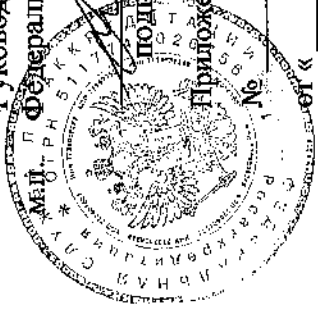


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Начальнице управления
Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЖЕБЕДЕВА А. В.
инициалы, фамилия
Подпись
Приложение к аттестату аккредитации
№ _____ 2016 г.
на 25 листах, лист 1



Область аккредитации испытательной лаборатории

Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
в Голышмановском, Аромашевском, Омутинском, Армизонском районах

627300, Тюменская область, Голышмановский район, р.п. Голышманово, ул. Карла Маркса, дом 2, строение 1

№ 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
1. Физико-химические методы							
1.1. Фотометрический метод							
1.	МУ МЗ СССР № 4945-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец	0,005 - 0,12 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03
2.	МУ 1637-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	0,65 - 27,0 мг/м ³	
3.	РД 52.04.186-89 (п. 5.2.1.1. п. 5.2.1.4.)	Воздух атмосферный	-	-	Аммиак	5,0-50,0 мг/м ³	
					Диоксид азота	0,03 - 6,0 мг/м ³ 0,02 - 1,4 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	ГОСТ 3351	Вода питьевая централизованного водоснабжения, горячая вода	013100 013700	-	Мутность	0,58-4,64 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины)	-	ГОСТ 2761 СанПиН 2.1.4.1074-01			
		Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	СанПиН 2.1.4.1175-02			
		Вода плавательных бассейнов	-	СанПиН 2.1.2.1188-03			
5.	ГОСТ 4011	Вода питьевая централизованного водоснабжения, горячая вода	013100 013700	-	Общее железо	0,1-2,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины)	-	ГОСТ 2761 СанПиН 2.1.4.1074-01			
		Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03			
		Поверхностные воды	-	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03			
6.	ГОСТ 33045	Вода питьевая централизованного водоснабжения, горячая вода	013100 013700	-	Нитрит-ион	0,003-0,3 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761
		Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины)	-	Аммиак и ион аммония			0,1-3,0 мг/дм ³
		Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	Нитраты	0,1-2,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02	
		Поверхностные воды	-			СанПиН 2.1.5.980-00	

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	ГОСТ 4974	Вода питьевая централизованного водоснабжения, горячая вода Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины) Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Поверхностные воды	013100 013700	-	Марганец	0,01-5,0 мг/ дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00
8.	ГОСТ 31940	Вода питьевая централизованного водоснабжения, горячая вода Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины) Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Поверхностные воды	-	-	Сульфаты	2-50 мг/ дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00
9.	ГОСТ 8558.1	Колбасные изделия, продукты из мяса всех видов убойных животных, кулинарные изделия из мяса	921300 921500 921931 922116	0204 10 000 0 0207 11 0207 11 00 0208 10 0206	Нитрит натрия	0,001-0,005 %	ТР ТС 034/2013 ГОСТ 12600 ГОСТ 16131 ГОСТ Р 55456 ГОСТ Р 55455 ГОСТ Р 55796 ГОСТ Р 55795 ГОСТ Р 20402 ГОСТ 25292 ГОСТ Р 52196 ГОСТ 31785

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	ГОСТ 5903	Сахар, продукция сахарного производства Изделия кондитерские сахаристые. Мучные кондитерские изделия	911100 912000 913000	1701, 1702, 1703, 1704: 1801 000000 1804 000000 1805 000000 1802, 1806, 1905	Массовая доля сахарозы	0,2-99,90 %	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 6442 ГОСТ 6478 ГОСТ 6502 ГОСТ 33222 ГОСТ 14621 ГОСТ 15810 ГОСТ Р 50228 ГОСТ 14031

1.2. Метод инверсионной вольтамперметрии

11.	ГОСТ 31866	Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины) Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Поверхностные воды	-	-	Свинец Цинк Медь Кадмий	0,0025 – 0,025 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00
12.	МВИ № 45-05 от 31.03.2005 г.	Почва	-	-	Свинец Кадмий Медь Цинк	5 – 500 мкг/л 5 – 500 мкг/л 5 – 500 мкг/л 5 – 500 мкг/л	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09

