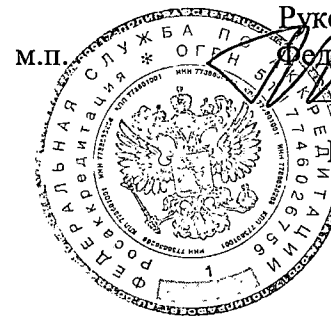


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)  
 М.П. Федеральная служба по аккредитации  
 ЛИТВАК А.Г.



Приложение к аттестату аккредитации  
 № РОСС.RU.0001.512656  
 от «06» декабря 2013 г  
 на 57 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  
 Испытательного лабораторного центра  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии № 92 Федерального медико – биологического агентства»  
 (ФГБУЗ ЦГиЭ №92 ФМБА России)  
 456320, Челябинская область, г. Миасс, ул. Молодежная, 3

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений
-------	--	----------------------	-----------	-----------------	--	--------------------

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

**1. Физико-химические исследования**

1.1	Фотометрический метод					
	ГОСТ 3351-74	Вода (питьевая, сточная, природная, подземная, поверхностного водоема, расфасованная в емкости, горячего водоснабжения)	01.13	0301-0307	мутность	-
	ГОСТ 4011-72		01.13.12	1604,1605	железо	(0,1 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 4386-89		01.13.19	1006 20 920 0	фториды	(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 18309-2014		01.13.21	1006 20 940 0	полифосфаты	(0,01-0,4) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 31868-2012		01.13.29	1006 30, 1101 00	цветность	(1-св.50) град.
	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)		01.13.32	1101 00 110 0	сульфат-ион	(2-50) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 33045-2014		01.13.33	1101 00 900 0	аммиак и аммоний-ион (аммоний)	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
			01.13.34	1102 - 1104	нитриты (по NO <sub>2</sub> )	(0,003-0,3) мг/дм <sup>3</sup>
			01.13.42	1901 10 000 0	нитраты (по NO <sub>3</sub> )	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
			01.13.43	1901 20 000 0		
			01.13.49	1902 11 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31859-2012		01.13.51	1902 19, 1904,	ХПК	(10-800) мг/дм <sup>3</sup>
	М 01-28-2007		01.13.90	1905	молибден	(0,025-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
	М 01-38-2011 (ПНД Ф 14.1:2:4.202-03)		01.22.12	0409 00 000 0	никель	(0,01-4,0) мг/дм <sup>3</sup>
	М 01-41-2006 (ГОСТ 31956-2012)		01.23.12	1701 - 1704		
	МУК 4.1.008-13		01.23.13	1806 10 -	хром 6+	(0,02-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
	МУК 4.1.021-06		01.23.14	1806 90, 1905	хром общий	
	МУК 4.1.033-11		01.24.10	0701 90	диметиламин	(0,03- 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
	МУК 4.1.034-11		01.24.21	0702 00 000	1,1 диметилгидразин	(0,01-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95		01.24.23	0703 - 0706	нитрозодиметиламин	(0,01- 20,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		01.24.25	0707 00 050	тетраметилтетразен	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97		01.24.26	0707 00 900 0	нитриты (NO <sub>2</sub> ) (нитрит-ион)	(0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.159-2000		01.24.29	0709 - 0712	нитраты (нитрат - ион)	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02		01.25.19	0805 - 0811	фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002		03.11	2001 10 000 0-	сульфат-ион	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03		03.11.11	2001 90 970 0	сероводород	(0,002-10) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05		03.11.12	2002 10	фторид-ион	(0,1-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011		03.11.20	2005 99 600 0	селен	(0,005-0,32) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013		03.12.12	2005 99 900 0	мутность	(1,0-100,0) ЕМ/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 23268.18-78	Воды минеральные природные питьевые (столовые, лечебно-столовые, лечебные, в т.