05-14,0) ед. рН (15,0-100,0) %	
64.	ГОСТ 31470	Пищевые продукты: мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы			- общая кислотность - массовая доля углеводов, крахмала и хлеба	(0,3-10) ^{0Т} (2,0-50) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
65.	ГОСТ 31930				- массовая доля влаги и мясного сока, выделившихся при размораживании мяса птицы	(0-10,0) %	
66.	ГОСТ 31936				- массовая доля панировки, мясной начинки, мясного покрытия	(0-80) %	
67.	ГОСТ 31727	Пищевые продукты (все виды мяса, мясных продуктов и мясодержащих продуктов)			-массовая доля общей золы	(0-20) %	
68.	ГОСТ 32008				- массовая доля белка, азота	(0-50) %	
69.	ГОСТ 32009				- общий фосфор	(0,01-1,50) %	
70.	ГОСТ 52675	Полуфабрикаты мясные и мясодержащие			-массовая доля составной части (начинки или покрытия) фаршированного полуфабриката	(0-80) %	
71.	ГОСТ 32951				-массовая доля составной части (начинки или покрытия) фаршированного полуфабриката	(0-80) %	
72.	ГОСТ 31753	Пищевые продукты (масла растительные)			- фосфорсодержащие вещества	(20,0-2300) мг/кг	
73.	ГОСТ 31933				-кислотное число	(0,1-30,0) мг КОН/г	
74.	ГОСТ 5478				- число омыления	(100-400) мг КОН/г	
75.	ГОСТ 5481				-массовая доля нежировых примесей	(0,04-5,0) %	
76.	ГОСТ 5474				- объемная доля отстоя	(0,12-15,0) см ³ /100 г	
77.	ГОСТ 31976	Пищевые продукты (йогурт)			-массовая доля золы	(0,01-3,00) %	
78.	ГОСТ 32892	Пищевые продукты (молоко и молочная продукция)			-кислотность	(50-180) °Т	
79.	ГОСТ 25179	Молоко			- рН	(0,05-14,0) ед. рН	
					- массовая доля белка	(2,2-4,0) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
80.	ГОСТ Р 55063	Пищевые продукты (сыры плавленые)			- массовая доля влаги и сухого вещества - массовая доля жира - массовая доля хлористо- го натрия	(3,0 - 70,0) %. (7,0 - 50,0) %. (0,5 - 10,0) %	
81.	ГОСТ 32157	Пищевые продукты (консервы, пресервы рыбные)			- массовая доля отстоя в масле	(1-20) %	
82.	ГОСТ 19182				- буферность	(70-250) град	
83.	ГОСТ 27082				- общая кислотность	(0,10-2,00) %	
84.	МУК 4.1.3217	Пищевые продукты			массовая доля фосфора	(0-500) мг/100г	
85.	ГОСТ 32189	Пищевые продукты (маргарины, спреды, топленые смеси, жиры)			-массовая доля влаги и летучих веществ - массовая доля жира - массовая доля сухого обезжиренного остатка -температура плавления жира -рН - кислотность - поваренная соль	(0,10-50,00) % (40-100) % - - (20-50) °С (1,0-14,0) ед. рН (0,5-3,0) °К (0 - 1,5) %	
86.	ГОСТ Р 55361	Пищевые продукты: мо- лочный жир, масло (топленое и сливочное) и масляная паста из ко- ровьего молока			- массовая доля влаги - массовая доля хлористо- го натрия - массовая доля сахарозы - титруемая кислотность продукта, жировой фазы - титруемая кислотность молочной фазы - массовая доля сухого обезжиренного вещества	(0,5 - 60,0) % (0,5-3,0) % (3,0-20,0) % (1,0-6,0) °К (10,0-70,0)°Т (1,0- 25,0) %	
87.	ГОСТ 32097	Пищевые продукты: уксусы			- герметичность - полнота налива - массовая концентрация органических кислот - объемная доля остаточ- ного спирта	- - (2,0-20,0) г/100 см ³ (0,0-1,0) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
88.	ГОСТ 29246	Пищевые продукты (консервы молочные сухие)			- массовая доля влаги	(0,01-10) %	
89.	ГОСТ 7128	Пищевые продукты (изделия хлебобулочные бараночные)			-влажность	(1,0-60,0) %	
90.	ГОСТ 32124				-коэффициент набухаемости	(1,0-10,0)	
91.	ГОСТ 8756.4		Продукты пищевые консервированные			-коэффициент набухаемости	(1,0-10,0)
92.	ГОСТ 8756.12	Продукты переработки плодов			-содержание минеральных примесей (песка)	(0-0,50) %	
93.	ГОСТ Р 53153	Пищевые продукты (жмыхи, шроты, горчичный порошок)			- способность плодово-ягодного пюре образовывать пюре и пат	удовлетв. /неудовлетв.	
94.	ГОСТ Р 54705				-массовая доля сырого жира	(0-5,0) %	
95.	ГОСТ 8285	Пищевые продукты (жиры животные топленые)			- массовая доля влаги и летучих веществ	(1,0-50) %	
					-массовая доля влаги и летучих веществ	(0-5,0) %	
					-окислительная порча жира (перекисное число, кислотное число)	(0-45,0) % (0-30,0) мг КОН	
					-массовая доля свободных жирных кислот (кислотность),	(0-30,00) %	
					- массовая доля веществ, не растворимых в эфире,	(0-3,00) %	
					-температура плавления	(20-60) %	
96.	ГОСТ 10856	Пищевые продукты (семена масличные)			-влажность	(1,0-50,0) %	
97.	ГОСТ 19792	Мед			- массовая доля воды	(13,0-25,0) %	
					- редуцирующие сахара и сахароза	(70,0-100,0) % (1,00-26,00) %	
					- диастазное число	(3,0-40,0) ед. Готе	