1.3. Гравиметрический метод

13.	ГОСТ 9793	Колбасные изделия, продукты из мяса всех видов убойных животных, кулинарные изделия из мяса	921300 921500 921931 922116	0204 10 000 0 0207 11 0207 11 00 0208 10 0206	Массовая доля влаги	1,0 – 70,0 %	ТР ТС 034/2013 ГОСТ 31785 ГОСТ Р 52196
-----	-----------	---	--------------------------------------	---	---------------------	--------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8
14.	ГОСТ 55361	Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир	922000 981100	2106 0405	Массовая доля влаги	1,0-90,0 %	ТР ТС 033/2013 ГОСТ 32899 ГОСТ Р 52970 ГОСТ 32262 ГОСТ Р 52971 ГОСТ 32262 ГОСТ Р 52253 ГОСТ 32261, ГОСТ 32261
		Творог, творожные продукты	922000 981100	1806 31 000 0 2106 90 100 0406 10 200 0406 90 990			ТР ТС 033/2013 ГОСТ 31453
15.	ГОСТ Р 54668	Сыры, сырные продукты	922000	2106 90 100 0	Массовая доля влаги	1,0-90,0%	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013 ГОСТ 7616, ГОСТ 32260 ГОСТ Р 52972 ГОСТ Р 53437 ГОСТ Р 53421 ГОСТ 32263 ГОСТ Р 53379 ГОСТ Р 52686
16.	ГОСТ 7631 ГОСТ 31339	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	926000 924000 928100- 928133	0301 - 0307 1504, 1603 1605	Массовая доля глазури	1,0 - 90,0 %	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 814, ГОСТ 32366 ГОСТ 3948, ГОСТ 17660 ГОСТ 32366, ГОСТ 20414 ГОСТ 20845, ГОСТ Р 51493 ГОСТ Р 51494, ГОСТ Р 51495 ГОСТ 813, ГОСТ 815 ГОСТ 1084, ГОСТ 1551 ГОСТ 1573, ГОСТ 1629 ГОСТ 3945, ГОСТ 6052 ГОСТ 6481, ГОСТ 6606 ГОСТ 7442, ГОСТ 7444 ГОСТ 7445, ГОСТ 7447 ГОСТ 7448, ГОСТ 7449 ГОСТ 11298, ГОСТ 11482

1	2	3	4	5	6	7	8
17.	ГОСТ 26808	Консервы и пресервы рыбные	927000 927001- 927991	1604	Массовая доля сухих веществ	1,0 – 90,0 %	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 6065, ГОСТ 7144 ГОСТ 7403, ГОСТ 7452 ГОСТ 7453, ГОСТ 7454 ГОСТ 7455, ГОСТ 7457 ГОСТ 9862, ГОСТ 10981 ГОСТ 32156, ГОСТ 12028 ГОСТ 12161, ГОСТ 12250 ГОСТ 13865, ГОСТ 16978 ГОСТ 18056, ГОСТ 18222 ГОСТ 18423, ГОСТ 19588 ГОСТ 20546, ГОСТ 29275 ГОСТ Р 51490, ГОСТ Р 51491
18.	ГОСТ 7636	Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, пряная, маринованная, рыбная кулинария	926200 926260 926300 926340 926350 926400 926420 926430 928000	1604	Массовая доля влаги	1,0 – 90,0 %	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 813, ГОСТ 815 ГОСТ 1084, ГОСТ 1551 ГОСТ 1573, ГОСТ 3945 ГОСТ 6052, ГОСТ 7442 ГОСТ 7444, ГОСТ 7445 ГОСТ 7448, ГОСТ 7449 ГОСТ 11298, ГОСТ 11482 ГОСТ 16079, ГОСТ 16080 ГОСТ 18173
19.	ГОСТ 21094	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия Бараночные, сухарные изделия	911700 911800 911840 911820	1901, 1904 1905	Массовая доля влаги	1,0-80,0 %	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 2077, ГОСТ 5311 ГОСТ 7128, ГОСТ 8494 ГОСТ 9511, ГОСТ 9712 ГОСТ 9713, ГОСТ 9831 ГОСТ 9846, ГОСТ 9903 ГОСТ 9906, ГОСТ 11270 ГОСТ 14121, ГОСТ 27844 ГОСТ 24557, ГОСТ 25832 ГОСТ 26982, ГОСТ 26983 ГОСТ 26985, ГОСТ 26986 ГОСТ 26987, ГОСТ 27842 ГОСТ 27844, ГОСТ 28402 ГОСТ 28881, ГОСТ Р 54645 ГОСТ 31806, ГОСТ 31807

1	2	3	4	5	6	7	8
20.	ГОСТ 5669	Хлебобулочные изделия	911700 911800 911840 911820	1901, 1904 1905	Пористость	50,0-90,0	ГОСТ 31805, ГОСТ 32124 ГОСТ Р 52961, ГОСТ Р 52462 ТР ТС 021/2011 ГОСТ 2077, ГОСТ 5311 ГОСТ 7128, ГОСТ 8494 ГОСТ 9511, ГОСТ 9712 ГОСТ 9713, ГОСТ 9831 ГОСТ 9846, ГОСТ 9903 ГОСТ 9906, ГОСТ 11270 ГОСТ 14121, ГОСТ 27844 ГОСТ 24557, ГОСТ 25832 ГОСТ 26982, ГОСТ 26983 ГОСТ 26985, ГОСТ 26986 ГОСТ 26987, ГОСТ 27842 ГОСТ 27844, ГОСТ 28402 ГОСТ 28881, ГОСТ Р 54645 ГОСТ 31806, ГОСТ 31807 ГОСТ 31805, ГОСТ 32124 ГОСТ Р 52961, ГОСТ Р 52462
21.	ГОСТ 9404	Мука пшеничная, ржаная, кукурузная, ячменная, просьяная, рисовая, гречневая, сорговая	914900	1101 - 1103 1105, 1106	Массовая доля влаги	1,0 - 30,0 %	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 52189 ГОСТ 12183 ГОСТ Р 52809
22.	ГОСТ 31964 ГОСТ Р 52377	Макаронные изделия	914900	1902	Массовая доля влаги	1,0 - 15,0 %	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 31743, ГОСТ 31749 ГОСТ Р 52378
23.	ГОСТ Р 54642 ГОСТ 5900	Сахар, продукция сахарного производства Изделия кондитерские сахаристые. Мучные кондитерские изделия	911100 912000 913000	1701, 1702 1703, 1704: 1801 000000, 1804 000000, 1805 000000 1802, 1806 1905	Массовая доля влаги	0,02 - 75,0 %	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 31895, ГОСТ Р 53396 ГОСТ 6442, ГОСТ 14033 ГОСТ 14621, ГОСТ 15052 ГОСТ 15810, ГОСТ Р 50228 ГОСТ 12570
24.	ГОСТ ИСО 1839	Чай (черный, зеленый, плиточный)	919000	2101, 2103, 2104, 2501 0905 000000, 0907 000000; 0903 000000	Массовая доля влаги	0,28 - 25,00 %	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 1939, ГОСТ 1938 ГОСТ 1937, ГОСТ 32573 ГОСТ 1940, ГОСТ 32574 ГОСТ 3716, ГОСТ 1936