ч. искусственно минерализованные)	03.12.20	2007 10 -	барий	(0,1-6,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 23268.8-78		03.21.20	2007 99	аммиак и аммоний-ион (аммоний)	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 5903-89		03.21.50	2009 11 -	фторид-ион	(0,2-2000) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 25011-81		03.22.20	2009 90	нитрит-ион	(0,005-0,03) мг/проба
	ГОСТ 26488-85		10.20.25	0410 00 000 0	массовая доля сахара	(0,2-80)%
			10.20.25	1512 11 910	массовая доля белка	-
			10.41	1512 11 910 1	нитраты	-
			10.42	1512 11 910 9		
			10.71	1517 10		
			10.71.11	1517 10 900 0		
		10.71.12	2206 00			
		10.72	2207 10 000 0			
		10.72.11	2207 20 000 0			
		10.73.11	2201 10			
		10.61.2	2201 90 000 0			

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 16.1:2.21-98		10.61.1	2202 10 000 0	нефтепродукты	(0,005-20) мг/г
	ГОСТ 26930-86	Пищевые продукты, продовольственное сырье	10.61.11		мышьяк	(0,01-2,0) мг/кг
	ГОСТ Р 54386-2011		10.61.31		активность сахарозы	(20,0-200,0) ед/кг
			10.61.32			
		10.81				
		10.82				
	ГОСТ 31768-2012 (реакция Селиванова-Фиге)	Мед	10.84		диастазное число	(3,0-40,0) ед.
	МУ 1637-77		11.01.10		гидроксометилфурфураль	не более/не менее 25,0 мг/кг
	МУ 1639-77		11.07		аммиак	(5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>
	МУ 1645-77		11.07.11		озон	с 0,05 мг/м <sup>3</sup>
	МУ 1696-77		11.07.19		водорода хлорид	-
	МУ 1707-77		36.00.11		формальдегид	(0,16-3,2) мг/м <sup>3</sup>
	МУ 2246-80		36.00.12		эпихлоргидрин	(0,5-5,0) мг/м <sup>3</sup>
	МУ 2917-83				водород фтористый	-
	МУ 3141-84				водорода цианид	-
	МУ 4588-88				стирол	(0,2-25,0) мг/м <sup>3</sup>
	МУ 4592-88				кислота серная	-
	МУ 4820-88				диоксид серы	-
	МУ 4945-88				кислота уксусная	-
						формальдегид
	МУ 5926-91				озон	(0,04-2,0) мг/м <sup>3</sup>
	МУ 5937-91				азота оксид	(0,65-27,0) мг/м <sup>3</sup>
	МУК 4.1.001-13				азота диоксид	(1,0-42,0) мг/м <sup>3</sup>
	МУК 4.1.005-13		фенол		-	
	МУК 4.1.006-13		щелочи едкие		(0,2-3,5) мг/м <sup>3</sup>	
	МУК 4.1.007-13		формальдегид		(0,025-4,0) мг/дм <sup>3</sup>	
	МУК 4.1.059-16		тетраметилтетразен		(1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>	
	МУК 4.1.060-16		формальдегид	(0,25-3,0) мг/м <sup>3</sup>		
	МУК 4.1.061-16		азота диоксид	(0,6-17,0) мг/м <sup>3</sup>		
			диметиламин	(0,5- 4,0) мг/м <sup>3</sup>		
			нитрозодиметиламин	(0,005-0,1) мг/м <sup>3</sup>		
			1,1 диметилгидразин	(0,05-2,5) мг/м <sup>3</sup>		

1	2	3	4	5	6	7		
	МУК 4.1.2472-09				акролеин (проп-2-ен-1-аль)	(0,1-1,4) мг/м <sup>3</sup>		
	МУК 4.1.2473-09				азота диоксид и оксид	(1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>		
	МУК 4.1.002-13	Смывы с поверхностей			1,1 диметилгидразин	(1,0-10,0) мкг/ дм <sup>2</sup>		
	МУК 4.1.023-08	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно-защитной зоны), Воздух замкнутых помещений			1,1 диметилгидразин	(0,0005-0,05) мг/м <sup>3</sup>		
	МУК 4.1.032-11				тетраметилтетразен	(0,003-0,08) мг/м <sup>3</sup>		
