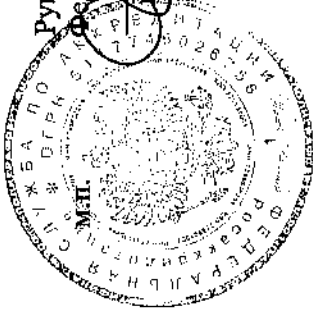


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

*Дмитрий А. К.*  
инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
на 63 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Балахнинском, Чкаловском районах»

наименование испытательной лаборатории (центра)

606407, Нижегородская область, Балахнинский район, г. Балахна, ул. Горького, д. 20-б, пом. 2

адрес места осуществления деятельности

№ 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
<b>1. Физико-химические методы</b>							
<b>1.1. Фотометрический метод</b>							
	ГОСТ 31868-2012	Вода поверхностных, подземных источников	013000	160210001	цветность	от 5 <sup>0</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
	ГОСТ 3351-74	централлизованного и нецентраллизованного водоснабжения.	013100	020110000	мутность	от 0,58 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.2496-09
	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05		013200	020120200		0,58-58,0 мг/дм <sup>3</sup> (1,0-100 ЕМФ)	СанПиН 2.1.4.1175-02
	ГОСТ 4974-2014		214712	020120300		0,05-5,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
	ПНД Ф 14.1:2.61-96		214713	020120500	марганец	0,005-10,0 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1116-02
			241221	020120900			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 33045-2014	Вода питьевая нецентрализованных и централизованного (в т.ч. горячих) систем	241710	020130000	концентрация нитратов	0,1-200,0 мг/дм <sup>3</sup>	МУ 2.1.4.1184-03
	ГОСТ 4011-72 п. 2	водоснабжения.	013300	020210000	концентрация нитритов	0,003-30,0 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00
	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Вода, расфасованная в емкости.	911000	020220100	концентрация аммиак и ионы аммония	0,1-300,0 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.2.1188-03
	ГОСТ 18165-2014(метод Б)	Вода дистиллирован- ная.	911001	020220300	железо общее	0,1-2,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 52501-2005
	ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000	Вода для лабораторно- го анализа	911005	020220500	алюминий	0,05-10,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51232-98
	ГОСТ 4152-89	Вода сточная.	911008	020220900		0,04-0,56 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84
	ГОСТ 4386-89		911101	020230100	мышьяк	0,01-0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32220-2013
	ГОСТ 18308-72		911102	020311100	фториды	от 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2.4.178-2002		911103	020312110	молибден	0,08-1,0 мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2.4.48-96		911120	020312900	сероводород (сульфиды)	от 0,002-10,0 мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2.195-03		911130	020319110	медь	0,001-1,0 мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2.159-2000		911301	020319130	цинк	0,02-0,5 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 31956-2012		911310	020319150	сульфат-ион	10,0-1000,0 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ Р 52501-2005 п. 6.3		911350	020319550	хром (VI) и хром общий	0,025-25 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 8558.1-78	Пищевая продукция и продовольственное сырье:	911450	020319900	оптическая плотность при длине волны 254 нм в кювете 1 см	0,001 ед. о.п.	
	ГОСТ Р 54386-2011 п. 7	Мясо и мясопродукты: птица, яйца и продук- ты их переработки.	911460	020321100			ТР ТС 021/2011
	Дополнение № 4274-87 к СанПиН 42-123-4083-86	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, выраба- тываемые из них.	911470	020321900			ТР ТС 029/2011
	ГОСТ 13195-73		911480	020321900	нитрит натрия	0,0010-0,0055 %	ТР ТС 034/2013
	ГОСТ 7636-85 п. 5.7		911550-	020322110	диагностическое число гистамин	от 10,0 мг/кг	СанПиН 2.3.2.1078-01
	ГОСТ 26181-84		915800	020322190			с дополнениями
	ГОСТ Р 55503-2013		911650	020322900	концентрация железа	от 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.3.2.1293-03
	ГОСТ 9794-74		911680	020329110	сорбиновая кислота	0,05-0,25 %	Единые СанЭиГ
	МУК 4.1.3217-14		911762	020329130	массовая доля фосфорсо- держающих веществ	0,01-0,3 %	требования утв. решением № 299
			911763	020329150		0,8-20,0 ‰ (мг/кг)	ГОСТ 12028-2014
			911764	020329550		0,42-2,50 мг/100 г	ГОСТ 1573-2011
			911767	020329900		от 2,29 мг/100г	
			911801	020330500			
			911821	020330900			
			911851	020410000			
			911857	020421100			

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 13194-74	Сахар и кондитерские изделия.	911961-911965	020421100	0,25-2,45 г/дм <sup>3</sup>	массовая концентрация метилового спирта в коньяках	ГОСТ 15810-2014 ГОСТ 1629-97 ГОСТ 16978-99	
ГОСТ 32167-2013 ГОСТ 5903-89	Плодовощная продукция. Напитки. Продукты детского питания.	912002-912005 912100-912200 912300-912500 912700-912800 912800-912900 913100-913200 913310-913320 913400-913510- 913590-913610- 913630-913700 914100-914210 914310-914320 914330-914810 914900-916161- 916164	020422500 020422900 020423000 020430000 020441000 020442100 020442500 020442900 020610910 020610990 020621000 020622000 020629990 020711100 020711300 020711900 020712100 020712900 020713500 020713500- 020713700 020713910 020713990 020714100 020714300 020714500 020714700 020714910 020714990 021011 021012	70-96 % 1,0-26 %	массовая доля редуцирующих сахаров массовая доля сахарозы	ГОСТ 18173-2004 ГОСТ 18223-2013 ГОСТ 18488-2000 ГОСТ 19588-2006 ГОСТ 19792-2001 ГОСТ 20056-2013 ГОСТ 20352-2012 ГОСТ 20402-2014 ГОСТ 20546-2006 ГОСТ 33222-2015 ГОСТ 24896-2013 ГОСТ 280-2009 ГОСТ 31478-2012 ГОСТ 31498-2012 ГОСТ 31499-2012 ГОСТ 31712-2012 ГОСТ 31731-2012 ГОСТ 31732-2014 ГОСТ 31779-2012 ГОСТ 31785-2012 ГОСТ 31786-2012 ГОСТ 31790-2012 ГОСТ 31794-2012 ГОСТ 31800-2012 ГОСТ 31801-2012 ГОСТ 31802-2012 ГОСТ 31896-2012 ГОСТ 31936-2012 ГОСТ 32004-2012 ГОСТ 32005-2012	

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Пищевая продукция и продовольственное сырье:                      Мясо и мясопродукты: птица, яйца и продукты их переработки.                      Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них.                      Сахар и кондитерские изделия.                      Плодоовощная продукция.                      Напитки.                      Продукты детского питания.</p>	<p>916220                      916231                      916250                      916260                      916311                      916321-                      916328                      916331                      916332                      916334                      916341-                      916349                      916350                      916361                      916368                      916380                      916711-                      916713                      916730                      916970                      917100                      917200                      917300                      917310-                      917330                      917410-                      917420                      917700                      917700                      918100                      918402-                      918406</p>	<p>021019                      021020                      0301                      030199                      03019919                      030211                      030221                      030229-                      030239                      0302410000                      0302420000                      030243                      030321                      030331                      030339                      030341-                      030349                      0303510000                      030353-                      030355                      030363                      030390                      030499                      0305200000                      0305410000                      030549                      030551                      030569                      040110                      040120                      040140                      040150</p>			<p>ГОСТ 32099-2013                      ГОСТ 32156-2013                      ГОСТ 32366-2013                      ГОСТ 32589-2013                      ГОСТ 32684-2014                      ГОСТ 32744-2014                      ГОСТ 6441-2014                      ГОСТ 6442-2014                      ГОСТ 6477-88                      ГОСТ 6478-2014                      ГОСТ 6502-2014                      ГОСТ 7448-2006                      ГОСТ 7452-2014                      ГОСТ 812-2013                      ГОСТ 813-2013                      ГОСТ 814-96                      ГОСТ 815-2004                      ГОСТ Р 51490-99                      ГОСТ Р 51561-2000                      ГОСТ Р 51770-2001                      ГОСТ Р 51926-2002                      ГОСТ Р 52196-2011                      ГОСТ Р 52477-2005                      ГОСТ Р 52704-2006                      ГОСТ Р 52705-2006                      ГОСТ Р 52818-2007                      ГОСТ Р 52819-2007                      ГОСТ Р 53118-2008                      ГОСТ Р 53396-2009                      ГОСТ Р 53507-2009                      ГОСТ Р 53748-2009                      ГОСТ Р 53852-2010</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пищевая продукция и продовольственное сырье: Мясо и мясопродукты: птица, яйца и продук- ты их переработки. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, выраба- тываемые из них. Сахар и кондитерские изделия. Плодоовощная продукция. Напитки. Продукты детского питания.	918420 918510 918520 918540 918701 919012 919106- 919108 919110 919203 919206 921110 921120 921130 921160 921211- 921213 921221- 921223 921231 921300 921411- 921412 921421- 921426 921471 921472 921475 921476 921501 921510 921520 921611-	040210 0402101100 0402101900 0402109100 0402109900 040221 0402211100 0402211700 0402211900 0402219100 0402219900 040229 040291 040299 040310 040390 0404100200 0404100400 0404100600 0404102600 0404102800 0404103200 0404104800 0404105200 0404105400 0404105600 0404105800 0404106200 0404107200 0404107400 0404107600 0404108200 0404108400			ГОСТ Р 53958-2010 ГОСТ Р 54034-2010 ГОСТ Р 54043-2010 ГОСТ Р 54048-2010 ГОСТ Р 54050-2010 ГОСТ Р 54628-2011 ГОСТ Р 54644-2011 ГОСТ Р 54648-2011 ГОСТ Р 54670-2011 ГОСТ Р 54672-2011 ГОСТ Р 54679-2011 ГОСТ Р 54753-2011 ГОСТ Р 54754-2011 ГОСТ Р 55286-2012 ГОСТ Р 55287-2012 ГОСТ Р 55299-2012 ГОСТ Р 55335-2012 ГОСТ Р 55366-2012 ГОСТ Р 55367-2012 ГОСТ Р 55456-2013 ГОСТ Р 55477-2013 ГОСТ Р 55505-2013 ГОСТ Р 55572-2013 ГОСТ Р 55574-2013 ГОСТ Р 55762-2013 ГОСТ Р 55790-2013 ГОСТ Р 55791-2013 ГОСТ Р 55795-2013 ГОСТ Р 55796-2013 ГОСТ Р 55797-2013

1	2	3	4	5	6	7	8
	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух. Воздух замкнутых помещений.	921613	040510	азота оксид	0,028-2,8 мг/м <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.6.1032-01
	МУ 4945-88		Воздух замкнутых помещений.	921620	0405101100	азота диоксид	0,021-4,3 мг/м <sup>3</sup>
		Воздух рабочей зоны. Смывы с поверхностей.	921711-	0405109000	(азота оксид (IV))	1,0-42,0 мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
			921715	040520	диЖелезо триоксид	1,5-15,0 мг/м <sup>3</sup>	с дополнениями
			921905	0405201000	марганец	0,05-1,25 мг/м <sup>3</sup>	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
			921906	0405203000	озон	0,05-1,3 мг/м <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.2.2645-10
			921990	0405209000	оксид хрома (III)	0,5-9,5 мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1983-05
			922100	0405901000	оксид хрома (VI)	0,003-0,06 мг/м <sup>3</sup>	СанПиН 2.2.2.1332-03
	РД 52.04.791-2014		922201	0405909000	аммиак	0,02-5,0 мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
	МУ 1637-77		922210	040610	формальдегид	2,0-50,0 мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005-88
	МУ 4785-88		922232	0406102000		1,3-13,3 мг/м <sup>3</sup>	СанПиН 2.6.1.1192-03
			922236	0406102000		0,04-1,1 мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.2895-11
	МУ 1696-77		922238	0406108000		0,2-4,0 мг/м <sup>3</sup>	
			922240	040620		0,01-0,3 мг/м <sup>3</sup>	
	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.2, п. 5.3.3.5, п. 5.3.3.6		922250	040630	гидроксибензол (фенол)	0,004-0,2 мг/м <sup>3</sup>	
			922260	040640	серы диоксид	0,05-1,00 мг/м <sup>3</sup>	
			922270	040690		5,0-50,0 мг/м <sup>3</sup>	
	МУ 4588-88		922290	040700110	серная кислота	0,5-5,0 мг/м <sup>3</sup>	
			922500	040700300	ацетальдегид	1,0-6,4 мг/м <sup>3</sup>	
	МУ 2563-82		922510	040700900	ацетон	2,0-20,0 мг/м <sup>3</sup>	
	МУ 1648-77		922530	040811	водород хлористый	3,0-20,0 мг/м <sup>3</sup>	
	МУ 1545-77		922580	040819	гидроксибензол (фенол)	0,15-1,50 мг/м <sup>3</sup>	
	МУ 5926-91		922600	040891	едкие щелочи	0,2-3,5 мг/м <sup>3</sup>	
	МУ 5937-91		922800	040899	дигидросульфид (сероводорода)	0,006-0,1 мг/м <sup>3</sup>	
	РД 52.04.795-2014		922960	0409000000		5,0-40,0 мг/м <sup>3</sup>	
	МУК 4.1.2470-09		926100-	0701	свинец	0,005-0,1 мг/м <sup>3</sup>	
	МУ 5914-91		926600	070310		0,2-1,0 мг/см <sup>3</sup>	
	МУ 5126-89		926800-	0703200000	уксусной кислоты	2,5-25,0 мг/м <sup>3</sup>	
	МУ 4592-88		926900	0703900000	хлор	0,5-12,0 мг/м <sup>3</sup>	
	МУ 1644-77		927000	0704100000			
			929100	0704200000			
			929310-	070490			