1	2	3	4	5	6	7	8
25.	ГОСТ 18164	Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины)	-	-	Сухой остаток	0,1 - 100 мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01
		Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения					СанПин 2.1.4.1175-02
		Поверхностные воды					СанПин 2.1.5.980-00
26.	РД 52.04.186-89 (п. 5.2.6.)	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	0,26-50 мг/дм ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03

1.4. Органолептический метод

27.	ГОСТ 9959 ГОСТ 9792	Колбасные изделия, продукты из мяса всех видов убойных животных, кулинарные изделия из мяса	921300 921500 921931 922116	0204 10 000 0 0207 11 0207 11 100 0208 10 0206	Внешний вид	ТР ТС 034/2013 ГОСТ 12600, ГОСТ Р 55456 ГОСТ Р 55455, ГОСТ Р 55796 ГОСТ Р 55795, ГОСТ 20402 ГОСТ 25292, ГОСТ Р 52196 ГОСТ 31802, ГОСТ 31785
					Цвет	
					Консистенция	
					Вид фарша в разрезе	
					Запах и вкус	

1	2	3	4	5	6	7	8
28.	ГОСТ 8756.18 ГОСТ 8756.1	Консервы из мяса, мясорастительные	921600 921700	1602	Внешний вид Герметичность тары и состояние внутренней поверхности металлической тары	-	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 034/2013 ГОСТ 608, ГОСТ Р 55759 ГОСТ 7990 ГОСТ 7993, ГОСТ Р 55477 ГОСТ Р 55333, ГОСТ Р 55762 ГОСТ 15168, ГОСТ 15169 ГОСТ 9937, ГОСТ 9165 ГОСТ 9166, ГОСТ 9167 ГОСТ 9935, ГОСТ 9936 ГОСТ 10008, ГОСТ 5283 ГОСТ 7987, ГОСТ 10907 ГОСТ Р 55336, ГОСТ 12425 ГОСТ 30650, ГОСТ 32125 ГОСТ 31499, ГОСТ Р 53644 ГОСТ Р 52705, ГОСТ 31478 ГОСТ Р 53748, ГОСТ 28589 ГОСТ Р 51770, ГОСТ Р 52704 ГОСТ 31800, ГОСТ 31801
29.	ГОСТ 28283	Молоко и молочные продукты	922100 922200 922900 929100 981100	4100 00 000 2106, 1901 1806 31 000 0 0401 – 0406 1517, 2105 1904 90 910 0 0410 00 000	Запах Вкус		ТР ТС 033/2013 ГОСТ 31449, ГОСТ 31981 ГОСТ 31450, ГОСТ 31454 ГОСТ 31456, ГОСТ Р 52175 ГОСТ 31455, ГОСТ 31451 ГОСТ 31453
30.	ГОСТ 29245	Молоко, молочные продукты, концентрированные и сгущенные, консервы молочные и молочные составные	922700	0402	Внешний вид Цвет Консистенция Запах и вкус		ТР ТС 033/2013 ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 53947, ГОСТ 718 ГОСТ 719, ГОСТ 31688 ГОСТ Р 53436, ГОСТ Р 54666 ГОСТ 1923

1	2	3	4	5	6	7	8
31.	ГОСТ 7631	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	926000 924000 928100- 928133	0301 - 0307 1504, 1603 1605	Внешний вид Цвет чешуйчатого кожного покровов Консистенция мяса Запах и вкус		ТР ТС 021/2011 ГОСТ 814, ГОСТ 32366 ГОСТ 3948, ГОСТ 17660 ГОСТ 17661, ГОСТ 20414 ГОСТ 20845, ГОСТ Р 51493 ГОСТ Р 51494 ГОСТ Р 51495
32.	ГОСТ 26664	Консервы и пресервы рыбные	927000 927001- 927991	1604	Внешний вид Консистенция Состояние масла/заливки Состояние кожного покрова Запах и вкус		ТР ТС 021/2011 ГОСТ 6065, ГОСТ 7144 ГОСТ 7403, ГОСТ 7452 ГОСТ 7453, ГОСТ 7454 ГОСТ 7455, ГОСТ 7457 ГОСТ 9862, ГОСТ 10981 ГОСТ 32156, ГОСТ 12028 ГОСТ 12161, ГОСТ 12250 ГОСТ 13865, ГОСТ 16978 ГОСТ 18056, ГОСТ 18222 ГОСТ 18423, ГОСТ 19588 ГОСТ 20546, ГОСТ 29275 ГОСТ Р 51488, ГОСТ Р 51490 ГОСТ Р 51491
33.	ГОСТ 5667	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия Бараночные, сухарные изделия	911700 911800 911840 911820	1901, 1904 1905	Внешний вид Излом Вкус, запах		ТР ТС 021/2011 ГОСТ 2077, ГОСТ 5311 ГОСТ 7128, ГОСТ 8494 ГОСТ 9511, ГОСТ 9712 ГОСТ 9713, ГОСТ 9831 ГОСТ 9846, ГОСТ 9903 ГОСТ 9906, ГОСТ 11270 ГОСТ 14121, ГОСТ 27844 ГОСТ 24557, ГОСТ 25832 ГОСТ 26982, ГОСТ 26983 ГОСТ 26985, ГОСТ 26986 ГОСТ 26987, ГОСТ 27842 ГОСТ 27844, ГОСТ 28402 ГОСТ 28881, ГОСТ Р 54645 ГОСТ 31806, ГОСТ 31807 ГОСТ 31805, ГОСТ 32124 ГОСТ Р 52961, ГОСТ Р 52462