	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.1				аммиак	(0,01-2,5) мг/м <sup>3</sup>		
	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.4				азота диоксид	(0,02-1,4) мг/м <sup>3</sup>		
	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.6				азота оксид	(0,016-0,94) мг/м <sup>3</sup>		
	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4				сероводород	(0,004-0,12) мг/м <sup>3</sup>		
	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.7				серы диоксид	(0,005-3,0) мг/м <sup>3</sup>		
	РД 52.04.186-89, п.5.3.3.5				фенол	0,004-2,0 мг/м <sup>3</sup>		
	РД 52.04.186-89, п.5.3.6				углерода оксид	(0,2-30,0) мг/м <sup>3</sup>		
	РД 52.24.467-2008				марганец	(0,01-1,50) мг/дм <sup>3</sup>		
	РД 52.04.824-2015				формальдегид	(0,01-0,6) мг/м <sup>3</sup>		
<b>1.2.</b>	<b>Атомно-абсорбционный метод</b>							
	ГОСТ 30178-96	Пищевые продукты, продовольственное сырье	01.13	0401-0406	железо	(10-200) мг/кг		
				01.13.12	2105 00	медь	(0,5-30) мг/кг	
				01.13.19	0410 00 000 0	никель	(0,2-3,0) мг/кг	
				01.13.21	1512 11 910	свинец	(0,01-1,0) мг/кг	
				01.13.29	1512 11 910 1	кадмий	(0,01-1,0) мг/кг	
				01.13.32	1512 11 910 9	цинк	(1,0-100) мг/кг	
				01.13.33	1517 10	ртуть	(0,001-10,0) мг/кг	
				01.13.34	1517 10 900 0	алюминий	(0,01-50) мг/дм <sup>3</sup>	
				01.13.42	0202 03	барий	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>	
				01.13.43	0203 19 110	бериллий	(0,0001-10) мг/дм <sup>3</sup>	
	МУК 4.1.1472-03	Вода (питьевая, сточная, природная, подземная, поверхностного водоема, расфасованная в емкости, горячего водоснабжения)	01.13.49	0203 19 550	бор	(0,01-50) мг/дм <sup>3</sup>		
				01.13.51	0203 22 -	железо	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>	
				01.13.90	0203 29, 0206 10	кадмий	(0,0001-10) мг/дм <sup>3</sup>	
				01.22.12	0207 11	калий	(0,1-500) мг/дм <sup>3</sup>	
				01.23.12	0401-0406	кальций	(0,01-50) мг/дм <sup>3</sup>	
				01.23.13	2105 00			
			ГОСТ 31870-2012					

1	2	3	4	5	6	7
			01.23.14	0301-0307	кобальт	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.10	1604, 1605	кремний	(0,005-5) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.21	1006 20 920 0	магний	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.23	1006 20 940 0	марганец	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.25	1006 30	медь	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.26	1101 00	молибден	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.29	1101 00 110 0	мышьяк	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
			01.25.19	1101 00 900 0	натрий	(0,1-500) мг/дм <sup>3</sup>
			03.11	1102 - 1104	никель	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
			03.11.11	1901 10 000 0	свинец	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
			03.11.12	1901 20 000 0	селен	(0,005-5) мг/дм <sup>3</sup>
			03.11.20	1902 11 000 0	серебро	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
			03.12.12	1902 19	стронций	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
			03.12.20	1904, 1905	хром	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
			03.21.20	0409 00 000 0	цинк	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
			03.21.50	1701 - 1704	ртуть	(0,1-10) мкг/дм <sup>3</sup>
			03.22.20	1806 10 -	ртуть	(0,00001-0,01) мг/дм <sup>3</sup>