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.2. Метод тонкослойной хроматографии</b>							
	ГОСТ 30711-2001 п. 3	Пищевая продукция и продовольственное сырье	929350	070490100	микотоксины: афлатоксин В1 афлатоксин М1  пестициды: ГХЦГ (изомеры - α, - γ) ДДТ (и его метаболиты)	0,0005-0,02 мг/кг	ТР ТС 021/2011
			929401	070490900		0,0005-0,005 мг/кг	ТР ТС 033/2013
			929401	0705110000			ТР ТС 034/2013
	МУ 2142-80		929410- 929430 929450- 929460 932515	0705190000 070610000 0706901000 0706903000 070690900		0,005-2,0 мг/кг  от 0, 02 мг/кг	СанПиН 2.3.2.1078-01 с дополнениями Единые СанЭпИГ требования утв. решением № 299
	ГОСТ 30349-96 п. 1-4						
<b>1.3. Инверсионно-вольтамперометрический</b>							
	ПНД Ф 14.1.2:4.69-95	Вода поверхностных, подземных источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая нецентрализованных и централизованных (в т.ч. горячих) систем водоснабжения. Вода, расфасованная в емкости. Вода открытых водоемов. Вода сточная.	935720	070700050	свинец	от 0,001 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
			936000	0708100000	кадмий	от 0,001 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.2496-09
			936545	0708200000	медь	от 0,001 мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
			939210- 939218	0709200000 0709300000	цинк	от 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1116-02 МУ 2.1.4.1184-03
			939858	0709400000			ГОСТ Р 51232-98
			939890	0709510000			ГОСТ 32220-2013
			973000	070959			
			973100	070959			
			973200	070960			
			973400	0709601000			
			973500	0709601000			
			976210	070970			
			976611	0709901000			
			981112	0709903100			
		981212	0709907000				
		981912	0709908000				
		983912	0711201000				
		988200	0711209000				
		988932	0711400000				

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 51301-99	Пищевая продукция и продовольственное сырье		0711510000	свинец	0,02-50,0 мг/кг	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013 СанПиН 2.3.2.1078-01 с дополнениями Единые СанЭиГ требования утв. решением № 299
	ГОСТ Р 51823-2001			0711590000	кадмий	0,002-5,0 мг/кг	
	МВИ ФР. 1.31.2002.00591			0711900000	свинец	0,001-1,0 мг/кг	
				0711909000	кадмий	0,001-1,0 мг/кг	
	МВИ ФР. 1.31.2002.00592			08030000	мышьяк	0,002-0,1 мг/кг	
				0803001100	ртуть	0,0001-0,001 мг/кг	
	ФР.1.31.2002.00595	Почва		0803001900	свинец	0,001-1,0 мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09
				0803009000	кадмий	0,001-1,0 мг/кг	
				080410000	мышьяк	от 0,002 мг/кг	
				0804100001	ртуть	от 0,0001 мг/кг	
				0804100009	свинец	от 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	
				0804201000	кадмий	от 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	
				080430000	медь	от 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	
				0804400000	цинк	от 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	
<b>1.4.</b>	<b>Потенциометрический (ионометрический) метод</b>						
	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Вода поверхностных, подземных источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения. Вода питьевая, в т.ч. горячих систем водоснабжения. Вода, расфасованная в емкости. Вода открытых водоемов. Вода сточная. Вода дистиллированная, для лабораторного анализа		080450000 090111000 090112000 090112000 090121000 090190 090210000 090220000 090230000 0904110000 0905110000 0907000000 0908100000 0908300000 0909100000 0910100000	водородный показатель (рН)	1-14 ед. рН	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.4.1116-02 МУ 2.1.4.1184-03 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84 ГОСТ 6709-72 ГОСТ 52501-2005 ГОСТ Р 51232-98 ГОСТ 32220-2013



1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 5048-89 п. 2	Пищевая продукция		091020	нитраты	24-9188 мг/кг	ТР ТС 021/2011
	ГОСТ 29270-95	и продовольственное сырье:		0910911000	рН	6-9188 мг/кг	СанПиН 2.3.2.1078-01
	ГОСТ 31766-2012	Мясо и мясопродукты:		0910911000	(водородный показатель)	1-14 ед. рН	с дополнениями
	ГОСТ 31762-2012 п. 4.21	птица, яйца и продукты их переработки.		0910919000		3,8-4,8 ед. рН	ГОСТ 30363-2013
	ГОСТ 31764-2012	Сахар и кондитерские изделия.		1108110000	активная кислотность	1-14 ед. рН	ГОСТ 30625-98
	ГОСТ Р 51478-99	Плодоовощная продукция.		1108120000		4,5-9,5 ед. рН	ГОСТ 31711-2012
	ГОСТ 31469-2012 п. 14	Продукты для детского питания.		1108130000		3,0-8,0 ед. рН	ГОСТ 31761-2012
	ГОСТ 30648.5-99	Напитки.		1108190000			ГОСТ 31766-2012
				150100110			ГОСТ 31798-2012
				150100190			ГОСТ 32100-2013
				150200			ГОСТ 32101-2013
				150410			ГОСТ 32102-2013
				150420			ГОСТ 32103-2013
				150430			ГОСТ 32104-2013
				1506000000			ГОСТ 32105-2013
				150710			ГОСТ 32217-2013
				150810			ГОСТ 32218-2013
				150890			ГОСТ 32252-2013
				150910			
				1509900000			
				151000			
				1510001000	водородный показатель	1-14 ед. рН	ГН 2.1.7.2041-06
	ГОСТ 26423-85	Почва		1510009000	нитраты	от 2,8 мг/кг	
	ГОСТ 26951-86			151110			
				1511109000			
				151190			
				151211			
				151219			
				151221			
				151229			
				151311			
				151319			

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.5. Флюориметрический метод</b>							
	ПНД Ф 14.1:2.4.1.58-2000	Вода поверхностных, подземных		151411	АПав	0,025-10,0 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
	ПНД Ф 14.1:2.4.1.28-98	источников		151419	нефтепродукты	0,005-50,0 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.2496-09
	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95	централизованного и нецентрализованного водоснабжения.		1515110000	бор	0,05-5,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	Вода питьевая		1515110000	фенол	0,0005-25,0 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1116-02
		централизованных и децентрализованных (в т.ч. горячего) систем водоснабжения.		151519			МУ 2.1.4.1184-03
		Вода, расфасованная в емкости.		151521			СанПиН 2.1.5.980-00
		Вода открытых водоемов.		1515211000			ГОСТ Р 51232-98
		Вода сточная.		151530			
		Почва		151550			
	ПНД Ф 16.1:2.21-98			151610			
				151710			
				151710			
				151790			
				151790			
				151810			
				151890			
				160100910		нефтепродукты	
				160100990			
						0,005-20,0 мг/дм <sup>3</sup>	
<b>1.6. Гравиметрический метод</b>							
	ГОСТ 18164-72 п. 3.1	Вода поверхностных, подземных источников		160210009	сухой остаток	от 150 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	централизованного и нецентрализованного водоснабжения.		160220	взвешенные вещества	50-25000 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.2496-09
	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода питьевая		160231	жиры	от 3,0 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1175-02
	ГОСТ Р 52501-2005	нецентрализованных и централизованных систем водоснабжения		160232	массовая концентрация остатка после выпаривания	0,5-50 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1116-02
				160239		от 0,001 млн <sup>-1</sup>	МУ 2.1.4.1184-03
				160241100			СанПиН 2.1.5.980-00
				160241900			ГОСТ Р 52501-2005
				160242100		0-1 %	ГОСТ 6709-72
	ГОСТ 27026-86			160242900	массовая концентрация легучего осадка		ГОСТ Р 51232-98

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>водоснабжения.                      Вода, расфасованная в емкости.                      Вода открытых водоемов.                      Вода поверхностных источников централизованного водоснабжения.                      Вода сточная.                      Вода техническая.                      Вода дистиллированная.                      Вода для лабораторного анализа.</p>		<p>160249110                      160249130                      160250100                      160290                      160290510                      1604110000                      1604121000                      1604129100                      1604129900                      160413                      1604131100                      1604131900                      1604141100                      1604141800                      1604151100</p>			
	<p>ГОСТ 26323-2014                      ГОСТ 20221-90                      ГОСТ 24557-89                      ГОСТ 26323-2014                      ГОСТ 26664-85                      ГОСТ 28875-90 п. 3.2                      ГОСТ 29245-91                      ГОСТ 31654-2012                      ГОСТ 32157-2013                      ГОСТ 5667-65                      ГОСТ 5897-90                      ГОСТ 8756.1-79                      ГОСТ Р 51944-2002                      ГОСТ Р 54645-2011                      ГОСТ Р 55906-2013                      ГОСТ Р 55455-2013</p>	<p>Пищевая продукция и продовольственное сырье в целом</p>		<p>1604151900                      1604191000                      1604199890                      160420                      160430                      1604301000                      1604309010                      1604309090                      1605100000                      1605201000                      1605209900                      160530                      1605301000                      1605309000                      160590                      170111</p>	<p>определение массы (масса нетто, массовая доля составных частей, примеси растительные, объем)</p>		<p>ТР ТС 021/2011                      ТР ТС 033/2013                      ТР ТС 034/2013                      ГОСТ 108-2014                      ГОСТ 12028-2014                      ГОСТ 13272-2009                      ГОСТ 14031-2014                      ГОСТ 15052-2014                      ГОСТ 15810-2014                      ГОСТ 16978-99                      ГОСТ 18173-2004                      ГОСТ 1937-90                      ГОСТ 1938-90                      ГОСТ 1939-90                      ГОСТ 19588-2006                      ГОСТ 20056-2013</p>