1	2	3	4	5	6	7	8
34.	ГОСТ 27558	Мука пшеничная, ржаная, кукурузная, ячменная, просяная, рисовая, гречневая, сорговая	914900	1101 – 1103 1105, 1106	Цвет Запах Вкус Хруст	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 52189 ГОСТ 12183 ГОСТ 14176 ГОСТ Р 52809
35.	ГОСТ 54640 ГОСТ 5904	Сахар, продукция сахарного производства Изделия кондитерские сахаристые. Мучные кондитерские изделия	911100 912000 913000	1701, 1702 1703, 1704, 1801 000000, 1804 000000, 1805 000000 1802, 1806 1905	Внешний вид Излом Вкус и запах	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 31895 ГОСТ Р 53396 ГОСТ 6442 ГОСТ 14033 ГОСТ 14621 ГОСТ 15052 ГОСТ 15810 ГОСТ Р 50228
36.	ГОСТ 31964 ГОСТ Р 52377	Макаронные изделия	914900	1902	Внешний вид, излом Состояние изделий после варки Вкус, запах	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 31743 ГОСТ 31749 ГОСТ Р 52378
37.	ГОСТ 13340.1 ГОСТ 27853 ГОСТ 1750	Свежие и замороженные, сухие овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы и продукты их переработки	916000 919000 973000 976000	0701 – 0709 0714	Внешний вид Консистенция Запах и вкус	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 53884, ГОСТ 6830 ГОСТ 27572, ГОСТ 19215 ГОСТ Р 54697, ГОСТ 21713 ГОСТ Р 55643 ГОСТ 1721, ГОСТ 1723 ГОСТ 1724, ГОСТ 6882 ГОСТ Р 54702, ГОСТ 32786 ГОСТ 7176, ГОСТ 7975 ГОСТ Р 55885 ГОСТ 32065, ГОСТ Р 53596 ГОСТ Р 55906 ГОСТ 32896 ГОСТ 32787
38.	ГОСТ 8756.0	Консервы овощные, фруктовые, в т.ч. соки	916000 976140 976231	2001, 2003 2004, 2006	Внешний вид Консистенция	-	ТР ТС 023/2011 ГОСТ 22371, ГОСТ Р 54681 ГОСТ 18611, ГОСТ 17649

1	2	3	4	5	6	7	8
					Цвет Вкус и запах Вкус Настой Цвет разваренного листа Внешний вид		ГОСТ 18224, ГОСТ 7694 ГОСТ 15979, ГОСТ 32876 ГОСТ 31713, ГОСТ 32100 ГОСТ 32101, ГОСТ 32102 ГОСТ 32103, ГОСТ 32104 ГОСТ 32105
39.	ГОСТ 31762 ГОСТ 32189	Продукты переработки растительных масел и животных жиров	921500 921036	1501 – 1503 1505, 1506	Внешний вид Консистенция Цвет Вкус и запах		ТР ТС 021/2011 ГОСТ 31761 ГОСТ Р 53590
40.	ГОСТ 3351	Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины) Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Поверхностные воды	-	-	Запах	0-5 баллов	СанПин 2.1.4.1074-01
					Запах	0-5 баллов	СанПин 2.1.4.1175-02
					Прозрачность	от 0,1 см	СанПин 2.1.5.980-00
41.	ГОСТ 31868	Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины) Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Вода плавательных бассейнов	-	-	Цветность	0-70°	СанПин 2.1.4.1074-01
							СанПин 2.1.4.1175-02
							СанПин 2.1.2.1188-03

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

1.5. Потенциометрический (ионометрический) метод

42.	ГОСТ 29270 МУ № 5048-89	Свежие и свежемороженые, сухие овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы и продукты их переработки	916000 919000 973000 976000	0701 - 0709 0714	Нитраты	5,0-3000,0 мг/кг	ТР ТС 021/2011
43.	РД 52.24.495-2005 (п. 10.1)	Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины)	-	-	Водородный показатель	4 - 10 ед. рН	СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения					СанПиН 2.1.4.1175-02
		Поверхностные воды					СанПиН 2.1.5.980-00

1.6. Экспресс-метод

44.	Руководство по эксплуатации ЯВША. 413311.013 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Диоксид азота	0 - 10мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
		Атмосферный воздух			Оксид углерода	0 - 50мг/м ³	