			03.22.40	1806 90, 1905	алюминий	(0,01-50) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 31950-2012		10.11.11	0701 90	барий	(0,001-5) мг/дм <sup>3</sup>
	МУК 4.1.1469-03		10.11.31	0702 00 000	бериллий	(0,0001-50) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98		10.11.32	0703 - 0706	бор	(0,01-15) мг/дм <sup>3</sup>
			10.11.39	0707 00 050	железо	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>
			10.12.10	0707 00 900 0	кадмий	(0,0007-10) мг/дм <sup>3</sup>
			10.13.14	0709 - 0712	калий	(0,05-500) мг/дм <sup>3</sup>
			10.20.25	0805 - 0811	кальций	(0,01-50) мг/дм <sup>3</sup>
			10.41	2001 10 000 0-	кобальт	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
			10.42	2001 90 970 0	кремний	(0,05-5) мг/дм <sup>3</sup>
			10.51.	2002 10	магний	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>
			10.52.	2005 99 600 0	марганец	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
			10.71.11	2005 99 900 0	медь	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
			10.71.12	2007 10 -		
			10.72.11	2007 99		
			10.73.11	2009 11 -		

1	2	3	4	5	6	7
			10.61.2	2009 90	молибден	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>
			10.61.1	0410 00 000 0	мышьяк	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
			10.61.11	1512 11 910	натрий	(0,5-500) мг/дм <sup>3</sup>
			10.61.31	1512 11 910 1	никель	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
			10.61.32	1512 11 910 9	свинец	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
			10.81	1517 10	селен	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>
			11.01.10	1517 10 900 0	серебро	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
			11.07	2206 00	стронций	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>
			11.07.11	2207 10 000 0	хром	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
			11.07.19	2207 20 000 0	цинк	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
			36.00.11	2201 10	алюминий	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>
			36.00.12	2201 90 000 0	барий	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
				2202 10 000 0	бериллий	(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
				2201 10	железо	(0,01-50) мг/дм <sup>3</sup>
				2201 90 000 0	кадмий	(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
				2202 10 000 0	калий	(0,1-50) мг/дм <sup>3</sup>
				2201 10	кальций	(0,1-50) мг/дм <sup>3</sup>
				2201 90 000 0	кобальт	(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
				2202 10 000 0	магний	(0,1-50) мг/дм <sup>3</sup>
				2201 10	марганец	(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					медь	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					молибден	(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					мышьяк	(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					натрий	(0,1-50) мг/дм <sup>3</sup>
					никель	(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					свинец	(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					селен	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					серебро	(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					стронций	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					хром	(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ЦВ 3.18.05-2005- ФР.1.31.2005.01714					

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.1.1470-03 МУ 4945-88	Моча Воздух рабочей зоны			цинк	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					ртуть	(0,25-100) мкг/дм <sup>3</sup>