1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31766-2012 п. 6.5	Пищевая продукция и продовольственное сырье		1806901900 1806903100 1806903900 1806905000 1806905009 1806906000 1806907000 1806909000 1901100000 1901200000 190190 1902110000 190219 190220 190230 1905100000 1905100000 190520 190520 190531 190531 190532 190532 190540 2001100000 200190 2002090000 200210 2002101000 200290 200290 200310 200310 2003102000	массовая доля влаги (массовая доля воды, влажность, массовая доля сухих веществ)	0-100 %	ГОСТ 31721-2012 ГОСТ 31743-2012 ГОСТ 31749-2012 ГОСТ 31752-2012 ГОСТ 31761-2012 ГОСТ 31766-2012 ГОСТ 31779-2012 ГОСТ 31785-2012 ГОСТ 31786-2012 ГОСТ 31798-2012 ГОСТ 31799-2012 ГОСТ 31800-2012 ГОСТ 31801-2012 ГОСТ 31802-2012 ГОСТ 31805-2012 ГОСТ 31807-2012 ГОСТ 31821-2012 ГОСТ 31896-2012 ГОСТ 31962-2013 ГОСТ 31981-2013 ГОСТ 31990-2012 ГОСТ 32002-2012 ГОСТ 32099-2013 ГОСТ 32100-2013 ГОСТ 32101-2013 ГОСТ 32102-2013 ГОСТ 32103-2013 ГОСТ 32104-2013 ГОСТ 32105-2013 ГОСТ 32124-2013 ГОСТ 32159-2013 ГОСТ 32217-2013 ГОСТ 32218-2013
	ГОСТ 11812-66						
	ГОСТ Р 54642-2011						
	ГОСТ 5900-2014						
	ГОСТ 31469-2012						
	ГОСТ ISO 1572-2013						
	ГОСТ 3626-73						
	ГОСТ Р 55361-2012						
	ГОСТ Р 54668-2011						
	ГОСТ 26808-86						
	МУ 122-5/72 от 23.10.1993						
	МУ 4237-86						
	ГОСТ 5669-96						
	ГОСТ 31930-2012						
	ГОСТ 31339-2006						
	ГОСТ Р 55063-2012						
	ГОСТ 31762-2012						
	ГОСТ 32189-2013						
	ГОСТ Р 54761-2011						
	ГОСТ Р 54540-2011						
	ГОСТ Р 55361-2012						
					пористость	от 1%	
					массовая доля технологически добавленной влаги	0-100 %	
					массовая доля глазури	0-100 %	
					определение массы	-	
					массовая доля жира	7,0-39,0 %	
					массовая доля влаги и сухих веществ	30,0-97,0 %	
					массовая доля влаги и летучих веществ	5,0-95,0 %	
					массовая доля жира	5,0-95,0 %	
					массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО)	0,5-99,0%	
					СОМО	1,0-25,0 %	
					определение массы	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пищевая продукция и продовольственное сырье		2003103000 200410 200490 20051000 20051000 2005100010 2005100090 200520 2000540000 2005510000 2005590000 2005600000 200570 2005800000 200599 200600 200710 200791 200799 200811 200819 200880 200911 200911 200912000 200919 200939 200939390 200950 200950100 200950900 200971 200979 200980			ГОСТ 32252-2013 ГОСТ 32260-2013 ГОСТ 32261-2013 ГОСТ 32262-2013 ГОСТ 32263-2013 ГОСТ 32285-2013 ГОСТ 32286-2013 ГОСТ 32290-2014 ГОСТ 32366-2013 ГОСТ 32573-2013 ГОСТ 32574-2013 ГОСТ 32684-2014 ГОСТ 32744-2014 ГОСТ 32775-2014 ГОСТ 32776-2014 ГОСТ 32896-2014 ГОСТ 3716-90 ГОСТ 3739-89 ГОСТ 4570-2014 ГОСТ 6065-2012 ГОСТ 6441-2014 ГОСТ 6442-2014 ГОСТ 6442-89 ГОСТ 6477-88 ГОСТ 6478-2014 ГОСТ 6502-2014 ГОСТ 7022-97 ГОСТ 7368-2013 ГОСТ 7452-2014 ГОСТ 7675-2013 ГОСТ 813-2013 ГОСТ 815-2004 ГОСТ Р 51172-98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пищевая продукция и продовольственное сырье		200980190 200990 209012000 220110 2201101100 2201101900 2201109000 2201900000 2202100 2202100000 220290100 2202901001 220300 2203000100 220301900 2204101100 2204211000 220429 220430 220510 220590 220600 2207100000 2207200000 220820 2208201200 2208202900 2208301100 220840 220850 220860 220870 220890			ГОСТ Р 51331-99 ГОСТ Р 51490-99 ГОСТ Р 51561-2000 ГОСТ Р 51770-2001 ГОСТ Р 51783-2001 ГОСТ Р 51809-2001 ГОСТ Р 51881-2002 ГОСТ Р 51926-2002 ГОСТ Р 52088-2003 ГОСТ Р 52090-2003 ГОСТ Р 52100-2003 ГОСТ Р 52189-2003 ГОСТ Р 52196-2011 ГОСТ Р 52405-2005 ГОСТ Р 52475-2005 ГОСТ Р 52476-2005 ГОСТ Р 52686-2006 ГОСТ Р 52702-2006 ГОСТ Р 52704-2006 ГОСТ Р 52705-2006 ГОСТ Р 52783-2007 ГОСТ Р 52790-2007 ГОСТ Р 52791-2007 ГОСТ Р 52818-2007 ГОСТ Р 52819-2007 ГОСТ Р 52821-2007 ГОСТ Р 52969-2008 ГОСТ Р 52972-2008 ГОСТ Р 53118-2008 ГОСТ Р 53396-2009 ГОСТ Р 53436-2009 ГОСТ Р 53496-2009 ГОСТ Р 53502-2009

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пищевая продукция и продовольственное сырье		220900 224101900 250100 25010091 2501009110 2501009190 2501009900			ГОСТ Р 53507-2009 ГОСТ Р 53512-2009 ГОСТ Р 53666-2009 ГОСТ Р 53876-2010 ГОСТ Р 53914-2010 ГОСТ Р 53947-2010 ГОСТ Р 53952-2010 ГОСТ Р 53972-2010 ГОСТ Р 54034-2010 ГОСТ Р 54043-2010 ГОСТ Р 54048-2010 ГОСТ Р 54348-2011 ГОСТ Р 54540-2011 ГОСТ Р 54628-2011 ГОСТ Р 54645-2011 ГОСТ Р 54646-2011 ГОСТ Р 54649-2011 ГОСТ Р 54661-2011 ГОСТ Р 54666-2011 ГОСТ Р 54670-2011 ГОСТ Р 54672-2011 ГОСТ Р 54676-2011 ГОСТ Р 54677-2011 ГОСТ Р 54678-2011 ГОСТ Р 54680-2011 ГОСТ Р 54753-2011 ГОСТ Р 54754-2011 ГОСТ Р 55285-2012 ГОСТ Р 55286-2012 ГОСТ Р 55287-2012 ГОСТ Р 55290-2012 ГОСТ Р 55333-2012





1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.7 Титриметрический метод</b>							
	ГОСТ Р 55684-2013	Вода поверхностных, подземных источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения.			окисляемость	0,25-100,0 мгО/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
	ГОСТ 31954-2012	Вода питьевая			перманганатная жесткость	от 0,1 <sup>0</sup> Ж	СанПиН 2.1.4.2496-09
	ГОСТ 4245-72	нецентрализованных и централизованных (в т.ч. горячего)			сульфаты	25-500 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1175-02
	ПНД Ф 14.1.2.96-97	систем водоснабжения			хлориды	от 10 мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
	ГОСТ 31957-2012	Вода, расфасованная в емкости.			щелочность	10,0-250,0 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1184-03
	ПНД Ф 14.1.2.3.4.123-97	Вода открытых водоемов.			гидрокарбонаты	0,1-100 ммоль/ дм <sup>3</sup>	МУ 2.1.4.1184-03
	ПНД Ф 14.1.2.100-97	Вода сточная.			карбонаты	6,1-6100 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.2.1188-03
	ГОСТ 18190-72 п. 2, 3	Вода технической.			БПК	6,0-6000,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84
		Вода плавательных бассейнов.			растворенный кислород	0,5-1000 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51232-98
					ХПК	0,1-15,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32220-2013
					хлор остаточный	4,0-80,0 мг/дм <sup>3</sup>	
						от 0,3 мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ Р 51480-99	Пищевая продукция и продовольственное сырье			массовая доля хлоридов (натрия хлористого, поваренной соли)	от 1,0 %	ТР ТС 021/2011
	ГОСТ 26186-84 п. 2, 3					0,02-14,6	ТР ТС 023/2011
	ГОСТ Р 55063-2012					0,5-10,0 %	ТР ТС 024/2011
	ГОСТ 7636-85 п. 3.5.1					0,05-64,8 %	ТР ТС 029/2012
	ГОСТ 27207-87					от 0,1 %	ТР ТС 033/2013
	ГОСТ 5698-51					от 0,1 %	ТР ТС 034/2013
	ГОСТ 9957-73					0,06-29,2 %	СанПиН 2.3.2.1078-01
	ГОСТ ИСО 1841-2-2013					от 0,25%	с дополнениями
	ГОСТ 32189-2013 п. 5.20					0-1,5%	СанПиН 2.4.5.2409-08
	ГОСТ Р 55361-2012					0,5-3,0 %	СанПиН 2.4.1.3049-13
					кислотность	1,0-6,0 <sup>0</sup> К	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31470-2012	Пищевая продукция и продовольственное сырье			кислотность	0,3-10 <sup>0</sup> Г	СанПиН 2.4.4.3155-13
	ГОСТ 3624-92					1-150 <sup>0</sup> Г	ГОСТ 10907-88
	ГОСТ Р 54669-2011					2,0-250,0 <sup>0</sup> Г	ГОСТ 1129-2013
	ГОСТ 30305.3-95 п. 5					от 0,5 <sup>0</sup> Г	ГОСТ 12028-2014
	ГОСТ 30648.4-99					от 1,0 <sup>0</sup> Г	ГОСТ 12712-2013
	ГОСТ 27082-2014					от 0,1 %	ГОСТ 13272-2009
	ГОСТ 27082-89					0,3-1,2 %	ГОСТ 13865-2000
	ГОСТ 5670-96					0,2-50 <sup>0</sup>	ГОСТ 14031-2014
	ГОСТ 27493-87					от 0,2 <sup>0</sup>	ГОСТ 15052-2014
	ГОСТ 26971-86					от 0,1 <sup>0</sup>	ГОСТ 1573-2011
	ГОСТ 26312.6-84					от 0,2 <sup>0</sup>	ГОСТ 1629-97
	ГОСТ ISO 750-2013 п. 7.1 п. 7.2					от 2 %	ГОСТ 16978-99
	ГОСТ 31762-2012 п. 4.13					0,05-10,0 %	ГОСТ 18173-2004
	ГОСТ Р 51434-99					0,2-2,1 %	ГОСТ 18223-2013
	ГОСТ 32114-2013 п. 4					от 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18488-2000
	ГОСТ 32080-2013 п. 5.6					0,1-1,3 г/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 19588-2006
	ГОСТ 12788-87					1,3-6,0 см <sup>3</sup> /100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 19792-2001
	ГОСТ 6687.6-86					1-20 см <sup>3</sup> /100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 20056-2013
	ГОСТ 7698-93 п. 2.7					от 1,0 см <sup>3</sup> /100 Г	ГОСТ 20352-2012
	ГОСТ 15113.5-77					0,07-17,5 %	ГОСТ 20546-2006
	ГОСТ 32169-2013	10-80 мг-экв/кг	ГОСТ 2077-84				
	ГОСТ 3624-92	от 1,0 <sup>0</sup> Г	ГОСТ 21149-93				
	ГОСТ Р 55361-2012 п. 7.14-7.16	10,0-70,0 <sup>0</sup> Г	ГОСТ 33222-2015				
	ГОСТ Р 54669-2011	2,0-250,0 <sup>0</sup> Г	ГОСТ 24557-89				
	ГОСТ 31470-2012	0,2-40 мэкв/кг	ГОСТ 26983-86				
	ГОСТ 26593-85		ГОСТ 26987-86				
	ГОСТ 31762-2012 п. 4.16		ГОСТ 27842-88				
	ГОСТ Р 51487-99		ГОСТ 27844-88				
			ГОСТ 280-2009				
			ГОСТ 28188-2014				
			ГОСТ 28589-2014				