1.7. Титриметрический метод

45.	ГОСТ 9957	Колбасные изделия, продукты из мяса всех видов убойных животных, кулинарные изделия из мяса	921300 921500 921931 922116	0204 10 000 0 0207 11 0207 11 100 0208 10 0206	Массовая доля хлористого натрия	0,2 - 29,2 %	ТР ТС 034/2013 ГОСТ 12600, ГОСТ Р 55456 ГОСТ Р 55455, ГОСТ Р 55796 ГОСТ Р 55795, ГОСТ 20402 ГОСТ 25292, ГОСТ Р 52196 ГОСТ 31802 ГОСТ 31785
-----	-----------	--	--------------------------------------	--	------------------------------------	--------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8
46.	ГОСТ Р 54669	Молоко и молочные продукты	922100 922200 922900 929100 981100	4100 00 000 2106, 1901 1806 31 000 0 0401 - 0406 1517, 2105 1904 90 910 0 0410 00 000	Кислотность	1,0 - 150,0 °Т	ТР ТС 033/2013 ГОСТ 31449 ГОСТ 31981 ГОСТ 31450 ГОСТ 31454 ГОСТ 31456 ГОСТ Р 52175 ГОСТ 31457 ГОСТ 31455 ГОСТ 31451 ГОСТ 31453 ГОСТ 52175
		Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь	922100 922200	0405 1517	Кислотность жировой фазы	1,0 - 150,0 °Т	ТР ТС 033/2013 ГОСТ Р 52100 ГОСТ 32899 ГОСТ 52970 ГОСТ 32262 ГОСТ Р 52971 ГОСТ Р 52253 ГОСТ 32261 ГОСТ Р 52969
47.	ГОСТ 30305.3	Молоко, молочные продукты, продукты концентрированные и стуженные, консервы молочные и молочные составные	922700	0402	Кислотность	0,2-50,0град	ТР ТС 033/2013 ГОСТ 31688 ГОСТ Р 54666 ГОСТ 1923 ГОСТ Р 53436 ГОСТ 4771
48.	ГОСТ Р 55361	Масло сливочное	922000	2106 90 100 0	Титруемая кислотность плазмы	1,0 - 150,0 °Т	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013 ГОСТ 32260, ГОСТ Р 53437 ГОСТ Р 53421, ГОСТ 32263 ГОСТ Р 53379
49.	ГОСТ 7636	Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, пряная, маринованная, рыбная кулинария	926200 926260 926300 926340	1604	Массовая доля поваренной соли	0,3 - 64,8 %	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 813, ГОСТ 815 ГОСТ 1084, ГОСТ 1551 ГОСТ 1573, ГОСТ 1629

1	2	3	4	5	6	7	8
			926350 926400 926420 926430 928000				ГОСТ 2623, ГОСТ 3945 ГОСТ 6052, ГОСТ 6481 ГОСТ 6606, ГОСТ 7442 ГОСТ 7444, ГОСТ 7445 ГОСТ 7447, ГОСТ 7448 ГОСТ 7449, ГОСТ 11298 ГОСТ 11482, ГОСТ 16079 ГОСТ 16080 ГОСТ 18173
50.	ГОСТ 5670	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия Бараночные, сухарные изделия	911700 911800 911840 911820	1901, 1904 1905	Кислотность	1,0 – 25,0 °Т	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 2077, ГОСТ 5311 ГОСТ 686, ГОСТ 7128 ГОСТ 8494, ГОСТ 9511 ГОСТ 9712, ГОСТ 9713 ГОСТ 9831, ГОСТ 9846 ГОСТ 9903, ГОСТ 9906 ГОСТ 11270, ГОСТ 14121 ГОСТ 27844, ГОСТ 24557 ГОСТ 25832, ГОСТ 26982 ГОСТ 26983, ГОСТ 26985 ГОСТ 26986, ГОСТ 26987 ГОСТ 27842, ГОСТ 27844 ГОСТ 28402, ГОСТ 28881 ГОСТ Р 54645 ГОСТ 31806 ГОСТ 31807 ГОСТ 31805 ГОСТ Р 52961 ГОСТ Р 52462
51.	ГОСТ 5672	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия Бараночные, сухарные изделия	911700 911800 911840 911820	1901, 1904 1905	Массовая доля сахара	2,0 – 25,0 %	
52.	ГОСТ 27493	Мука пшеничная, ржаная, кукурузная, ячменная, просяная, рисовая, гречневая, сорговая	914900	1101 – 1103 1105, 1106	Кислотность	0,3 – 50,0 град.	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 52809 ГОСТ Р 52189 ГОСТ 12183
53.	ГОСТ 31964 ГОСТ Р 52377	Макаронные изделия	914900	1902	Кислотность	1,0 – 20,0 град.	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 31749 ГОСТ Р 52378