1	2	3	4	5	6	7	8
					<ul style="list-style-type: none"> - качественная реакция на оксиметилфурфурол - оксиметилфурфурол - механические примеси - общая кислотность - пылевой анализ 	<p>обнаружено/ не обнаружено (1,0-85,0) мг/кг</p> <p>обнаружено/ не обнаружено (0,1-5,0) см³ 0,1N NaOH</p> <p>(0,1-100,0) %</p>	
98.	ГОСТ 6687.7	Напитки безалкогольные и квасы			-массовая доля спирта	(1,0-60,0) %	
99.	М 04-51	Напитки безалкогольные и алкогольные			<ul style="list-style-type: none"> -кофеин, сахаринат натрия -сорбиновая кислота - аскорбиновая кислота бензойная кислота, ацесульфам К 	(10-1000) мг/дм ³	
100.	М 04-59	Продовольственное сырье и пищевые продукты, БАД			<ul style="list-style-type: none"> - сорбиновая кислота - бензойная кислота - сахаринат натрия - ацесульфам К 	(20-10000) мг/кг	
101.	ГОСТ 28875	Пищевые продукты (пряности)			<ul style="list-style-type: none"> -масса нетто -зараженность вредителями, металлические примеси и примеси растительного происхождения, дефекты внешнего вида и пораженные плесенью пряности -массовая доля посторонних минеральных примесей -крупность помола -массовая доля легковесных зерен -массовая доля влаги -массовая доля золы 	<p>(1,0-2000) г</p> <p>(0-5,0) %</p> <p>(0-10,00) %</p> <p>(0,1-100,0) %</p> <p>(0-10,0) %</p> <p>(0,03-30,0) %</p> <p>(0,1-20,0) %</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
102.	ГОСТ 1750	Фрукты сушеные			-масса нетто -массовая доля компонентов в смесях сушеных фруктов -наличие металлических примесей и зараженности вредителями хлебных запасов -количество плодов в 1 кг -массовая доля дефектных плодов и растительных примесей	(1,0-2000) г (0-100) % (0-2,0) % (1-3000) шт. (0-30) %	
103.	ГОСТ Р 51411	Зерно и продукты его переработки			-массовая доля общей золы	(0,01-5,00) %	
104.	ГОСТ 13979.6	Жмыхи, шроты, горчичный порошок			-массовая доля золы, -массовая доля золы, не растворимой в растворе соляной кислоты с массовой долей 10%	(0,01-5,00) % (0,01-3,00) %	
105.	ГОСТ ISO 763	Продукты переработки фруктов и овощей			-массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте	(0,01-3,00) %	
106.	ГОСТ 25555.1				- массовая доля летучих кислот	$(4 \cdot 10^{-2} - 1) \%$	
107.	ГОСТ 25555.4	Продукты переработки фруктов и овощей			-массовая доля золы	(0,01-5,00) %	
108.	ГОСТ 25555.5				- массовая доля диоксида серы	$(1 \cdot 10^{-2} - 2) \%$	
109.	ГОСТ 31675	Корма, жмыхи, шроты			-массовая доля сырой клетчатки	(2,0-50,0) %	
110.	ГОСТ 26312.3	Крупа			-зараженность вредителями хлебных запасов	(0-100) шт/кг	
111.	ГОСТ 27493	Мука и отруби			-кислотность по болтушке	(0,5-10,0) %	
112.	ГОСТ 5698	Хлеб и хлебобулочные изделия			-массовая доля поваренной соли	(0-5,0) %	
113.	ГОСТ 27560	Мука и отруби			-крупность помола	(0-90,0) %	