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пищевая продукция и продовольственное сырье			кислотное число	0,5-30,0 мг КОН/г	ГОСТ 30363-2013
	ГОСТ Р 55480-2013				массовая доля	0,1-30,0 мг КОН/г	ГОСТ 30625-98
	ГОСТ 31933-2012 п. 7				витамина С	от 0,003 %	ГОСТ 30626-98
	ГОСТ 30627.2-98				массовая доля белка	от 0,001 %	ГОСТ 30650-99
	ГОСТ 24556-89 п. 2				бензойная кислота	2,20-4,00 %	ГОСТ 31449-2013
	ГОСТ 25179-2014 п. 5					0,10-100 %	ГОСТ 31450-2013
	ГОСТ Р 53951-2010					0,005-2,5 %	ГОСТ 31451-2013
	ГОСТ 27001-86					0,05-0,20 %	ГОСТ 31453-2013
	ГОСТ 32189-2013 п. 5.25				массовая доля свободных жирных кислот	2,0-14,0 %	ГОСТ 31454-2013
	ГОСТ 31469-2012						ГОСТ 31456-2013
	ГОСТ 5903-89				массовая концентрация сахара (сахарозы, СОМО редуцирующих веществ)	0,2-80 %	ГОСТ 31457-2012
	ГОСТ Р 54667-2011					1,0-50,0 %	ГОСТ 31465-2012
	ГОСТ 30648.7-99					от 1,5 %	ГОСТ 31478-2012
	ГОСТ 29248-91					от 1,0 %	ГОСТ 31494-2012
	ГОСТ 32080-2013					от 0,1 г/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31498-2012
	ГОСТ 31681-2012 п. 7					0-50 %	ГОСТ 31499-2012
	ГОСТ 12575-2001					от 0,5 %	ГОСТ 31534-2012
	ГОСТ 13192-73					от 5,0 г/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31688-2012
	ГОСТ 10574-91				массовая доля крахмала	от 0,1 %	ГОСТ 31690-2013
	ГОСТ 32115-2013				массовая концентрация общего диоксида серы	от 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31703-2012
	ГОСТ 32035-2013 п. 5.4				щелочность	1,5-3,5 см <sup>3</sup> /100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31711-2012
	ГОСТ 23268.5-78				ионы кальция	от 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31712-2012
	ГОСТ 23268.17-78				ионы магния	от 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31721-2012
	ГОСТ 23268.3-78				хлорид-ион	от 20,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31729-2013
	ГОСТ Р 51575-2000				гидрокарбонат-ион	от 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31731-2012
					массовая доля йода	20-60 мкг/г	ГОСТ 31743-2012
							ГОСТ 31752-2012
							ГОСТ 31761-2012
							ГОСТ 31779-2012
							ГОСТ 31785-2012
							ГОСТ 31786-2012
							ГОСТ 31790-2012

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пищевая продукция и продовольственное сырье					ГОСТ 31794-2012 ГОСТ 31798-2012 ГОСТ 31799-2012 ГОСТ 31800-2012 ГОСТ 31801-2012 ГОСТ 31802-2012 ГОСТ 31805-2012 ГОСТ 31807-2012 ГОСТ 31820-2012 ГОСТ 31936-2012 ГОСТ 31981-2013 ГОСТ 32002-2012 ГОСТ 32003-2012 ГОСТ 32005-2012 ГОСТ 32030-2013 ГОСТ 32063-2013 ГОСТ 32071-2013 ГОСТ 32099-2013 ГОСТ 32124-2013 ГОСТ 32125-2013 ГОСТ 32156-2013 ГОСТ 32159-2013 ГОСТ 32188-2013 ГОСТ 32217-2013 ГОСТ 32218-2013 ГОСТ 32247-2013 ГОСТ 32252-2013 ГОСТ 32260-2013 ГОСТ 32261-2013 ГОСТ 32262-2013 ГОСТ 32263-2013 ГОСТ 32290-2014 ГОСТ 32715-2014 ГОСТ 32951-2014

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Пищевая продукция и продовольственное сырье</p>					<p>ГОСТ 4570-2014 ГОСТ 52405-2005 ГОСТ 6065-2012 ГОСТ 6441-2014 ГОСТ 6442-2014 ГОСТ 6442-89 ГОСТ 6477-88 ГОСТ 6478-2014 ГОСТ 6502-2014 ГОСТ 7190-2013 ГОСТ 7368-2013 ГОСТ 7448-2006 ГОСТ 7452-2014 ГОСТ 7453-86 ГОСТ 812-2013 ГОСТ 813-2013 ГОСТ 815-2004 ГОСТ Р 51172-98 ГОСТ Р 51331-99 ГОСТ Р 51490-99 ГОСТ Р 51561-2000 ГОСТ Р 51574-2000 ГОСТ Р 51770-2001 ГОСТ Р 51926-2002 ГОСТ Р 52054-2003 ГОСТ Р 52090-2003 ГОСТ Р 52100-2003 ГОСТ Р 52178-2003 ГОСТ Р 52189-2003 ГОСТ Р 52196-2011 ГОСТ Р 52465-2005 ГОСТ Р 52475-2005 ГОСТ Р 52476-2005 ГОСТ Р 52477-2005</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Пищевая продукция и продовольственное сырье.</p>					<p>ГОСТ Р 52558-2006          ГОСТ Р 52675-2006          ГОСТ Р 52686-2006          ГОСТ Р 52704-2006          ГОСТ Р 52705-2006          ГОСТ Р 52783-2007          ГОСТ Р 52790-2007          ГОСТ Р 52791-2007          ГОСТ Р 52818-2007          ГОСТ Р 52819-2007          ГОСТ Р 52821-2007          ГОСТ Р 52835-2007          ГОСТ Р 52836-2007          ГОСТ Р 52969-2008          ГОСТ 32899-2014          ГОСТ Р 52972-2008          ГОСТ Р 53118-2008          ГОСТ Р 53436-2009          ГОСТ Р 53748-2009          ГОСТ Р 53852-2010          ГОСТ Р 53861-2010          ГОСТ Р 53876-2010          ГОСТ Р 53914-2010          ГОСТ Р 53947-2010          ГОСТ Р 53952-2010          ГОСТ Р 53957-2010          ГОСТ Р 53958-2010          ГОСТ Р 53972-2010          ГОСТ Р 54034-2010          ГОСТ Р 54043-2010          ГОСТ Р 54048-2010          ГОСТ Р 54050-2010          ГОСТ Р 54316-2011          ГОСТ Р 54540-2011</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Пищевая продукция и продовольственное сырье</p>					<p>ГОСТ Р 54628-2011 ГОСТ Р 54644-2011 ГОСТ Р 54645-2011 ГОСТ Р 54646-2011 ГОСТ Р 54648-2011 ГОСТ Р 54649-2011 ГОСТ Р 54661-2011 ГОСТ Р 54666-2011 ГОСТ Р 54670-2011 ГОСТ Р 54676-2011 ГОСТ Р 54677-2011 ГОСТ Р 54678-2011 ГОСТ Р 54679-2011 ГОСТ Р 54753-2011 ГОСТ Р 54754-2011 ГОСТ Р 55286-2012 ГОСТ Р 55287-2012 ГОСТ Р 55289-2012 ГОСТ Р 55290-2012 ГОСТ Р 55292-2012 ГОСТ Р 55335-2012 ГОСТ Р 55336-2012 ГОСТ Р 55366-2012 ГОСТ Р 55367-2012 ГОСТ Р 55455-2013 ГОСТ Р 55456-2013 ГОСТ Р 55477-2013 ГОСТ Р 55485-2012 ГОСТ Р 55486-2013 ГОСТ Р 55499-2013 ГОСТ Р 55505-2013 ГОСТ Р 55572-2013 ГОСТ Р 55572-2013 ГОСТ Р 55574-2013</p>



1	2	3	4	5	6	7	8
		Пищевая продукция и продовольственное сырье.					ГОСТ Р 55646-2013 ГОСТ Р 55759-2013 ГОСТ Р 55762-2013 ГОСТ Р 55790-2013 ГОСТ Р 55795-2013 ГОСТ Р 56105-2014 ГОСТ 7452-2014
	ГОСТ Р 54562-2011 ГОСТ 25263-82 ГОСТ 11086-76 п. 3.4 Инструкция № 1/12-05 МУ 11-3/119-09 МЗ РФ Инструкция № 1 Инструкция № 1/01 Инструкция № 63 Инструкция № 1/04 Инструкция № 3-2/07 Инструкция № 28/12 Инструкция № 16/08 Инструкция № 1/06 Инструкция № 011/2006 МУ № 11-3/80-09 МУ № 11-3/150-09 ГОСТ 32386-2013 МУ № 17/12-97 Инструкция № 1100/2207-39-113 Инструкция № 1/07 Инструкция № 1/02 Инструкция № 15-2005 Инструкция № 29	Дезинфицирующие средства			массовая доля активного вещества	15-30% от 0,5 % от 2,0 г/см <sup>3</sup> от 0,5 % от 0,5 % 10-40% 10-40% от 10 % от 10 % от 0,01 г/ табл. от 0,01 г/ табл. от 0,01 г/ табл. от 10 % от 0,01 г/ табл. от 0,01 г/ табл. от 0,005 % от 0,005 % от 0,3 % до 45,5 %	ГОСТ 11086-76 ГОСТ 177-88 ГОСТ 25263-82 ГОСТ 32478-2013 ГОСТ Р 51969-2000 ГОСТ Р 54562-2011 Инструкция № 011/2006 Инструкция № 1/01 Инструкция № 1/02 Инструкция № 1/04 Инструкция № 1/06 Инструкция № 1/12-05 Инструкция № 15-2005 Инструкция № 16/08 Инструкция № 28/12 Инструкция № 3-2/07 Инструкция № 63 МУ № 24-1132-96 МУ 11-3/119-09 МЗ РФ МУ № 11-3/150-09 МУ № 11-3/80-09 МУ № 17/12-97 Инструкция № 29

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 26425-85	Почва					
<b>1.8. Рефрактометрический метод</b>							
	ГОСТ 8756.21-89 п. 4	Пищевая продукция и продовольственное сырье: Мясо и мясoproдукты: птица, яйца и продукты их переработки. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, выработываемые из них. Сахар и кондитерские изделия. Плодоовощная продукция. Напитки.					
	ГОСТ 7636-85 п. 3.7.4		массовая доля жира	от 2%			ТР ТС 021/2011
	ГОСТ 31902-2012 п. 9, 10			от 0,5 %			ТР ТС 023/2011
	ГОСТ 31774-2012		массовая доля влаги	0-60%			ГОСТ 10907-88
	ГОСТ ISO 2173-2013		массовая доля растворимых сухих веществ	13,0-25,0 %			ГОСТ 18223-2013
	ГОСТ 6687.2-90 п. 4		массовая концентрация общего экстракта	0-85 %			ГОСТ 19792-2001
	ГОСТ 32080-2013			0-100 %			ГОСТ 28188-2014
	ГОСТ 12787-81 п. 2		массовая доля спирта	0,1-47,0 г/100 см <sup>3</sup>			ГОСТ 31494-2012
			0-7,7 %			ГОСТ 31721-2012	
						ГОСТ 32063-2013	
						ГОСТ 32071-2013	
						ГОСТ 32099-2013	
						ГОСТ 32100-2013	
						ГОСТ 32101-2013	
						ГОСТ 32102-2013	
						ГОСТ 32103-2013	
						ГОСТ 32104-2013	
						ГОСТ 32105-2013	
						ГОСТ 32217-2013	
						ГОСТ 32218-2013	
						ГОСТ 32290-2014	
						ГОСТ 812-2013	
						ГОСТ 813-2013	
						ГОСТ 815-2004	
						ГОСТ Р 52475-2005	
						ГОСТ Р 52476-2005	
						ГОСТ Р 52477-2005	
						ГОСТ Р 52821-2007	
						ГОСТ Р 52844-2007	

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Пищевая продукция и продовольственное сырье.					ГОСТ Р 52845-2007 ГОСТ Р 53118-2008 ГОСТ Р 53956-2010 ГОСТ Р 54644-2011 ГОСТ Р 54678-2011 ГОСТ Р 54680-2011 ГОСТ Р 54697-2011	
<b>1.9. Ареометрический метод</b>								
	ГОСТ 3625-84	Пищевая продукция: и продовольственное сырье: Молоко и молочные продукты. Напитки.			плотность молока	1015-1040 кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12712-2013	
	ГОСТ Р 54758-2011 п. 6					крепость	0-100 %	ГОСТ 31449-2013
	ГОСТ 32080-2013 п. 5.3					объемная доля этилового спирта	0-100 %	ГОСТ 31450-2013
	ГОСТ 32095-2013						0-100 %	ГОСТ 31729-2013
	ГОСТ 32035-2013 п. 5.3.1 ГОСТ 3639-79						0-100 %	ГОСТ 31731-2012 ГОСТ 31732-2014 ГОСТ 31820-2012 ГОСТ 32030-2013 ГОСТ 32071-2013 ГОСТ 7190-2013 ГОСТ Р 52054-2003 ГОСТ Р 52090-2003 ГОСТ Р 52558-2006 ГОСТ Р 52835-2007 ГОСТ Р 52836-2007 ГОСТ Р 52845-2007 ГОСТ Р 55299-2012
<b>1.10. Экстрактивно-весовой метод</b>								
	ГОСТ 23042-86 п. 2	Пищевые продукты и продовольственное сырье: Мясо и мясопродукты птица, яйца и			массовая доля жира	от 1,0 %	ТР ТС 034/2013	
	ГОСТ 8756.21-89 п. 1,2					от 2,0 %	ТР ТС 033/2013	
	ГОСТ 31469-2012					от 5,0 %	ГОСТ 10907-88	
	ГОСТ Р 55361-2012					40,0-90,0 %	ГОСТ 20402-2014 ГОСТ 30363-2013	