					алюминия оксид	(1,0-100,0) мг/м <sup>3</sup>
					железо	(0,01-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					марганец	(0,02-3,0) мг/м <sup>3</sup>
					медь	(0,02-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					никель	(0,005-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					свинец	(0,007-0,7) мг/м <sup>3</sup>
					хром	(0,005-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					цинк	(0,01-5,0) мг/м <sup>3</sup>
	олово	(0,2-20,0) мг/м <sup>3</sup>				
	МУК 4.1.1471-03 ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98	Почва			ртуть	(0,02-20,0) мг/кг
					алюминий	(5-500000) мг/кг
					железо	(5-500000) мг/кг
					кадмий	(0,5-100000) мг/кг
					калий	(5-500000) мг/кг
					кальций	(5-500000) мг/кг
					кобальт	(0,1-100000) мг/кг
					магний	(5-500000) мг/кг
					марганец	(5-500000) мг/кг
медь			(0,1-100000) мг/кг			
мышьяк	(0,1-100000) мг/кг					
никель	(0,1-100000) мг/кг					
свинец	(0,1-100000) мг/кг					
хром	(0,1-100000) мг/кг					
цинк	(5-500000) мг/кг					
1.3.	<b>Хроматографический метод (метод газовой хроматографии, метод тонкослойной хроматографии)</b>					
	ГОСТ 23452-2015	Молоко и молочная продукция	01.13	0401-0406	ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры)	(0,005-0,05) мг/кг
	ГОСТ 30349-96	Флодовоовощная продук-	01.13.12	2105 00	ДДТ и его метаболиты	(0,005-0,05) мг/кг
			01.13.19	0701 90	ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры)	(0,01-1,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		ция	01.13.21	0702 00 000	ДДТ и его метаболиты	(0,01-1,0) мг/кг
	ГОСТ 30536-2013	Водка, в т.ч. спирт	01.13.29	0703 - 0706	объемная доля метилового спирта	(0,0001-0,5)%
			01.13.32	0707 00 050	массовая концентрация уксусного альдегида	(0,5-1000) мг/дм <sup>3</sup>
			01.13.33	0707 00 900 0	массовая концентрация метилацетата	(0,5-1000) мг/дм <sup>3</sup>
			01.13.34	0709 - 0712	массовая концентрация этилацетата	(0,5-1000) мг/дм <sup>3</sup>
			01.13.42	0805 - 0811	массовая концентрация 2-пропанола	(0,5-1000) мг/дм <sup>3</sup>
			01.13.43	2001 10 000 0-	массовая концентрация 1-пропанола	(0,5-1000) мг/дм <sup>3</sup>
			01.13.49	2001 90 970 0	массовая концентрация изобутилового спирта	(0,5-1000) мг/дм <sup>3</sup>
			01.13.51	2002 10	массовая концентрация 1-бутанола	(0,5-1000) мг/дм <sup>3</sup>
			01.13.90	2005 99 600 0	массовая концентрация изоамилового спирта	(0,5-1000) мг/дм <sup>3</sup>
			01.22.12	2005 99 900 0	γ-ГХЦГ (линдан)	(0,0001-0,006) мг/дм <sup>3</sup>
			01.23.12	2007 10 -	ДДТ (сумма изомеров)	(0,0001-0,006) мг/дм <sup>3</sup>
			01.23.13	2007 99	γ-ГХЦГ (линдан)	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
			01.23.14	2009 11 -	ДДТ (сумма изомеров)	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.10	2009 90	хлороформ	(0,0015-0,15) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.21	0410 00 000 0	хлороформ	(0,001-75) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.23	1512 11 910	γ-ГХЦГ (линдан)	(0,00001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.25	1512 11 910 1	ДДТ (сумма изомеров)	(0,00001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.26	1512 11 910 9	γ-ГХЦГ (линдан)	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.29	1517 10	ДДТ (сумма изомеров)	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