1	2	3	4	5	6	7	8	
114.	ГОСТ 8494	Сухари			-количество лома горбушек и сухарей уменьшенного размера -влажность, -набухаемость	(0-50) % (0-15,0) % соответствует/ не соответствует		
115.	ГОСТ 10853	Семена масличные			-зараженность вредителями	(1-3) степень зараженности		
116.	ГОСТ 10854				-сорная, масличная и особо учитываемая примесь	(0,1-30,0) %		
117.	ГОСТ 10858				-кислотное число масла	(0,8-25) мг КОН		
118.	ГОСТ 29245	Молоко и молочные продукты			- группа чистоты	1-3 гр. чистоты		
119.	ГОСТ 31688				- массовая доля сухого молочного остатка	(10,0-50,0) %		
120.	ГОСТ 23268.16	Вода минеральная			- йодиды	(0,2-20) мг/дм ³		
121.	ГОСТ 23268.5				- кальций, магний	(0-800) мг/дм ³		
122.	ГОСТ 31940		Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе воды источников питьевого водоснабжения, а также сточная вода			- сульфаты	(25-500) мг/дм ³ (10-2500) мг/дм ³	
123.	ГОСТ 31954					-общая жесткость	более 0,1 °Ж	
124.	ГОСТ 31957					- карбонаты - гидрокарбонаты - щелочность	(6-6000) мг/дм ³ (6,1-6100) мг/дм ³ (0,1-100) ммоль/дм ³	
125.	ПНД Ф 14.1:2:4.114					-общая минерализация (сухой остаток)	(50-25000) мг/дм ³	
126.	ПНДФ 14.1:2:4.207					-цветность	(1 – 70) градусов цветности	
127.	ПНД Ф 14.1:2:4.213					- мутность	(1,0-100,0) ЕМФ	
128.	ГОСТ 31857					-поверхностно-активные вещества анионоактивные	(0,015-25,0) мг/дм ³	
129.	ГОСТ 31863					-цианиды	(0,01-2,5) мг/дм ³	
130.	ГОСТ 31868					-цветность	(1-50) градусов цветности	
131.	ГОСТ 18309			- ортофосфаты и полифосфаты	(0,010-40) мг/дм ³			