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>продукты их переработки. Молоко и молочные продукты. Готовые блюда.</p>					<p>ГОСТ 30650-99 ГОСТ 31464-2012 ГОСТ 31465-2012 ГОСТ 31498-2012 ГОСТ 31657-2012 ГОСТ 31779-2012 ГОСТ 31785-2012 ГОСТ 31786-2012 ГОСТ 31790-2012 ГОСТ 31798-2012 ГОСТ 31799-2012 ГОСТ 31800-2012 ГОСТ 31801-2012 ГОСТ 31802-2012 ГОСТ 31936-2012 ГОСТ 31962-2013 ГОСТ 32244-2013 ГОСТ 32261-2013 ГОСТ 32589-2013 ГОСТ 32951-2014 ГОСТ Р 52196-2011 ГОСТ Р 52675-2006 ГОСТ Р 52702-2006 ГОСТ 32899-2014 ГОСТ Р 53852-2010 ГОСТ Р 54034-2010 ГОСТ Р 54043-2010 ГОСТ Р 54048-2010 ГОСТ Р 54628-2011 ГОСТ Р 54646-2011 ГОСТ Р 54670-2011 ГОСТ Р 54672-2011 ГОСТ Р 54753-2011</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Пищевые продукты и продовольственное сырье:                      Мясо и мясопродукты птицы, яйца и продукты их переработки.                      Молоко и молочные продукты.                      Готовые блюда.</p>					ГОСТ Р 54754-2011 ГОСТ Р 55285-2012 ГОСТ Р 55287-2012 ГОСТ Р 55334-2012 ГОСТ Р 55335-2012 ГОСТ Р 55365-2012 ГОСТ Р 55366-2012 ГОСТ Р 55367-2012 ГОСТ Р 55456-2013 ГОСТ Р 55485-2012 ГОСТ Р 55499-2013 ГОСТ Р 55574-2013 ГОСТ Р 55790-2013 ГОСТ Р 55791-2013 ГОСТ Р 55795-2013 ГОСТ Р 55796-2013 ГОСТ Р 55797-2013 МУ 122-5/77
<b>1.11. Кислотный метод</b>							
	ГОСТ 5867-90 п. 2, 4 ГОСТ 29247-91 ГОСТ Р 55063-2012 п. 7.8 ГОСТ Р 55361-2012 п. 7.4 ГОСТ 30648.1-99 ГОСТ 31762-2012 п. 4.8 МУ 4237-86	Пищевые продукты и продовольственное сырье: Молоко и молочные продукты. Масличное сырье и жировые продукты. Продукты для детского питания Готовые блюда.			массовая доля жира	от 0,1 % до и более 40 % 7,0-39 % 50,0-75,0 % от 0,1 % 5,0-8,0 % от 0,1 %	ТР ТС 033/2013 ГОСТ 30625-98 ГОСТ 30626-98 ГОСТ 31449-2013 ГОСТ 31450-2013 ГОСТ 31451-2013 ГОСТ 31453-2013 ГОСТ 31454-2013 ГОСТ 31455-2012 ГОСТ 31456-2013 ГОСТ 31457-2012 ГОСТ 31534-2012 ГОСТ 31688-2012

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Пищевые продукты и продовольственное сырье:                      Молоко и молочные продукты.                      Масличное сырье и жировые продукты.                      Продукты для детского питания                      Готовые блюда.</p>					<p>ГОСТ 31703-2012                      ГОСТ 31761-2012                      ГОСТ 31981-2013                      ГОСТ 32252-2013                      ГОСТ 32260-2013                      ГОСТ 32261-2013                      ГОСТ 32262-2013                      ГОСТ 32263-2013                      ГОСТ 54661-2011                      ГОСТ Р 51331-99                      ГОСТ Р 52054-2003                      ГОСТ Р 52686-2006                      ГОСТ Р 52783-2007                      ГОСТ Р 52790-2007                      ГОСТ Р 52791-2007                      ГОСТ Р 52969-2008                      ГОСТ 32899-2014                      ГОСТ Р 52972-2008                      ГОСТ Р 53436-2009                      ГОСТ Р 53502-2009                      ГОСТ Р 53507-2009                      ГОСТ Р 53512-2009                      ГОСТ Р 53666-2009                      ГОСТ Р 53914-2010                      ГОСТ Р 53947-2010                      ГОСТ Р 53952-2010                      ГОСТ Р 54540-2011                      ГОСТ Р 54649-2011                      ГОСТ Р 54666-2011                      МУ 4237-86</p>

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

**1.12. Визуальный метод**

ГОСТ 30305.4-95 ГОСТ 30648.6-99 ГОСТ 10574-91 МУ 122-5/72 ГОСТ 3623-73 п. 3 ГОСТ 31762-2012 п. 4.15 ГОСТ 31469-2012 п. 10 ГОСТ 7631-2008 ГОСТ 27559-87 ГОСТ 12576-2014 ГОСТ 1750-86 п. 2.7 ГОСТ 26312.2-84 ГОСТ 26664-85 ГОСТ 27558-87 ГОСТ 28875-90 п. 3.3 ГОСТ 29245-91 ГОСТ 31412-2010 ГОСТ 31470-2012 ГОСТ 31720-2012 ГОСТ 32051-2013 ГОСТ 32260-2013 Пр. А ГОСТ 32261-2013 Пр. А ГОСТ 32262-2013 Пр. А ГОСТ 32572-2013 ГОСТ 32775-2014 Пр. Б. ГОСТ 32776-2014 Пр. Б. ГОСТ 5667-65 ГОСТ 6687.5-86 ГОСТ 7269-79 ГОСТ 7698-93 ГОСТ 8285-91	Пищевые продукты и продовольственное сырье					индекс растворимости  определение крахмала пероксидаза, фосфатаза стойкость эмульсии наличие посторонних включений внешний вид, консистен- ция, цвет, прозрачность, осадок	0,5 см <sup>3</sup>  - - от 3 % - -	ТР ТС 021/2011 Единые СанЭиГ требования утв. решением № 299 ГОСТ 108-2014 ГОСТ 10907-88 ГОСТ 12028-2014 ГОСТ 12512-67 ГОСТ 13272-2009 ГОСТ 13865-2000 ГОСТ 14031-2014 ГОСТ 15052-2014 ГОСТ 1573-2011 ГОСТ 15810-2014 ГОСТ 1629-97 ГОСТ 16978-99 ГОСТ 18173-2004 ГОСТ 18223-2013 ГОСТ 18488-2000 ГОСТ 1937-90 ГОСТ 1938-90 ГОСТ 1939-90 ГОСТ 19588-2006 ГОСТ 19792-2001 ГОСТ 20056-2013 ГОСТ 20352-2012 ГОСТ 20402-2014 ГОСТ 20414-2011 ГОСТ 20546-2006 ГОСТ 2077-84 ГОСТ 21149-93 ГОСТ 33222-2015
--	--	--	--	--	--	--	---	--

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 8756.1-70                      ГОСТ 8756.18-70                      ГОСТ Р 51881-2002                      ГОСТ Р 51944-2002                      ГОСТ Р 52088-2003                      ГОСТ Р 52969-2008                      ГОСТ 32899-2014                      ГОСТ Р 52972-2008                      ГОСТ Р 53596-2009                      МУ 5836-91</p>	<p>Пищевые продукты                      и продовольственное                      сырье</p>			<p>масла минеральные                      нефтяные                      (индустриальные масла)</p>	<p>2,5-25,0 мг/м<sup>3</sup></p>	<p>ГОСТ 24557-89                      ГОСТ 24896-2013                      ГОСТ 24901-2014                      ГОСТ 26987-86                      ГОСТ 27573-2013                      ГОСТ 27842-88                      ГОСТ 27844-88                      ГОСТ 280-2009                      ГОСТ 28589-2014                      ГОСТ 29053-91                      ГОСТ 30363-2013                      ГОСТ 30625-98                      ГОСТ 30626-98                      ГОСТ 30650-99                      ГОСТ 31449-2013                      ГОСТ 31450-2013                      ГОСТ 31451-2013                      ГОСТ 31453-2013                      ГОСТ 31454-2013                      ГОСТ 31455-2012                      ГОСТ 31456-2013                      ГОСТ 31457-2012                      ГОСТ 31464-2012                      ГОСТ 31465-2012                      ГОСТ 31478-2012                      ГОСТ 31498-2012                      ГОСТ 31499-2012                      ГОСТ 31534-2012                      ГОСТ 31654-2012                      ГОСТ 31655-2012                      ГОСТ 31657-2012                      ГОСТ 31688-2012                      ГОСТ 31690-2013</p>