			01.25.19	1517 10 900 0	ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры)	(0,001-0,2) мг/кг
	ГОСТ 31858-2012	Вода (питьевая, сточная, природная, подземная, поверхностного водоема, расфасованная в емкости, горячего водоснабжения)	03.11	0202 03		
			03.11.11	0203 19 110		
			03.11.12	0203 19 550		
			03.11.20	0203 22 -		
			03.12.12	0203 29		
			03.12.20	0206 10		
	ГОСТ 31951-2012		03.21.20	0207 11		
			03.21.50	0401-0406		
			03.22.20	0301-0307		
			03.22.40	1604, 1605		
	МУК 4.1.646-96		10.11.11	0701 90		
			10.11.31	0702 00 000		
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04					
	ГОСТ 32122-2013	Масличное сырье и жирор-				

1	2	3	4	5	6	7		
		вые продукты	10.11.32	0703 - 0706	ДДТ и его метаболиты	(0,001-0,2) мг/кг		
	МУ 1218-75	Пищевые продукты, продовольственное сырье	10.11.39	0707 00 050	ртутьорганические пестициды	(от 0,005) мг/кг		
	МУ 1541-76		10.12.10	0707 00 900 0	2,4 D кислота и её соли и эфиры	(от 0,02) мг/кг		
	МУ 2142-80		10.13.14	0709 - 0712				
			10.20.25	0805 - 0811				
			10.41	2001 10 000 0				
			10.42	2001 90 970 0				
			10.51.	2002 10				
	МУ 5912-91		10.52.	2005 99 600 0				
			Воздух рабочей зоны	10.71.11	2005 99 900 0	ДДТ и его метаболиты	(0,005-2,0) мг/кг	
				10.71.12	2007 10 -	гексахлорбензол	(0,005-2,0) мг/кг	
		10.72.11		2007 99	ацетон	(0,1-1000,0) мг/м <sup>3</sup>		
		10.73.11		2009 11 -	ксилол	(0,05-500,0) мг/м <sup>3</sup>		
		10.61.2		2009 90	толуол	(0,02-300,0) мг/м <sup>3</sup>		
		10.61.1		0410 00 000 0	этилацетат	(0,05-500,0) мг/м <sup>3</sup>		
		ПНД Ф 13.3.18-98		Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно-защитной зоны), Воздух замкнутых помещений	10.61.11	1512 11 910	бутилацетат	(0,1-1000,0) мг/м <sup>3</sup>
					10.61.31	1512 11 910 1	ацетон	(0,175-1,75) мг/м <sup>3</sup>
					10.61.32	1512 11 910 9	бутилацетат	(0,05-0,5) мг/м <sup>3</sup>
	10.81				1517 10	этилацетат	(0,05-0,5) мг/м <sup>3</sup>	
	11.01.10		1517 10 900 0		ксилол	(0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup>		
	11.07		1006 20 920 0		толуол	(0,3-3,0) мг/м <sup>3</sup>		
	11.07.11		1006 20 940 0		Массовая концентрация предельных углеводородов C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>		
	11.07.19		1006 30		Массовая концентрация непредельных углеводородов C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> (суммарно, в пересчете на углерод)	(1,0-1000) мг/м <sup>3</sup>		
	36.00.11		1101 00					
	36.00.12		1101 00 110 0					
	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99		1101 00 900 0					
			1102 - 1104					
			1901 10 000 0					
			1901 20 000 0					
			1902 11 000 0					
			1902 19					
			1904, 1905					
			2201 10					
				Бензол	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>			
				Толуол	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>			
				Этилбензол	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>			
				Ксилол	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.61-09	Почва			Стирол	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>
					ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры)	(0,001-0,5) мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	(0,001-0,5) мг/кг
					гексахлорбензол	(0,001-0,5) мг/кг
	МУК 4.1.030-14				гептахлор	(0,001-0,5) мг/кг
					1,1 диметилгидразин	(0,01- 10,0) мг/кг
<b>1.4.</b>	<b>Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)</b>					