1	2	3	4	5	6	7	8	
132.	ГОСТ 33045	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе воды источников питьевого водоснабжения, а также сточная вода			-аммиак и ионы аммония (суммарно) (метод А)	(0,1-300,0) мг/дм ³		
133.	ПНДФ 14.1:2:4.3				-нитриты (метод Б)	(0,003-30,0) мг/дм ³		
134.	ГОСТ Р 55227				-нитраты (метод Д)	(0,1-200,0) мг/дм ³		
135.	РД 52.24.495				-азот нитритов (метод В)	(0,25-10,0) мг/дм ³		
136.	ГОСТ 31649	Парфюмерно-косметическая продукция			-азот нитратов (метод Г)	(0,25-10,0) мг/дм ³		
137.	ГОСТ 31678				-нитрит-ионы	(0,02-3,0) мг/дм ³		
138.	ГОСТ 31679				- формальдегид	(0,02-50,0) мг/дм ³		
139.	ГОСТ 31693				- рН	(0,05-14) ед. рН		
140.	ГОСТ 31697				- удельная электрическая проводимость	(5 – 10000) мкСм/см ³		
141.	ГОСТ 31698				- кислотное число	(1-20) мг КОН/г		
142.	МУК 4.1.1273		Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух населенных мест			- карбонильное число	(1-15) мг КОН/г	
						- кроющая способность	соответствует/ не соответствует	
						- массовая доля душистых веществ	(0-50) %	
						- прозрачность	прозрачный /не прозрачный	
					-стойкость запаха	(10-72) ч		
					- объемная доля этилового спирта	(0-85,0) об.%		
				- время высыхания	(0-20) мин			
				- адгезия	(2-4) балл			
				- стойкость к воде	(0-15) мин			
				- кроющая способность	соответствует/ не соответствует			
				- внешний вид пленки	не соответствует			
				- степень компактности	соответствует/ не соответствует			
				- массовая доля воды и летучих веществ	(0-20) %			
				-бенз(а)пирен	(0,02-5000) мкг/м ³			
					(0,0005-10) мкг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7	8
6. Методы отбора и подготовки проб							
143.	ГОСТ EN 13804	Пищевые продукты			- подготовка проб для определения металлов		
144.	ГОСТ 31671				- подготовка проб для определения металлов		
145.	ГОСТ 32164				- обор проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137		
146.	ГОСТ 26671	Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясо-растительные			- методы подготовки проб для лабораторных анализов		
147.	ГОСТ 26313	Продукты переработки плодов и овощей			- методы отбора проб		
148.	ГОСТ 32190	Пищевые продукты (масла растительные)			- методы отбора проб		
149.	ГОСТ 26809.1	Пищевые продукты: молоко и молочные продукты			- методы отбора и подготовки проб к анализу		
150.	ГОСТ 26809.2	Пищевые продукты: сыр, масло, спреды			- методы отбора и подготовки проб к анализу		
151.	ГОСТ 31467	Пищевые продукты (мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы)			- методы отбора и подготовки проб к испытаниям		
152.	ГОСТ 30363	Пищевые продукты яичные сухие и жидкие из пищевых куриных яиц (кроме яичных продуктов с добавками)			- методы отбора проб		
153.	ГОСТ 31720	Продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы			- методы отбора и подготовки проб к испытаниям		
154.	ГОСТ 31730	Продукция винодельческая			- методы отбора проб		

1	2	3	4	5	6	7	8
155.	ГОСТ 32080	Пищевые продукты (ликероводочные изделия)			- методы отбора проб		
156.	ГОСТ 32035	Пищевые продукты (водки и особые водки)			- методы отбора проб		
157.	ГОСТ 32189	Пищевые продукты (маргарины, спреды, топленые смеси, жиры)			- методы отбора проб		
158.	ГОСТ Р 55063	Пищевые продукты (сыры плавленые)			- методы отбора проб		
159.	ГОСТ Р 55361	Пищевые продукты: молочный жир, масло (топленое и сливочное) и масляная паста из коровьего молока			- методы отбора проб		
160.	ГОСТ 31964	Пищевые продукты (макаронные изделия)			- методы отбора проб		
161.	ГОСТ 31749	Пищевые продукты (макаронные изделия быстрого приготовления)			- методы отбора проб		
162.	ГОСТ 8285	Пищевые продукты (жиры животные топленые)			-методы отбор проб		
163.	ГОСТ Р 56237	Вода			- общие требования к отбору		
164.	ГОСТ 31861				- общие требования к отбору проб		
165.	ГОСТ 31862				- методы отбора проб		
166.	ГОСТ 31942				- отбор проб для микробиологического анализа		
167.	ГОСТ 26312.1	Пищевые продукты (крупа)			- методы отбора проб		
168.	ГОСТ ISO 7218	Пищевые продукты			- общие требования к микробиологическим исследованиям		

1	2	3	4	5	6	7	8
169.	ГОСТ 31904	Пищевые продукты (кроме молока и продуктов переработки молока)			- методы отбора проб для микробиологических испытаний		
170.	ГОСТ 32751	Пищевые продукты (изделия кондитерские)			- методы отбора проб для микробиологических анализов		
171.	ГОСТ Р 50396.0	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы			- методы отбора и подготовки проб к микробиологическим испытаниям		
7. Методы органолептической оценки							
172.	ГОСТ 12576	Пищевые продукты (сахар)			- внешний вид, цвет, запах, вкус		
173.	ГОСТ 28875	Пищевые продукты (пряности)			- внешний вид (форма, цвет), запах, вкус		
174.	ГОСТ 1750	Фрукты сушеные			- внешний вид (форма, цвет), запах, вкус, консистенция		
175.	ГОСТ 31470	Пищевые продукты: мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы			- внешний вид, цвет, консистенция, запах		
176.	ГОСТ 31720	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы			- внешний вид, цвет, консистенция		
177.	ГОСТ 31766	Пищевые продукты (мед монофлорный)			- внешний вид, аромат, вкус, признаки брожения		
178.	ГОСТ 31964	Пищевые продукты (макаронные изделия)			- цвет, запах, вкус, форма изделий		
179.	ГОСТ 31749	Пищевые продукты (макаронные изделия быстрого приготовления)			- запах, вкус		
180.	ГОСТ 31986	Пищевые продукты (продукция общественного питания)			- цвет, запах, вкус, консистенция		