1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Пищевые продукты и продовольственное сырье</p>					<p>ГОСТ 31703-2012                      ГОСТ 31712-2012                      ГОСТ 31721-2012                      ГОСТ 31743-2012                      ГОСТ 31749-2012                      ГОСТ 31752-2012                      ГОСТ 31761-2012                      ГОСТ 31766-2012                      ГОСТ 31779-2012                      ГОСТ 31785-2012                      ГОСТ 31786-2012                      ГОСТ 31790-2012                      ГОСТ 31794-2012                      ГОСТ 31798-2012                      ГОСТ 31799-2012                      ГОСТ 31800-2012                      ГОСТ 31801-2012                      ГОСТ 31802-2012                      ГОСТ 31805-2012                      ГОСТ 31807-2012                      ГОСТ 31821-2012                      ГОСТ 31896-2012                      ГОСТ 31962-2013                      ГОСТ 31981-2013                      ГОСТ 31990-2012                      ГОСТ 32003-2012                      ГОСТ 32004-2012                      ГОСТ 32005-2012                      ГОСТ 32006-2012                      ГОСТ 32063-2013                      ГОСТ 32099-2013                      ГОСТ 32100-2013                      ГОСТ 32101-2013                      ГОСТ 32102-2013</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Пищевые продукты и продовольственное сырье</p>					<p>ГОСТ 32103-2013                      ГОСТ 32104-2013                      ГОСТ 32105-2013                      ГОСТ 32124-2013                      ГОСТ 32125-2013                      ГОСТ 32156-2013                      ГОСТ 32159-2013                      ГОСТ 32217-2013                      ГОСТ 32218-2013                      ГОСТ 32244-2013                      ГОСТ 32247-2013                      ГОСТ 32252-2013                      ГОСТ 32260-2013                      ГОСТ 32261-2013                      ГОСТ 32262-2013                      ГОСТ 32284-2013                      ГОСТ 32285-2013                      ГОСТ 32286-2013                      ГОСТ 32290-2014                      ГОСТ 32366-2013                      ГОСТ 32573-2013                      ГОСТ 32574-2013                      ГОСТ 32589-2013                      ГОСТ 32684-2014                      ГОСТ 32744-2014                      ГОСТ 32775-2014                      ГОСТ 32776-2014                      ГОСТ 32896-2014                      ГОСТ 32951-2014                      ГОСТ 3716-90                      ГОСТ 3739-89                      ГОСТ 4570-2014                      ГОСТ 53137-2008</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Пищевые продукты и продовольственное сырье</p>					<p>ГОСТ 6065-2012                      ГОСТ 6441-2014                      ГОСТ 6442-2014                      ГОСТ 6442-89                      ГОСТ 6477-88                      ГОСТ 6478-2014                      ГОСТ 6502-2014                      ГОСТ 7022-97                      ГОСТ 7368-2013                      ГОСТ 7448-2006                      ГОСТ 7452-2014                      ГОСТ 7453-86                      ГОСТ 7675-2013                      ГОСТ 812-2013                      ГОСТ 813-2013                      ГОСТ 814-96                      ГОСТ 815-2004                      ГОСТ Р 51172-98                      ГОСТ Р 51331-99                      ГОСТ Р 51490-99                      ГОСТ Р 51561-2000                      ГОСТ Р 51770-2001                      ГОСТ Р 51783-2001                      ГОСТ Р 51809-2001                      ГОСТ Р 51881-2002                      ГОСТ Р 51926-2002                      ГОСТ Р 52054-2003                      ГОСТ Р 52054-2003                      ГОСТ Р 52088-2003                      ГОСТ Р 52090-2003                      ГОСТ Р 52189-2003                      ГОСТ Р 52196-2011                      ГОСТ Р 52405-2005                      ГОСТ Р 52475-2005</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Пищевые продукты и продовольственное сырье</p>					<p>ГОСТ Р 52476-2005                      ГОСТ Р 52477-2005                      ГОСТ Р 52675-2006                      ГОСТ Р 52686-2006                      ГОСТ Р 52702-2006                      ГОСТ Р 52704-2006                      ГОСТ Р 52783-2007                      ГОСТ Р 52790-2007                      ГОСТ Р 52791-2007                      ГОСТ Р 52818-2007                      ГОСТ Р 52819-2007                      ГОСТ Р 52821-2007                      ГОСТ Р 52969-2008                      ГОСТ 32899-2014                      ГОСТ Р 52972-2008                      ГОСТ Р 53118-2008                      ГОСТ Р 53396-2009                      ГОСТ Р 53436-2009                      ГОСТ Р 53496-2009                      ГОСТ Р 53502-2009                      ГОСТ Р 53507-2009                      ГОСТ Р 53512-2009                      ГОСТ Р 53596-2009                      ГОСТ Р 53666-2009                      ГОСТ Р 53748-2009                      ГОСТ Р 53852-2010                      ГОСТ Р 53876-2010                      ГОСТ Р 53914-2010                      ГОСТ Р 53947-2010                      ГОСТ Р 53952-2010                      ГОСТ Р 53956-2010                      ГОСТ Р 53957-2010                      ГОСТ Р 53958-2010                      ГОСТ Р 53972-2010</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Пищевые продукты и продовольственное сырье</p>					<p>ГОСТ Р 54034-2010                      ГОСТ Р 54043-2010                      ГОСТ Р 54048-2010                      ГОСТ Р 54050-2010                      ГОСТ Р 54348-2011                      ГОСТ Р 54540-2011                      ГОСТ Р 54648-2011                      ГОСТ Р 54649-2011                      ГОСТ Р 54661-2011                      ГОСТ Р 54666-2011                      ГОСТ Р 54670-2011                      ГОСТ Р 54672-2011                      ГОСТ Р 54676-2011                      ГОСТ Р 54677-2011                      ГОСТ Р 54678-2011                      ГОСТ Р 54679-2011                      ГОСТ Р 54680-2011                      ГОСТ Р 54683-2011                      ГОСТ Р 54697-2011                      ГОСТ Р 54752-2011                      ГОСТ Р 54753-2011                      ГОСТ Р 54754-2011                      ГОСТ Р 55285-2012                      ГОСТ Р 55286-2012                      ГОСТ Р 55287-2012                      ГОСТ Р 55290-2012                      ГОСТ Р 55333-2012                      ГОСТ Р 55334-2012                      ГОСТ Р 55335-2012                      ГОСТ Р 55336-2012                      ГОСТ Р 55365-2012                      ГОСТ Р 55366-2012                      ГОСТ Р 55367-2012                      ГОСТ Р 55455-2013</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Пищевые продукты и продовольственное сырье					ГОСТ Р 55456-2013 ГОСТ Р 55477-2013 ГОСТ Р 55485-2013 ГОСТ Р 55486-2013 ГОСТ Р 55499-2013 ГОСТ Р 55505-2013 ГОСТ Р 55512-2013 ГОСТ Р 55572-2013 ГОСТ Р 55574-2013 ГОСТ Р 55643-2013 ГОСТ Р 55646-2013 ГОСТ Р 55652-2013 ГОСТ Р 55759-2013 ГОСТ Р 55762-2013 ГОСТ Р 55790-2013 ГОСТ Р 55791-2013 ГОСТ Р 55795-2013 ГОСТ Р 55796-2013 ГОСТ Р 55797-2013 ГОСТ Р 55885-2013 ГОСТ Р 55904-2013 ГОСТ Р 55907-2013 ГОСТ Р 56105-2014	
	Инструк. № 154.164.06 ИП	Дезинфицирующие средства			концентрация раствора по препарату		Инструкция № 1/05	
	Инструк. № 154.185.07 ИП						0,1-5,0 %	Инструкция № 9/07
	Инструк. № 154.075.02 ИП						0,75-10 %	МУ № 11/3-2001
	Инструк. № 154.162.06 ИП						0,1-5,0 %	МУ № 110/2328-99-113
	Инструк. № 154.222.08 ИП						0,1-3,0 %	Инструкция № 1 от 18.04.2008
	Инструк. № 154.068.01 ИП		3,0-6,0 %	ГОСТ 177-88				

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

**1.13. Линейно-колористический метод**

ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны					аммиак	2,0-30,0 мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03 СанПиН 2.2.2.1332-03 ГОСТ 12.1.005-88
						бензин	50,0-4000,0 мг/м <sup>3</sup>	
ГОСТ Р 52716-2007						диметилбензол (ксилол)	20-500 мг/м <sup>3</sup>	
						метилбензол (толуол)	25-2000 мг/м <sup>3</sup>	
						углеводороды алифатические предельные	100-2000 мг/м <sup>3</sup>	
						хлор	0,5-200,0 мг/м <sup>3</sup>	
						масла минеральные нефтяные	5,0-350,0 мг/м <sup>3</sup>	
						акролеин (проп-2-ен-1-аль)	0,1-1,0 мг/м <sup>3</sup>	
углерод оксид	5,0-50,0 мг/м <sup>3</sup>							

**1.14. Кондуктометрический метод**

Инструкция по эксплуатации кондуктометра HANNA PWT (HI 98308)	Вода дистиллированная; Вода для лабораторного анализа					удельная электрическая проводимость	0,1-99,9 мкс/см	ГОСТ 6709-72 ГОСТ Р 52501-2005
---	---	--	--	--	--	-------------------------------------	-----------------	-----------------------------------

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

**1.15. Полуколичественный метод**

<p>ГОСТ 6709-72 ГОСТ Р 52501-2005</p>	<p>Вода дистиллированная; Вода для лабораторного анализа</p>			<p>массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH<sub>4</sub>) массовая концентрация нитратов (NO<sub>3</sub>) массовая концентрация хлоридов (Cl) массовая концентрация железа (Fe) массовая концентрация меди (Cu) массовая концентрация кальция (Ca) массовая концентрация цинка (Zn) массовая концентрация алюминия (Al) массовая концентрация восстанавливающих веществ (KMnO<sub>4</sub>) массовая концентрация сульфатов (SO<sub>4</sub>) массовая концентрация свинца (Pb)</p>		<p>ГОСТ 6709-72 ГОСТ Р 52501-2005</p>
---	--	--	--	--	--	---



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

2. Микробиологические методы							
2.1. Бактериологический метод							
ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 26670-91 ГОСТ ISO 7218-2011 ГОСТ 10444.1-84 ГОСТ Р 503961.1-2010	Пищевая продукция и продовольственное сырье:				КМАФАнМ	-	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011 ТР ТС 024/2011 ТР ТС 029/2012 ТР ТС 033/2013 ТР ТС 034/2013 Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299 СанПин 2.3.2.1078-01с дополнениями
	Мясо и мясопродукты: птица, яйца и продукты их переработки.						
ГОСТ 31746-2012 ГОСТ Р 52815-2007 ГОСТ Р 54674-2011 ГОСТ Р 50396.4-92	Молоко и молочные продукты. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них.				Staphylococcus aureus	-	Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.1973 г.
ГОСТ 31747-2012 ГОСТ Р 52816-2007 ГОСТ 30518-97 ГОСТ Р 54374-2011 ГОСТ Р 50396.2-92	Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия.						
ГОСТ 31659-2012 МУК 4.2.2723-2010 ГОСТ Р 52814-2007 ГОСТ 31468-2012 ГОСТ Р 53665-2009 ГОСТ 30519-97	Сахар и кондитерские изделия. Плодоовощная продукция.				патогенные, в т.ч. бактерии рода Salmonella	-	
ГОСТ 32010-2013 ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-2002 ГОСТ Р 51921-2002	Масляное сырье и жировые продукты						
ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ Р ИСО 21527-1,2-2013	Напитки; Другие продукты. Суточные пробы. Биологически активные добавки.				бактерии рода Shigella Listeria monocytogenes	-	
					дрожжи плесневые грибы	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 29185-2014 ГОСТ 7702.2.6-2015 ГОСТ 28566-90	Продукты для питания Беременных и кормящих женщин. Специализированная Продукция для детского питания, для детей раннего возраста				сульфитредуцирующие кlostридии	-
	ГОСТ 32064-2013 ГОСТ Р 54005-2010 ГОСТ 30726-2011 ГОСТ 31708-2012 ГОСТ 32011-2013 ГОСТ Р 53913-2010 МУК 4.2.992-00	Специализированная Продукция для детского питания, для детей раннего возраста производимая на молочных кухнях, для детей дошкольного и школьного возраста.				бактерии рода Enterococcus	-
	ГОСТ 10444.11-2013 ГОСТ ISO 27205-2013 ГОСТ Р 54755-2011 МР МЗ СССР от 1984 г. ГОСТ 28560-90 ГОСТ 7702.2.7-2013	Специализированная пищевая продукция для диетического, лечебного для детей, для недоношенных и маловесных детей. Основные виды продовольственного (пищевое) сырья и компонентов, используемые при производстве (изготовлении) специализированной пищевой продукции для детского питания. Консервированные пищевые продукты.				бактерии семейства Enterobacteriaceae	-
	ГОСТ ISO/TS 21872-1,2-2013					бактерии вида Escherichia coli	-
	ГОСТ 10444.9-88 ГОСТ 31744-2012 ГОСТ 10444.7-86 ГОСТ 10444.8-2013 ГОСТ 30425-97 ГОСТ 10444.1-84 Инструкция Госкомсанэпиднадзора РФ № 01-19/9-11 от 21.07.1992					молочнокислые бактерии	-
						Pseudomonas aeruginosa	
						бактерии родов Proteus Morganella, Providencia	-
						энтеропатогенные Vibrio spp.	-
						Clostridium perfringens	-
						Clostridium botulinum Bacillus cereus	-
						<b>стерильность:</b> -спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis. - спорообразующие	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУК 4.2.026-95 ГОСТ 31903-2012 ГОСТ Р 53912-2010</p>				<p>мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. cereus</i> и (или) <i>B. poulitica</i>. -мезофильные клостридии - неспорообразующие микроорганизмы и грибы и (или) спорообразующие термофильные анаэробные и факультативные анаэробные микроорганизмы -газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. poulitica</i>. -негазообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы и (или) грибы)</p>		
					<p>экспресс-метод определения остаточных количеств антибиотиков</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	MP 3049-84				стрептомицин	более 0,5 мг/кг	
	MP MЗ и СРРФ № 11-3/8-09 от 11.05.2004 г. МУ 3.1.2438-09 МУК 4.2.3019-12 МУК 5-1-14/971-2005 ГОСТ 26972-86	Мясное сырье, молоко и растительные продукты			пенициллин	более 0,001 мг/кг	
					тетрациклин	более 0,01 мг/кг	
					бацитрацин	более 0,02 мг/кг	
					гризин	более 0,5 мг/кг	
					бактерии рода <i>Yersinia</i>	-	
		Зерновые, бобовые и продукты переработки			КМАФАнМ БГКП (колиформы) плесени дрожжи	-	
	ГОСТ Р 51278-99 ГОСТ ISO 21527-2-2013				КМАФАнМ плесени дрожжи	-	
	ГОСТ 26968-86	Сахар-песок рафинированный			КМАФАнМ плесени дрожжи	-	
	МУК 4.2.762-99 ГОСТ 27543-87	Готовые изделия с кремом			КМАФАнМ плесени дрожжи	-	
	ГОСТ Р 54354-2011 ГОСТ Р ИСО 6887-2-2013 ГОСТ Р 51448-99	Мясо, субпродукты, Полуфабрикаты и продукты из мяса убойных животных			КМАФАнМ БГКП (колиформы) сульфатредуцирующие клостридии, <i>S. aureus</i> патогенные, т.ч. сальмонеллы	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 21237-75				патогенные аэробные и анаэробные микроорганизмы	-	
	ГОСТ 32149-2013 ГОСТ 30364.2-96	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы			КМАФАнМ БГКП (колиформы) патогенные, в т.ч. сальмонеллы бактерии рода Proteus S.aureus	-	
	ГОСТ 32901-2014 ГОСТ Р 53430-2009 ГОСТ 30347-97	Молоко и молочная продукция			КМАФАнМ БГКП (колиформы) S.aureus	-	
	ГОСТ Р 51331-99 ГОСТ Р 52687-2006 ГОСТ Р ИСО 29981-2013 МР 2.3.2.2327-08 МУК 4.2.999-00				бифидобактерии	-	
	ГОСТ Р ИСО 27205-2013	Молоко и молочная продукция			молочнокислые бифидобактерии пропионовокислые бактерии	-	
	ГОСТ 30705-2000 ГОСТ 30706-2000	Продукты молочные для детского питания, продукты лечебного питания			КМАФАнМ плесени дрожжи	-	
	СанПиН 42-123-4423-87 МУК 4.2.577-96				БГКП (колиформы) патогенные, в т.ч. сальмонеллы S. aureus КМАФАнМ плесени дрожжи E.coli	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.2.2428-2008 ГОСТ 30712-2001	Напитки безалкогольные			Enterobacter sakazakii КМАФАнМ БГКП(колиформы плесени дрожжи	- -	
	Инструкция утв. Минздравом СССР № 5319-91 от 22.02.1991	Пищевая продукция из рыбы и морских беспозвоночных			КМАФАнМ БГКП (колиформы) сульфитредуцирующие кlostридии S. aureus патогенные, т.ч. сальмонеллы	-	
	МУК 4.2.2046-06 МУК 4.2.2218-07	Вода питьевая. Вода поверхностных водоемов. Сточная вода Биологический мате- риал: испражнения, рвотные массы, желчь секционный материал			V. parahaemoliticus холерный вибрион	- -	СП 3.1.2521-09
	МУК 4.2.2217-07	Вода централизован- ных систем хозяйст- венно-питьевого водоснабжения. Вода плавательных бассейнов. Смывы с поверхностей			бактерии Legionella pneumophila	-	СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СП 3.1.2.2626-10
	МР № ФЦ/4022-04 от 24.12.04 г.	Почва, иловые осадки используемые в качестве удобрений			индекс энтеробактерий индекс энтерококков патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	СанПиН 2.1.7.1287-03 ГОСТ 1.4.2.01-81 ГОСТ Р 17.4.3.07-2011