	ГОСТ 28038-2013	Флодовоовощная продукция	01.13	0701 90	патулин	от 5*10 <sup>-7</sup> мг/кг
			01.13.12	0702 00 000		
	ГОСТ 30711-2001	Пищевые продукты, продовольственное сырье	01.13.19	0703 - 0706	афлатоксин М1	(0,0005-0,005) мг/кг
			01.13.21	0707 00 050	афлатоксин В1	(0,0005-0,003), (0,003-0,02) мг/кг
			01.13.29	0707 00 900 0		
	МУ 3184-84		01.13.32	0709 - 0712	Т-2 токсин	от 0,05 мг/кг
	МУК 4.1.787-99		01.13.33	0805 - 0811	афлатоксин М1	(0,0005-0,003) мг/кг
			01.13.34	2001 10 000 0-	патулин	от 0,01 мг/кг
	ГОСТ Р 51650-2000		01.13.42	2001 90 970 0	бенз(а)пирен	(0,0002-0,005) мг/кг
	ГОСТ Р 51116-97	Зерно (семена), мука, мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия.	01.13.43	2002 10	дезоксиниваленол	(0,2-4,0) мг/кг
	МУ 5177-90		01.13.49	2005 99 600 0	зеараленон	от 0,005 мг/кг
			01.13.51	2005 99 900 0	дезоксиниваленол	от 0,05 мг/кг
			01.13.90	2007 10 -	2,4 D кислота и её соли и эфиры	(0,01-0,5) мг/кг
	ГОСТ 31941-2012	Вода (питьевая, сточная, природная, подземная, поверхностного водоема, расфасованная в емкости, горячего водоснабжения)	01.22.12	2007 99	бенз(а)пирен	(0,000002-0,0005) мг/дм <sup>3</sup>
			01.23.12	2009 11-2009 90	бенз(а)пирен	(0,001-0,02) мкг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 31860-2012		01.23.13	2206 00		
	ЦВ 1.13.51-02 «А» - ФР.1.31.2002.00637		01.23.14	2207 10 000 0	3,4 бенз(а)пирен	(0,000000001-0,005) мг/м <sup>3</sup>
			01.24.10	2207 20 000 0		
			01.24.21	0401-0406		
	РД 52.04.186-89, п.4.10	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно-защитной зоны), Воздух замкнутых помещений	01.24.23	2105 00		
			01.24.25	0410 00 000 0		
			01.24.26	1512 11 910		
			01.24.29	1512 11 910 1		
	МВИ 2420/104-99	Почва	01.25.19	1512 11 910 9		
	М-МВИ 52-99		03.11	1517 10	бенз(а)пирен	(0,0012-12) мг/кг
			03.11.11	1517 10 900 0	3,4 бенз(а)пирен	(0,00007-0,14) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.1.1274-03		03.11.12 03.11.20 03.12.12 03.12.20 03.21.20 03.21.50 03.22.20 03.22.40 10.11.11 10.11.31 10.11.32 10.11.39 10.12.10 10.13.14 10.20.25 10.41 10.42 10.51. 10.52. 10.71.11 10.71.12 10.72.11 10.73.11 10.61.2 10.61.1 10.61.11 10.61.31 10.61.32 10.81 11.01.10 11.07 11.07.11 11.07.19 36.00.11	0409 00 000 0 1701 - 1704 1806 10 – 1806 90, 1905 1006 20 920 0 1006 20 940 0 1006 30 1101 00 1101 00 110 0 1101 00 900 0 1102 - 1104 1901 10 000 0 1901 20 000 0 1902 11 000 0 1902 19 1904, 1905 0409 00 000 0 1701 - 1704 1806 10 – 1806 90, 1905 0401-0406 2105 00 2206 00 2207 10 000 0 2207 20 000 0 2201 10	бенз(а)пирен	(0,005-2,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			36.00.12			
1.5.	<b>Потенциометрический (ионометрический) метод</b>					
	ГОСТ 29270-95	Флодовоовощная продукция	01.13	0701 90	нитраты	(36-9000) мг/кг
	МУ 5048-89		01.13.12	0702 00 000		(30-3000) мг/кг
	ГОСТ 26483-85	Почва	01.13.19	0703 10	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода (питьевая, сточная, природная, подземная, поверхностного водоема, расфасованная в емкости, горячего водоснабжения)	01.13.21	0703 10 190 0	водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
			01.13.29	0703 20 000 0		
			01.13.32	0704 90 100		
			01.13.33	0704 90 100 1		
			01.13.34	0706 10 000 1		
			01.13.42	0706 10 000 9		
			01.13.43	0706 90	водородный показатель (рН)	(5,4-6,6) ед.рН
			01.13.49	0706 90 900 1		
			01.13.51	0706 90 900 9		
			01.13.90	0707 00 050		
	01.22.12	0707 00 900 0				