1	2	3	4	5	6	7	8
181.	ГОСТ 32051	Пищевые продукты (винодельческая продукция)			-цвет, вкус, запах, аромат, прозрачность, посторонние включения		
182.	ГОСТ 55313	Пищевые продукты (водки и особые водки, ликеры, ликероводочные изделия)			-цвет, вкус, запах, аромат, прозрачность, посторонние включения		
183.	ГОСТ 32080	Пищевые продукты (ликероводочные изделия)			-цвет, запах, вкус, посторонние включения		
184.	ГОСТ 32189	Пищевые продукты (маргарины, спреды, топленые смеси, жиры)			-цвет, запах, вкус, консистенция, прозрачность		
185.	ГОСТ 32097	Пищевые продукты (уксусы)			- внешний вид, вкус, цвет, запах		
186.	ГОСТ 32572	Пищевые продукты (чай)			- внешний вид и цвет чайного листа, цвет, вкус, аромат настоя		
187.	ГОСТ 7194	Пищевые продукты (картофель свежий)			- наличие земли и примеси - размер и внешний вид клубней, наличие повреждений		
188.	ГОСТ 8285	Пищевые продукты (жиры животные топленые)			-вкус, запах, консистенция, цвет и прозрачность		
189.	ГОСТ Р 51450	Кофе зеленый			-дефекты кофейных зерен		

Иммуно-бактериологическая лаборатория (корпус литеры В)

8. Микробиологические методы

190.	ГОСТ 10444.8	Пищевые продукты			- Bacillus cereus	обнаружено /не обнаружено	
191.	ГОСТ 10444.11				- количество молочно-кислых микроорганизмов - лактобактерии	(10^4 - 10^{15}) КОЕ/г (см ³)	
192.	ГОСТ 10444.12				-дрожжи и плесневые грибы	(1- 10^3) КОЕ/г (см ³)	

1	2	3	4	5	6	7	8
193.	ГОСТ ISO 29185				- сульфитредуцирующие бактерии	обнаружено/ не обнаружено	
194.	ГОСТ 23453	Пищевые продукты (молоко)			- соматические клетки	($5 \cdot 10^5 - 10^9$) клеток в 1г (см ³)	
195.	ГОСТ 31468	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты			- бактерии рода Salmonella	обнаружено/ не обнаружено	
196.	ГОСТ 31502	Молоко и молочные продукты			- антибиотики (пенициллин, тетрациклин, левомицетин, стрептомицин)	обнаружено/ не обнаружено	
197.	ГОСТ 31659	Пищевые продукты			- бактерии рода Salmonella	обнаружено/ не обнаружено	
198.	ГОСТ 31746	Пищевые продукты (кроме молока и молочных продуктов)			- коагулазоположительные стафилококки и Staphylococcus aureus	обнаружено/ не обнаружено	
199.	ГОСТ 31747				- БГКП	обнаружено/ не обнаружено	
200.	ГОСТ 32031	Пищевые продукты			- бактерии Listeria monocytogenes	обнаружено/ не обнаружено	
201.	ГОСТ 32149	Пищевые продукты (продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы)			- КМАФАнМ - БГКП - бактерии рода Salmonella - Proteus - Staphylococcus aureus	($10 - 10^8$) КОЕ/г (см ³) обнаружено/ не обнаружено	
202.	ГОСТ 32901	Пищевые продукты (молоко и молочная продукция)			- КМАФАнМ - БГКП - промышленная стерильность - микроскопические испытания - энтеробактерии	($10 - 10^8$) КОЕ/г (см ³) обнаружено/ не обнаружено	
203.	ГОСТ 7702.2.7	Пищевые продукты (мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы)			- Proteus	обнаружено /не обнаружено	