1	2	3	4	5	6	7	8
54.	ГОСТ 5898	Сахар, продукция сахарного производства Изделия кондитерские сахаристые. Мучные кондитерские изделия	911100 912000 913000	1701, 1702 1703, 1704: 1801 000000, 1804 000000, 1805 000000 1802, 1806 1905	Кислотность Щелочность	0,2 – 50,0 град.	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 31895 ГОСТ Р 53396 ГОСТ 6442 ГОСТ 6478 ГОСТ 6502 ГОСТ 14033 ГОСТ 14621 ГОСТ 15052 ГОСТ 15810 ГОСТ Р 50228
55.	ГОСТ ISO 750	Консервы овощные, фруктовые, в т.ч. соки	916000 976140 976231	2001, 2003 2004, 2006	Массовая доля титруемых кислот	0,1 - 45,0 %	ТР ТС 023/2011 ГОСТ 32876 ГОСТ 22371 ГОСТ Р 54681 ГОСТ 18611 ГОСТ 17649 ГОСТ 18224 ГОСТ 7694, ГОСТ 15979
56.	ГОСТ Р 51575	Йодированная пищевая поваренная соль	919000	2101, 2103, 2104, 2501 0905, 0907 0903	Массовая доля йода	20,0 - 60,0 мкг/г	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 51574
57.	ГОСТ 4245	Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины) Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Поверхностные воды Вода купально-плавательных бассейнов	-	-	Хлориды	от 0,5 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.2.1188-03
58.	ГОСТ 31957	Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины)	-	-	Щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
58.	ГОСТ 31957	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	-	Гидрокарбонаты	6,1-6100,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02
		Поверхностные воды	-	-	Карбонаты	6,0-6000,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
		Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины)	-	-	Общая жесткость	от 0,1 °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01
59.	ГОСТ 31954	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	-			СанПиН 2.1.4.1175-02
		Поверхностные воды	-	-			СанПиН 2.1.5.980-00
60.	ПНД Ф 14.2:4.154-99 (п. 11)	Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины)	-	-	Перманганатная окисляемость	0,25-100 мгО ₂ /дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	-			СанПиН 2.1.4.1175-02
		Поверхностные воды	-	-			СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761
61.	ГОСТ 18190	Вода плавательных бассейнов	-	-	Остаточный свободный хлор	от 0,03 мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.1188-03
62.	МУ № 11-3/709-02 МУ № 11-3/298-09-01 МУ № 11-3/299-09-02 МУ № 11-3/355-09 МУ № 1/12-05 МУ № 11-3/294-09 МУ № 11-3/171-09 МУ № 11-3/209-09 и др.	Дезинфекционные средства	939211	3808 50 000 0 3808 92 150 0 3808 99 900 0	Массовая доля активного хлора	-	МУ № 11-3/709-02 МУ № 11-3/298-09-01 МУ № 11-3/299-09-02 МУ № 11-3/355-09 МУ № 1/12-05 МУ № 11-3/294-09 МУ № 11-3/171-09 МУ № 11-3/209-09

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8. Рефрактометрический метод							
63.	ГОСТ 28561 ГОСТ ISO 2173	Консервы овощные, фруктовые, в т.ч. соки	916000 976140 976231	2001, 2003 2004, 2006	Массовая доля растворимых сухих веществ	1,0 - 100,0 %	ТР ТС 023/2011 СанПиН 2.3.2.1293-03 ГОСТ 32876 ГОСТ 22371 ГОСТ Р 54681 ГОСТ 18611 ГОСТ 17649 ГОСТ 18224 ГОСТ 7694 ГОСТ 15979 ГОСТ 28562
1.9. Ареометрический метод							
64.	ГОСТ Р 54758	Молоко и молочные продукты	922100 922200 922900 929100 981100	4100 00 000 2106, 1901 1806 31 000 0 0401 - 0406 1517, 2105 1904 90 910 0 0410 00 000	Плотность	1,0 - 1035,0 кг/м ³	ТР ТС 033/2013 ГОСТ 31449 ГОСТ 3625
1.10. Визуальный метод							
65.	ГОСТ 3623	Молоко и молочные продукты	922100 922200 922900 929100 981100	4100 00 000 2106, 1901 1806 31 000 0 0401 - 0406 1517, 2105 1904 90 910 0 0410 00 000	Эффективность термической обработки	от 0,3 %	ГОСТ 31450 ГОСТ 31452 ГОСТ 31454 ГОСТ 31456 ГОСТ 31455 ГОСТ 31451 ГОСТ 31449
66.	ГОСТ 8218	Молоко и молочные продукты	922100 922200 922900 929100 981100	4100 00 000 2106, 1901 1806 31 000 0 0401 - 0406 1517, 2105 1904 90 910 0 0410 00 000	Группа чистоты	1-3 гр.	
1.11. Бутирометрический метод							
67.	ГОСТ 5867	Молоко и молочные продукты	922100 922200 922900 929100	4100 00 000 2106, 1901 1806 31 000 0 0401 - 0406 1517, 2105	Массовая доля жира	0,1 - 40,0 %	ТР ТС 033/2013 ГОСТ 31449 ГОСТ 31450 ГОСТ 31451

1	2	3	4	5	6	7	8
			981100	1904 90 910 0 0410 00 000			ГОСТ 31452 ГОСТ 31455 ГОСТ 31454 ГОСТ 31456 ГОСТ Р 31453 ГОСТ Р 52790 ГОСТ 32261 ГОСТ 32262 ГОСТ Р 52686 ГОСТ Р 52100 ГОСТ 32189 ГОСТ Р 52179 ГОСТ 31457 ГОСТ Р 52175
1.12. Расчетный метод							
68.	МУ 4237-86	Готовые блюда	-	-	Пищевая ценность	-	ТР ТС 021/2011
1.13. Нефелометрический метод							
69.	МР от 20.09.83	Смывы с поверхностей в рентгеновских кабинетах			Свинец	$(0,01-1) \cdot 10^{-4}$ мг/см ²	МР от 20.09.83
2. Радиологические методы							
2.1. Дозиметрический метод							
70.	МУ 2.6.1.1868-04	Территория населенных пунктов	-	-	Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	0,01 мР/ч-9,9 Р/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