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ МЗ СССР № 15/6-5 от 28.02.91 г.	Контроль паровых и воздушных стерилизаторов с при- менением бак-тестов			рост контрольных штаммов микроорганизмов	-	Приказ МЗ РФ № 254 от 03.09.91г. МУ МЗ РФ № 287-113 от 30.12.98 МУ МЗ СССР № 15/6-5 от 28.02.91 г
	МУК 4.2.1035-01	Контроль дезинфек- ционных камер с при- менением бак-тестов			рост контрольных штаммов микроорганизмов	-	Приказ МЗ РФ № 254 от 03.09.91г. МУК 4.2.1035-01
	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.2794-10 МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.2793-10	Вода централизован- ных систем хозяйст- венно-питьевого водо- снабжения, в том чис- ле, систем горячего водоснабжения, сис- тем доочистки воды, вода кипяченая. Вода плавательных бассейнов. Вода источников централизованного водоснабжения, вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных водоемов. Вода, расфасованная в емкости. Вода природная.			общее микробное число 37 ° С общее микробное число 22 ° С общие колиформные бактерии термогермантные колиформные бактерии колифаги споры сульфитредуцирующих клубридий патогенные бактерии кишечной группы энтерококки S.aureus	-	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.4.2581-10 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.4.1175-02 Приказ Роспотребнадзора № 1204 от 28.12.2012 МУ 2.1.5.1183-03 СанПиН 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная			общие колиформные бактерии термотолерантные колиформные бактерии колифаги патогенные бактерии кишечной группы	-	МУ 2.1.5.800-99
	МУ 2.1.4.1184-03 МУ 2.1.4.2655-10	Вода питьевая, расфасованная в емкости. Вода источников нецентрализованного водоснабжения. Вода природная.			общее микробное число 37 ° С общее микробное число 22 ° С общие колиформные бактерии глюкозоположительные колиформные бактерии колифаги P.aeruginosa	-	СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.4.2581-10
	МУ МЗ СССР от 28.05.1980 г.	Вода централизован-ных систем хозяйст-венно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горяче-го водоснабжения, сис-тем доочистки воды			патогенные бактерии кишечной группы	-	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09
	МУ 4.2.2723-10	Вода централизован-ных систем хозяйст-венно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горяче-го водоснабжения, систем доочистки воды. Вода плавательных			патогенные бактерии кишечной группы	-	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.2581-10 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.1116-02



1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>бассейнов.                      Вода источников централизованного и нецентрализованного источников водоснабжения.                      Вода природная.                      Вода поверхностных водоемов.                      Вода питьевая, расфасованная в емкости</p>			<p><i>Pseudomonas aeruginosa</i></p>	-	<p>СанПиН 2.1.2.1188-03                      СанПиН 2.1.4.1116-02                      СанПиН 2.1.4.2581-10                      СанПиН 2.1.4.1074-01                      СанПиН 2.1.4.2496-09                      СанПиН 2.1.4.1175-02                      СанПиН 2.1.5.980-00</p>
	<p>МУ 4.2.2039-05                      МУ 3.4.2552-09                      МУ МЗ СССР № 04-723/3 от 17.12.84 г.                      МУ 4.2.2723-10                      МР 0100/13745-07-34                      Инструкция МЗСССР № 4074-86 от 19.02.86г.</p>	<p>Биологический материал</p>			<p>Шигеллы                      сальмонеллы                      эшерихии</p>	-	<p>СП 3.1.1.3108-02                      СП 3.1/3.2. 1379-03                      Приказ МЗ СССР № 475 от 16.08.89г.                      Приказ № 302н МЗиСР РФ от 12.04.2011 г.                      Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.1973 г</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МР МЗ 17.01.1983 г. Приложение 1 к приказу МЗ СССР № 535 от 22.04.85г. МР МЗ РСФСР от 03.06.86г.</p>	<p>Биологический материал</p>			<p>стафилококки стрептококки энтеробактерии нейссерии гемофилы</p>	-	<p>СП 3.1/3.2.1379-03 Приказ № 302н МЗиСР РФ от 12.04.2011г. Приказ Минздрава СССР № 535 от 22.04.1985г</p>
	<p>МР МЗ СССР № 3923-85 от 14.08.85г. МР МЗ РФ от 06.04.2001г МР утв. Роспотребнадзором 23.07.2006г. Инструкция МЗ СССР от от 31.07.1978 г. МР МЗ СССР № 283-84 от 25.06.79 г.</p>				<p>неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы</p>	-	<p>Инструкция МЗ СССР № 1135-73 от 20.12.1973г.</p>
	<p>МР МЗ РСФСР № 17 РС- 4/5735 от 17.08.1990 г.  МУК 4.2.3019-12</p>				<p>Clostridium perfringens Clostridium botulinum Bacillus cereus иерсинии</p>	-	<p>СП 3.1.7.2615-10 МУ 3.1.1.2438-09 МУК 4.2.3019-12</p>
	<p>МР МЗ СССР № 10-11/31 от 14.04.86г. МР МЗ РСФСР от 14.04.77г.</p>				<p>бифидобактерии лактобактерии кlostридии дрожжеподобные грибы плесневые грибы</p>	-	<p>МР МЗ СССР № 10-11/31 от 14.04.86г. Приложение ОСТ 91500.11.0004-2003 (приказ № 231 МЗ РФ от 09.06.2003г.)</p>
	<p>МУК 4.2.3065-13 МР 4.2.0020-11</p>				<p>коринебактерии</p>	-	<p>СП 3.1.2.3109-13 Приказ МЗ РФ № 36 от 03.02.97г. МУК 4.2.3065-13</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	Инструкция МЗ СССР от 1984г. МР МЗ СССР от 1984г. МР 3.1.2.0072-13 МУК 4.2.1887-04 МР 4.2.0078/1-13	Биологический материал			бордетеллы	-	СП 3.1.2.3162-14 МУ 3.1.2.2160-07 МР МЗ СССР от 1984 г.
	МУК 4.2.1890-04 МУ МЗ СССР №2675-83 от 10.03.83г. Федеральные клинические рекомендации МЗ РФ от 21.04.2014 г	Выделенные микроорганизмы			нейссерии	-	СП 3.1.2.2512-09 МУ 3.1.2.2516-09 Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98 г. МУК 4.2.1887-04 МУК 4.2.1890-04
	МУК 4.2.3065-13 МУ 2.1.4.1057-01 МУК 4.2.2316-08	Готовые питательные среды			определение чувствительности микроорганизмов к химиотерапевтическим препаратам бактериофагам	-	МУК 4.2.3065-13 МУК 4.2.2316-08 МУ 2.1.4.1057-01
	МУК 4.2.2942-11 МУ МЗ РФ 287-113. от 30.12.1998г.	Изделия медицинского назначения, воздух ЛПО, смывы с объектов внешней среды, опер. поле, руки мед. персонала			оценка биологических свойств питательных сред и стерильности	-	СанПиН 2.1.3.2630-10 СП 3.1.3263-15 СанПиН 2.1.2.631-10 Приказ МЗ РФ № 254 от 03.09.91 г МУ МЗ РФ 3.5.736-99
	МУ 3.5.1937-04	Смывы с эндоскопов и инструментов к ним			стерильность ОМЧ S. aureus БГКП P. aeruginosa сальмонеллы эффективность обработки БГКП, S. aureus, P. aeruginosa, грибы рода Candida, другие условно-патогенные микроорганизмы, патогенные микроорганизмы	-	СП 3.1.3263-15

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0066-07 ОФС 42-0067-07	Лекарственные средства: лекарственные препараты, субстанции и вспомогательные вещества			стерильность общее число аэробных бактерий общее число грибов энтеробактерии E. coli P. aeruginosa S. aureus сальмонелла	-	Приказ № 309 МЗ РФ от 21.10.97г., ГФ РФ XII. Часть 1 ОФС 42-0066-07 ОФС 42-0067-07
	МУ МЗ СССР № 3182-84	Воздух, тара и упаковка для лекарственных средств, смывы с поверхностей			плесневые грибы и дрожжи КМАФАнМ БГКП	-	Приказ № 309 МЗ РФ от 21.10.97г., МУ МЗ СССР № 3182-84
	Дополнение МЗ СССР № 5191-90 от 11.09.90 г. к МУ МЗ СССР № 3182-84 от 29.12.84 г.	Вода дистиллированная, растворы глюкозы физиологический раствор			пирогенность	-	Приказ № 309 МЗ РФ от 21.10.97 г.
	МУ МЗ СССР № 143-9/316-17 от 11.09.89г.	Лечебная грязь			общее микробное число титр ЛКП, титр кластридий Pseudomonas aeruginosa S. aureus	-	МУ МЗ СССР № 143-9/316-17 от 11.09.89г.
	МУК 4.2.734-99	Смывы с поверхностей, воздух			E. coli ОМЧ дрожжи, плесени, другие микроорганизмы плесневые грибы	-	Р 2.2.2006-05 МУК 4.2.734-99
	СП от 29.09.1988 г. Приложение № 7	Воздух, смывы с поверхностей холодильников				-	СП от 29.09.1988 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 4.2.2723-10	Воздух, смывы с поверхностей			патогенные микроорганизмы, сальмонеллы	-	СП 3.1/3.2.3146-13 СанПиН 2.3.4.551-96 СанПиН 2.4.4.2599-10 СанПиН 2.4.5.2409-08 СП 2.4.990-00 МУ 4.2.2723-10
	МУ МЗСССР 2657-82	Смывы с поверхностей			ОМЧ БГКП (ОКБ) S. aureus Proteus	-	СП 3.5.1378-03 СП 3238-85 СП 2.3.6.1066-01 СП 2.3.6.1079-01 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.4.1.3147-13 СанПиН 2.4.5.2409-08 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.4.4.3155-13 СП 2.4.900-00 СанПиН 2.1.2.3150-13 ГОСТ Р 52493-2005 СанПиН 1567-76 СП 3.1.1.3108-13 МУ МЗ СССР 2567-82 СП 1.1.1058-01 СанПиН 2.1.2.568-96 СП 2.1.2.3304-15 СанПиН 2.1.2.2564-09 СанПиН 2.3.4.551-96
	ИК 10-04-06-140-87	Смывы с поверхностей			ОМЧ БГКП	-	ИК 10-04-06-140-87
	МУК 4.2.762-99				БГКП S. aureus	-	МУК 4.2.762-99 СанПиН 2.3.4.3258-15
	МР МЗ РСФСР 05РН-12 2396 от 22.05.85				ОМЧ БГКП S. aureus	-	МР МЗ РСФСР 05РН-12 2396 от 22.05.85 СП 942-71