1	2	3	4	5	6	7	8
204.	ГОСТ 32064	Пищевые продукты			- бактерии семейства Enterobacteriaceae	обнаружено/ не обнаружено	
205.	МУ № 2657	Продукция общественного питания, сырье, полуфабрикаты, смывы, вода			- КМАФАнМ - БГКП - Proteus - Staphylococcus aureus	(10-10 ⁸) КОЕ/г (см ³) обнаружено/ не обнаружено	
Отдел гигиены и физиологии труда (корпус литеры Б)							
9. Инструментальные замеры факторов производственной и среды							
206.	ГОСТ 54944	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Освещённость (искусственная, естественная, комбинированная) в спектральном диапазоне 0,38-0,8 мкм Яркость	(1 – 200000) лк (1-200000) кд/м ²	ГОСТ 12.1.001-89 ГОСТ 12.1.002-84 ГОСТ 12.1.003-2014 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.029-80 ГОСТ 12.1.036-81 ГОСТ Р 50948-2001 ГОСТ Р 50949-2011
207.	Руководство по эксплуатации измерителя массовой концентрации аэрозольных частиц «АЭРОКОН»	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Пыли , в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(0,8-100) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 СанПиН 2.2.4.548-96 СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
208.	ГОСТ Р ИСО 9612	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Шум: - уровень звукового давления - максимальный уровень звукового давления относительно 20 мкПа	(22 – 139) дБ 140 дБ	ГН 2.2.5.1313-03 СанПиН 2.2.4.548-96 СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
209.	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Ультразвук воздушный: - среднеквадратичный уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот 5-40 кГц с временными характеристиками S,F,Leg	(22 – 139) дБ	ГН 2.2.5.1313-03 СанПиН 2.2.4.548-96 СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03

1	2	3	4	5	6	7	8
210.	СН 2.2.4/2.1.8. 583-96	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Инфразвук на рабочих местах. Уровень звукового давления Максимальный уровень звукового давления	(22 – 139) дБ 140 дБ	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.6.1.2523-09 СанПиН 2.1.2.2645-10
211.	МУК 4.3.2756	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Температура воздуха °С Скорость воздушного потока Относительная влажность воздуха	(0 до 50)°С (0 – 20) м/с (10 – 98) %	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СП 52.1330.2011
212.	МУК 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Освещённость (искусственная, естественная) Яркость Блёскость (прямая, отражённая)	(1-200000) лк (1-200000) кд/м ² отсутствие /наличие	СН 4557-88 СП 2.6.1. 2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) РМГ 78-2005
213.	ГОСТ Р 54945	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Коэффициент пульсации освещенности %	(1-100) %	Р 2.2.2006-05 МУ 4435-87 МУ 4.3.2756-10
214.	СН 4557-88	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.			Ультрафиолетовое излучение: - энергетическая освещенность УФ-С	(0,001-2) Вт/м ²	
215.	ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Визуальные параметры ВДТ: Яркость (изображения, белого поля экрана) Неравномерность яркости рабочего поля Пространственная нестабильность изображения Временная нестабильность изображения (мелькания)	(10-2000) кд/м ³ (0-100) % не фиксируется / фиксируется не фиксируется / фиксируется	