3. Методы отбора проб

71.	ГОСТ 9792	Колбасные изделия, продукты из мяса всех видов убойных животных, кулинарные изделия из мяса	921300 921500 921931 922116	0204 10 000 0 0207 11 0207 11 100 0208 10 0206	Отбор проб	-	ТР ТС 034/2013 ГОСТ 12600 ГОСТ Р 55456 ГОСТ Р 55455 ГОСТ Р 55796 ГОСТ Р 55795 ГОСТ 20402 ГОСТ 25292 ГОСТ Р 52196 ГОСТ 31802 ГОСТ 31785
72.	ГОСТ 8756.0 ГОСТ Р 51944	Консервы из мяса, мясорастительные	921600 921700	1602	Отбор проб	-	ТР ТС 034/2013 ГОСТ 608, ГОСТ 7990 ГОСТ 7993, ГОСТ Р 55477 ГОСТ Р 55333, ГОСТ Р 55762 ГОСТ 9165, ГОСТ 9166 ГОСТ 9167, ГОСТ 9935 ГОСТ 9936, ГОСТ 5283 ГОСТ 7987, ГОСТ Р 55759 ГОСТ 9937, ГОСТ 10008 ГОСТ 10907, ГОСТ Р 55336 ГОСТ 12425, ГОСТ 30650 ГОСТ Р 55477, ГОСТ 15168 ГОСТ 15169, ГОСТ 32125 ГОСТ 31499, ГОСТ Р 53644 ГОСТ Р 52705, ГОСТ 31478 ГОСТ Р 53748 ГОСТ 28589 ГОСТ Р 51770 ГОСТ Р 52704 ГОСТ 31800 ГОСТ 31801
73.	ГОСТ 26809.1 ГОСТ 26809.2	Молоко и молочные продукты	922100 922200 922900	4100 00 000 2106, 1901 1806 31 000 0	Отбор проб	-	ТР ТС 033/2013 ГОСТ 31449

1	2	3	4	5	6	7	8
			929100 981100	0401 - 0406 1517, 2105 1904 90 910 0 0410 00 000			ГОСТ 31450 ГОСТ 31451 ГОСТ 31452 ГОСТ 31455 ГОСТ 31454 ГОСТ 31456 ГОСТ 31989 ГОСТ Р 31453 ГОСТ Р 52790 ГОСТ 32261 ГОСТ 32262 ГОСТ Р 52686 ГОСТ Р 52100 ГОСТ 32189 ГОСТ Р 52179 ГОСТ 31457 ГОСТ Р 52175
74.	ГОСТ 31339	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	926000 924000 928100- 928133	0301 - 0307 1504, 1603 1605	Отбор проб	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 814, ГОСТ 3948, ГОСТ 17660 ГОСТ 17661, ГОСТ 32366 ГОСТ 20414, ГОСТ 20845 ГОСТ Р 51493, ГОСТ Р 51494 ГОСТ Р 51495, ГОСТ 813 ГОСТ 815, ГОСТ 1084 ГОСТ 1551, ГОСТ 1573 ГОСТ 1629, ГОСТ 2623 ГОСТ 3945, ГОСТ 6052 ГОСТ 6481, ГОСТ 6606 ГОСТ 7442, ГОСТ 7444 ГОСТ 7445, ГОСТ 7447 ГОСТ 7448, ГОСТ 7449 ГОСТ 11298, ГОСТ 11482
75.	ГОСТ 8756.0	Консервы и пресервы рыбные	927000 927001- 927991	1604	Отбор проб	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 6065, ГОСТ 7144 ГОСТ 7403, ГОСТ 7452 ГОСТ 7453, ГОСТ 7454

1	2	3	4	5	6	7	8
76.	ГОСТ 5667	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия Бараночные, сухарные изделия	911700 911800 911840 911820	1901, 1904 1905	Отбор проб	-	ГОСТ 7455, ГОСТ 7457 ГОСТ 9862, ГОСТ 10981 ГОСТ 32156, ГОСТ 12028 ГОСТ 12161, ГОСТ 12250 ГОСТ Р 51491 ГОСТ 13865 ГОСТ 16978 ГОСТ 18056 ГОСТ 18222 ГОСТ 18423 ГОСТ 19588 ГОСТ 20546, ГОСТ 29275 ГОСТ Р 51488 ГОСТ Р 51490
77.	ГОСТ 27668	Мука пшеничная, ржаная, кукурузная, ячменная, просяная, рисовая, гречневая	914900	1101 - 1103 1105, 1106	Отбор проб	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 2077, ГОСТ 5311 ГОСТ 7128, ГОСТ 8494 ГОСТ 9511, ГОСТ 9712 ГОСТ 9713, ГОСТ 9831 ГОСТ 9846, ГОСТ 9903 ГОСТ 9906, ГОСТ 11270 ГОСТ 14121, ГОСТ 27844 ГОСТ 24557, ГОСТ 25832 ГОСТ 26982, ГОСТ 26983 ГОСТ 26985, ГОСТ 26986 ГОСТ 26987, ГОСТ 27842 ГОСТ 27844, ГОСТ 28402 ГОСТ 28881, ГОСТ Р 54645 ГОСТ 31806, ГОСТ 31807 ГОСТ 31805, ГОСТ Р 52961 ГОСТ Р 52462, ГОСТ 32124
78.	ГОСТ Р 52377	Макаронные изделия	914900	1902	Отбор проб	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 52189 ГОСТ 12183 ТР ТС 021/2011 ГОСТ 31743 ГОСТ 31749 ГОСТ Р 52378