1	2	3	4	5	6	7	8	
	МУК 4.2.3019-12 МУ 3.1.1.2438-09 МР № 11-3/8-09 МЗ СР РФ МУК 4.2.2884-11 МР 2.3.2.2327-08	Смывы с поверхностей Смывы с поверхностей воздух				иерсинии листерии КМАФАнМ БГКП плесневые грибы	- - - -	СанПиН 3.1.7.2615-10 СП 3.5.1378-03 СанПиН 2.4.5.2409-08 СП 3.1.7.2817-10 СанПиН 2.3.4.551-96
<b>2.2. Серологический метод</b>								
	МУ 3.1.7.1189-03 МУ МЗ СССР № 04-723/3 от 17.12.84г. МУ 4.2.2723-10 Инструкция МЗ СССР от 1984г. МР 3.1.2.0072-13 МУК 4.2.1887-04	Биологический материал: сыворотка крови				бруцеллеза определение аггител к: шигеллам сальмонеллам бордетеллам менингококку иерсиниям возбудителю сыпного тифа определение ангитоксина дифтерийного	- - - - - - - - - - - -	СП 3.1.7.2613-10 СП 3.1.1.3108-13 СП 3.1.7.2616-10 СП 3.1.1.2137-06 СП 3.1.2.3162-14 СП 3.1.2.2512-09 Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г СП 3.1.7.2615-10 Приказ МЗРФ № 342 от 26.11.98 СП 3.1.2.3109-13 МУ 3.1.2943-11 МУ 3.1.3018-12
<b>2.3. Макроскопический метод</b>								
	МУК 4.2.1479-03 ГОСТ 27559-87 ГОСТ 13340.2-77	Пищевая продукция и продовольственное сырье: зерно (семена) мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия.				-зараженность вредителя- ми хлебных запасов (насекомые, клещи) - суммарная плотность загрязнения	ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 СанПиН 2.1.7.1287-03 МУ 2.1.7.730-99 МУ 3.2.1880-04 МУ 3.2.2601-10 СанПиН 2.1.2197-07	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 2.1.7.2657-10	Почва			личинки и куколки синантропных мух	-	СанПиН 3.2.3215-14 СП 3.2.3110-13
	МУК 4.2.3145-13	Биологический материал: фекалии, моча дуоденальное содержимое (желчь), мокрота, послеоперационный материал, пунктаты, срезы кожи, патматериал, спинномозговая жидкость, костный мозг			идентификация зрелых паразитов и их фрагментов	-	
	МУ 3.2.1880-04				диروفиларриоз	-	
<b>2.4. Микроскопический метод</b>							
	МУК 4.2.3016-12	Пищевая продукция и продовольственное сырье.			яйца гельминтов цисты кишечных патогенных простейших организмов	-	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011 Единые СанЭиГ требования утв.
	МУК 3.2.988-00	Рыба, нерыбные объемы промысла и продукты, вырабатываемые из них			Личинки паразитов опасных для здоровья человека (нематод, цестод, тремагод, скребней)	-	решением № 299 СанПиН 2.3.2.1078-01 с дополнениями ГОСТ Р 52109-2003 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 3.2.3215-14 СП 3.1/3.2.3146-13
	МУК 4.2.2747-10 ГОСТ Р 54378-2011	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды.			финны (цистицерки) личинки трихинелл и эхинококков; цисты саркоцист и токсоплазм	-	СП 3.2.3110-13 СанПиН 2.1.7.1287-03 МУ 2.1.7.730-99 МУ 3.2.2601-10 МУ 3.2.1880-04
	МУ 3.2.2601-10				метацеркарии описторха	-	
	МУК 4.2.1479-03 ГОСТ 28875-90 ГОСТ 13340.2-77	Вода плавательных бассейнов. Вода источников			-зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи) - суммарная плотность загрязнения	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>централизованного и нецентрализованного источников водоснабжения. Вода питьевая, расфасованная в емкости. Вода природная. Вода сточная.</p>			<p>- поврежденность клопом черепашкой</p>		<p>МУ 3.2.1882-04 МР №0100/4434-06-34 МУ 3.2.1756-03 СанПиН 2.1.2197-07</p>
<p>МУК 4.2.2314-08 МУ 2.1.4.1184-03 МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.1174-02</p>					<p>яйца гельминтов цисты, лямблий, ооцисты криптоспоридий</p>	-	
<p>МУК 4.2.2661-10</p>		<p>Смывы с поверхностей Почва. Биологический материал.</p>			<p>жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид власоглав, токсокар фасциол), онкосферы, тениид), жизнеспособ- ные цисты патогенных кишечных простейших</p>	-	
<p>МУ 2.1.7.2657-10</p>					<p>личинки и куколки синантропных мух</p>	-	
<p>МУ 3.2.1880-04</p>						-	
<p>МУ 3.2.2601-10</p>						-	
<p>МУК 4.2.3145-13</p>					<p>диروفилляриоз олисторхоз яйца и личинки гельминтов, патогенные кишечные, простейшие яйца и личинки контактных гельминтозов тениидозы</p>	-	
<p>МУК 4.2.3222-14</p>					<p>малярийные плазмодии, бабезиоз</p>	-	



1	2	3	4	5	6	7	8
3. Физические методы	МУК 4.3.2.194-07 МУ 1844-78	Жилые и общественные здания, строения, помещения, территория жилой застройки. Промышленные здания, строения, сооружения, территория, рабочие места. Объекты транспорта и транспортной инфраструктуры.			уровень звукового давления уровни звука эквивалентные и максимальные уровни звука	23-133 дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.2.2.1332-03 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2./2.4.2732-10 СП 4616-88 СанПиН 2.4.6.2553-09 СанПиН 2.2.0.555-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 СанПиН 2.4.3.1186-03 СН 4396-87 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.6.1.1192-03 ГОСТ Р 51616-2000 ГОСТ 12.1.003-2014
	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10				уровни электромагнитного поля от ПЭВМ (напряженность электрического поля, плотность магнитного потока)	0,8-100 В/м 8-100 нТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2./2.4.2620-10</p> <p>СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2./2.4.2620-10</p>	<p>Жилые и общественные здания, строения, помещения, территория жилой застройки.</p> <p>Промышленные здания, строения, сооружения, территория, рабочие места.</p> <p>Объекты транспорта и транспортной инфраструктуры.</p>				<p>электрические и магнитные поля (50Гц)</p> <p>напряженность электростатического поля</p>	<p>0,0-50 кВ/м 0,01-5 мГл</p> <p>0,3 – 80 кВ/м</p>	<p>СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2./2.4.2620-10 СанПиН 2.4.6.2553-09 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.2.2631-10 МУ 3207-85</p> <p>СанПиН 2.2.2.1332-03 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2./2.4.2620-10 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10</p>
<p>МУК 4.3.2812-10 ГОСТ Р 54944-2012</p>					<p>освещенность: - естественное освещение (КЕО) - искусственное освещение</p>	<p>1 – 200000 ЛК</p>	<p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 СанПиН 2.2.2.1332-03 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2./2.4.2198-07 СанПиН 2.2.2./2.4.2620-10 СанПиН 2.2.2./2.4.2732-10 СанПиН 2.1.3.2630-10 СП № 4616-88 СП 2.3.6.1079-01 СП 2.3.6.1066-01 СП 52.13330.2011 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.4.4.3172-14 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.6.1.1192-03</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Жилые и общественные здания, строения, помещения, территория жилой застройки. Промышленные здания, строения, сооружения, территории, рабочие места. Объекты транспорта и транспортной инфраструктуры.					СанПиН 2.4.6.2553-09 СанПиН 2.2.0.555-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 СанПиН 2.1.2.2631-10 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.2.2./2.4.2198-07
	МУК 4.3.2756-10 СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494-2011				Параметры микроклимата: -температура, -относительная влажность воздуха, -скорость движения воздуха	+5 ... +85 °С 10-90 %. 0,05-0,6 м/с	СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.2.2631-10 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.2.0.555-96 СанПиН 2.2.2.1332-03 СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.4.548-96 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.4.2.2843-11 СанПиН 2.4.3.1186-03 СанПиН 2.4.3.2554-09 СанПиН 2.4.3.2841-11 СанПиН 2.4.4. 3172-14 СанПиН 2.4.6.2553-09 СанПиН 2.6.1.1192-03 СП 2.1.2.2844-11 СП 2.3.6.1066-01

1	2	3	4	5	6	7	8
		Жилые и общественные здания, строения, помещения, территория жилой застройки. Промышленные здания, строения, сооружения, территория, рабочие места. Объекты транспорта и транспортной инфраструктуры.			Параметры микроклимата		СП 2.3.6.1079-01 СП 2.3.6.1254-03 СП № 4616-88 ГОСТ 30494-2011
	МУК 4.3.2900-11				температура горячей воды	+20 - +100 °С	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09
<b>4. Радиологические исследования</b>							
<b>4.1. Дозиметрические методы</b>							
	МУ 2.6.1.2398-08 МУ 2.6.1.2838-11 «Инструкция по измерению гамма-фона в городах и населенных пунктах (пешеходным методом)»	Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий. Жилые и общественные здания.			мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч 2,0 Зв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 СП 2.6.1.2612-10

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

5. Органолептический метод

ГОСТ 3351-74	<p>Вода поверхностных и подземных источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованных и централизованных (в т.ч. горячего) систем водоснабжения; Вода, расфасованная в емкости; Вода плавательных бассейнов; Вода открытых водоемов</p>				<p>запах при 20 °С запах при 60°С привкус окраска плавающие примеси</p>	-	<p>СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.4.1116-02 МУ 2.1.4.1184-03 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84 ГОСТ 32220-2013 ГОСТ Р 51232-98</p>
							ГОСТ 17.1.5.02-80

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

<b>6. Методы отбора проб</b>							
	<p>ГОСТ 31861-2012          ГОСТ Р 56237-2014          МУ 2.1.4.1184-03          ГОСТ 31942-2012          МУ МЗ СССР от 28.05.1980 г.          ГОСТ 3885-73          ГОСТ 31904-2012          ГОСТ 26668-85          ГОСТ 26809-86          ГОСТ 26809-1,2-2014          ГОСТ 31720-2012          МУК 4.2.2747-10          ГОСТ 8756.0-70          МУК 4.2.3016-12          МУК 3.2.988-00          ГОСТ Р 52062-2003          ГОСТ Р 54004-2010          ГОСТ Р 52557-2011          СанПиН 1.1.12-14-2003          РД 52.04.186-89          Р. 2.2.206-05          ГОСТ 12.1.005-88 п. 4          РД 52.04.186-89          ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007          МУ 2.1.2.1829-04          ГОСТ Р ИСО 16000-2-2007          ГОСТ Р ИСО 16000-15-2012          МУ 5126-89          МУК 4.2.2942-11</p>	<p>Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе: систем горячего водоснабжения, систем доочистки воды.          Вода источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения.          Вода поверхностных водоемов.          Вода питьевая, расфасованная в емкости.          Вода плавательных бассейнов.          Вода сточная.          Вода техническая.          Атмосферный воздух.          Воздух рабочей зоны.          Воздух замкнутых помещений.          Смывы с поверхностей.          Почва.</p>				отбор проб	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 3.5.1937-04 МУ МЗ СССР № 3182-84 МУК 4.2.734-99 МУ МЗ СССР № 5657-82 МУ 4.2.2723-10 МУК 4.2.3019-12 МР 2.3.2.2307-08 МУК 4.2.762-99 ГОСТ 17.4.4.02-84 ГОСТ 17.4.3.01-83 ГОСТ Р 53123-2008 МУК 4.2.2661-10				отбор проб		



Руководитель ИЛЦ

Должность уполномоченного лица

*Handwritten signature*

Подпись уполномоченного лица

лица

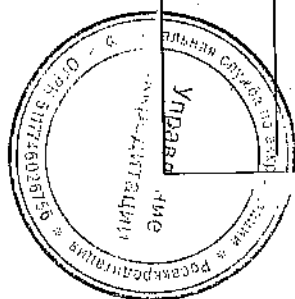
Н.А. Ветлугина

Инициалы, фамилия

уполномоченного лица

Пронумеровано, прошнуровано и  
скреплено печатью 63 (шестьдесят  
три) листа

МП



Руководитель экспертной группы

Стерликов А.В.

Член экспертной группы

Мирова Н.Ю.

*A. A. Neserov*

*Смирнова Н. Ю.*