1	2	3	4	5	6	7	8
216.	СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			<p>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля</p> <p>Электростатическое поле: Напряженность электростатического поля</p> <p>Электромагнитные поля и излучения радиочастотного диапазона: Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30 кГц – 40 ГГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30 кГц – 50 МГц Плотность потока энергии электромагнитных полей в диапазоне частот 0,3-40 ГГц</p>	<p>(0,01-100) кВ/м</p> <p>(0,1-1800) А/м</p> <p>(1-180) кВ/м</p> <p>(0,28-615) В/м</p> <p>(0,094 – 100) А/м</p> <p>(0,26-100000) мкВт/см²</p>	
217.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			<p>Электромагнитные поля и излучения, создаваемые ПЭВМ: Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5-Гц – 2кГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2-400 кГц Плотность магнитного потока в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц</p>	<p>(8-100) В/м</p> <p>(0,8-100) В/м</p> <p>(80-1000) нТл</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Плотность магнитного потока в диапазоне частот 2-400 кГц	(8-100) нТл	
218.	МУ 2.6.1.2838	Производственная (рабочая) среда. Радиоактивное загрязнение производственных помещений.			Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД)	(0,01-3•10 ³) мкЗв/ч	
					Плотность потока α - частиц, β частиц	(0,1-700) с ⁻¹ см ⁻² (0,1-700) с ⁻¹ см ⁻²	
219.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «МГЛ-19.6А»,	Производственная (рабочая) среда. Химический фактор. Воздух рабочей зоны.			Концентрации химических веществ Хлор	(0,8-10) мг/м ³	
220.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «МГЛ-19.7А»	Производственная (рабочая) среда. Химический фактор. Воздух рабочей зоны.			Концентрации химических веществ Аммиак	(2-100) мг/м ³	
221.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «МГЛ-19.1А»	Производственная (рабочая) среда. Химический фактор. Воздух рабочей зоны.			Концентрации химических веществ Углерод оксид	(2-200) мг/м ³	
222.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «АНТ-3М»	Производственная (рабочая) среда. Химический фактор. Воздух рабочей зоны.			Концентрации химических веществ Аммиак	(10-150) мг/м ³	
					Ацетон	(100-1000) мг/м ³	
					Бензин-растворитель (нефрас) по гексану	(50-2000) мг/м ³	
					Бензол	(2,5-60) мг/м ³	
					Бутанол	(5-150) мг/м ³	
					Винилхлорид	(5-150) мг/м ³	
					Ксилол	(25-300) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Производственная (рабочая) среда. Химический фактор. Воздух рабочей зоны.			Метилэтилкетон	(100-400) мг/м ³	
					Оксид азота	(5-50) мг/м ³	
					Сероводород	(20-200) мг/м ³	
					Стирол	(2,5-80) мг/м ³	
					Толуол	(25-300) мг/м ³	
					Трихлорэтилен	(5-50) мг/м ³	
					Уайт-спирит (по декану)	(50-2000) мг/м ³	
					Фенол	(0,15-2) мг/м ³	
					Углеводороды алифатические (по гексану)	(50-2000) мг/м ³	
					Этанол	(500-2000) мг/м ³	
					Этилацетат	(25-400) мг/м ³	
					Этилбензол	(25-300) мг/м ³	
					Этилен	(100-500) мг/м ³	
					Этилцеллозольв	(10-400) мг/м ³	
					Пропилен	(50-500) мг/м ³	
					Изобутилен	(30-300) мг/м ³	
					Серы диоксид	(5-50) мг/м ³	
					Хлорид водорода	(2,5-50) мг/м ³	
					Хлор	(0,5-10) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Воздух рабочей зоны.			Формальдегид	(0,25-5) мг/м ³	
					Азота диоксид	(1-10) мг/м ³	
					Углерода оксид	(10-100) мг/м ³	
223.	Руководство Р. 2.2.2006-05 Приложение № 15	Факторы трудового процесса			Тяжесть трудового про- цесса: - физическая и динамиче- ская нагрузка; - масса поднимаемого и перемещаемого груза; - стереотипные рабочие движения; - статическая нагрузка; - рабочая поза; - наклоны корпуса; - перемещение в про- странстве; - общая оценка тяжести трудового процесса	(1 – 3) класс	
	Руководство Р. 2.2.2006-05 Прило- жение № 16				Напряженность трудо- вого процесса: - интеллектуальные нагрузки; - сенсорные нагрузки; - эмоциональные нагруз- ки; - монотонность нагрузок; - режим работы; - общая оценка напря- женности трудового про- цесса	(1 – 3) класс	

1	2	3	4	5	6	7	8
Отдел токсикологии с экспериментальной клиникой лабораторных животных (корпус литера Д)							
10. Токсикологические методы на лабораторных животных							
224.	ГОСТ 32893	Парфюмерно-косметическая продукция	915000	3301-3307	- индекс токсичности (I _s)	(0-200) %	ТР ТС 009/2011 СанПиН 1.2.681-97 ЕСанЭиГТ, р.4
11. Клинико-лабораторные методы							
225.	ГОСТ 32893	Парфюмерно-косметическая продукция	915000	3301-3307	- раздражающее действие - аллергизирующее действие	(0-3) баллы (0-3) баллы	ТР ТС 009/2011 СанПиН 1.2.681-97

Руководитель ИЦ



А.Б. Бакиров