1	2	3	4	5	6	7	8
79.	ГОСТ 54640 ГОСТ 5904	Сахар, продукция сахарного производства Изделия кондитерские сахаристые. Муочные кондитерские изделия	911100 912000 913000	1701, 1702 1703, 1704, 1801 000000, 1804 000000, 1805 000000 1802, 1806 1905	Отбор проб	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 21 ГОСТ 31895 ГОСТ 6442 ГОСТ 6478 ГОСТ 6502 ГОСТ Р 53396 ГОСТ 14033 ГОСТ 14621 ГОСТ 15052 ГОСТ 15810 ГОСТ Р 50228
80.	ГОСТ 13340.1 ГОСТ 27853 ГОСТ 1750	Свежие и замороженные, сухие овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы и продукты их переработки	916000 919000 973000 976000	0701 - 0709 0714	Отбор проб	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 53884, ГОСТ 6830 ГОСТ 27572, ГОСТ 19215 ГОСТ Р 54697, ГОСТ 21713 ГОСТ Р 55643, ГОСТ Р 55909 ГОСТ 1721, ГОСТ 1723 ГОСТ 1724, ГОСТ 6882 ГОСТ 7178, ГОСТ Р 54702 ГОСТ 32786, ГОСТ 7177 ГОСТ 7176, ГОСТ 7975 ГОСТ Р 55885, ГОСТ 32065 ГОСТ Р 53596 ГОСТ Р 55906
81.	ГОСТ 26313	Консервы овощные, фруктовые, в т.ч. соки	916000 976140 976231	2001, 2003 2004, 2006	Отбор проб	-	ТР ТС 023/2011 ГОСТ 22371 ГОСТ Р 54681 ГОСТ 18611 ГОСТ 17649 ГОСТ 18224 ГОСТ 7694 ГОСТ 15979 ГОСТ 32876 ГОСТ 31713 ГОСТ 32100 ГОСТ 32101 ГОСТ 32102

1	2	3	4	5	6	7	8
82.	ГОСТ Р 52482	Соль поваренная пищевая	919000	2101, 2103, 2104, 2501 0905, 0907 0903	Отбор проб	-	ГОСТ 32103 ГОСТ 32104 ГОСТ 32105 ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 51574
83.	ГОСТ ИСО 1839	Чай (черный, зеленый, плиточный)	919000	2101, 2103, 2104, 2501 0905 000000, 0907 000000; 0903 000000	Отбор проб	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 1937 ГОСТ 1938 ГОСТ 32573 ГОСТ 32574 ГОСТ 1939 ГОСТ 1940, ГОСТ 3716
84.	ГОСТ Р 56237 ГОСТ 31861	Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины) Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Поверхностные воды	-	-	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00
4. Метод прямых инструментальных измерений							
85.	ГОСТ Р 54944	Рабочие места учреждений, организаций Жилые и общественные здания Лечебно-профилактические организации, аптеки Коммунальные объекты, детские и подростковые объекты	-	-	Физические факторы: Освещенность: естественная искусственная	от 10- 200000 лк	СНиП 23-05-95 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278 СанПиН 2.1.2. 2645-10 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.4.1. 3049-13
86.	ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 12.4.021	Рабочие места учреждений, организаций Жилые и общественные здания	-	-	Физические факторы: температура воздуха относительная влажность воздуха	от 0-50 ° С	СанПиН 2.2.4.548-96 СП 2.5.1.1107-02 СанПиН 2.1.2. 2645-10 СанПиН 2.1.3.2630-10

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Лечебно-профилактические организации, аптеки</p> <p>Коммунальные объекты, детские и подростковые объекты</p>					<p>СанПин 2.4.2.2821-10</p> <p>СанПин 2.4.1.3049-13</p>
87.	<p>ГОСТ 12.1.002</p> <p>ГОСТ 12.1.006</p> <p>МУ №4109-86</p> <p>МУК 4.3.044-96</p> <p>МУК 4.3.046-96</p> <p>МУК 4.3.678-97</p> <p>МУК 4.3.679-97</p> <p>ГОСТ 12.1.045</p>	<p>Рабочие места учреждений, организаций</p> <p>Коммунальные объекты, детские и подростковые объекты</p> <p>Жилые и общественные здания</p>			<p>Физические факторы:</p> <p>электромагнитные поля:</p> <p>напряженность электрического поля</p> <p>плотность магнитного потока</p> <p>Напряженность электростатического поля</p> <p>Электростатический потенциал</p>	<p>от 10-98 %</p> <p>5Гц-2кГц</p> <p>2кГц-400кГц</p>	<p>СанПин 2.2.4.1191-03</p> <p>СанПин 2.2./2.4.1340-03</p> <p>СанПин 2.1.2. 2645-10</p> <p>СанПин 2.1.8/2.2.4. 1383-03</p> <p>СанПин 2.1.3.2630-10</p>

Руководитель испытательной лаборатории

Т.В. Третьякова