	01.23.12	0709 59				
	01.23.13	0709 60 100 0				
	01.23.14	0709 93 100 0				
	01.24.10	0709 93 900 0				
	01.24.21	0710 29 000 0				
	01.24.23	0710 80 700 0				
01.24.25	0712 20 000 0					
01.24.26	0712 39 000 0					
01.24.29	0805 10 200 0					
01.25.19	0805 10 800 0					
11.01.10	0805 20 900 0					
11.07	0805 40 000 0					
11.07.11	0805 50 100 0					
11.07.19	0805 90 000 0					
36.00.11	0806 10					
36.00.12	0806 10 100 0					
			0806 10 900 0			
			0806 20			

1	2	3	4	5	6	7
				0806 20 100 0 0806 20 300 0 0806 20 900 0 0808 10 800 0808 30 900 0 0809 10 000 0 0809 29 000 0 0810 10 000 0 0810 30 100 0 0810 30 300 0 0810 30 900 0 0810 40 0810 50 000 0 0811 10 190 0 2001 10 000 0- 2001 90 970 0 2002 10 2005 99 600 0 2005 99 900 0 2007 10 - 2007 99 2009 11 - 2009 90, 2201 10		
1.6.	<b>Флуориметрический метод</b>					
	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)	Вода (питьевая, сточная, природная, подземная, поверхностного водоема, расфасованная в емкости, горячего водоснабжения)	11.07	2201 10	нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000		11.07.11			
	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02		11.07.19			
	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95		36.00.11			
	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99		36.00.12			
	М 01-26-2006					
	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02					
	ПНД Ф 14.1:2:4.29-95					
					АПАВ	(0,025-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
					фенолы	(0,0005-25) мг/дм <sup>3</sup>
					бор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
					цианиды	(0,02-0,4) мг/дм <sup>3</sup>
					Мышьяк	(0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Алюминий	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Железо общее	(0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	М 01-35-2006 (ГОСТ 18294-04)				Бериллий	(0,1-50) мкг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02				Цинк	(0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
	М 01-02-2010 (ПНД Ф 14.1:2:257-10)				Медь	(0,0005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почва			нефтепродукты	(0,005-20) мг/г
<b>1.7.</b>	<b>Манометрический метод</b>					
	ГОСТ 32037-2013	Напитки безалкогольные, слабоалкогольные, напитки брожения.	11.07 11.07.11 11.07.19	2201 10 2206 00 2207 10 000 0	диоксид углерода	(0,32 – 0,88) %
	ГОСТ 23268.2-91	Воды минеральные природные питьевые (столовые, лечебно-столовые, лечебные, в т.ч. искусственно минерализованные)	36.00.11 36.00.12	2207 20 000 0 2201 90 000 0 2202 10 000 0	углерода диоксид	(0,1-3,0) кг/см <sup>3</sup>
<b>1.8.</b>	<b>Гравиметрический метод</b>					
	ГОСТ 29246-91	Молоко и молочная продукция	01.13	0202 03	массовая доля влаги	(0,8-20)%
	ГОСТ Р 54667-2011		01.13.12	0203 19 110	массовая доля влаги	-
	ГОСТ 22760-77		01.13.19	0203 19 550	массовая доля жира	-
	ГОСТ Р 54668-2011		01.13.21	0203 22 -	массовая доля влаги	-
			01.13.29	0203 29	массовая доля сухих веществ	-
			01.13.32	0206 10	СОМО	-
	ГОСТ 23042-2015	Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	01.13.33	0207 11	массовая доля жира	(1,0-80)%
	ГОСТ 9793-74		01.13.34	0407 11 000 0	массовая доля влаги	-
	ГОСТ 7636-85		01.13.42	0407 19	массовая доля влаги	-
		Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	01.13.43	0407 21 000 0	массовая доля влаги	(1,0-90)%
			01.13.49	0407 29		
			01.13.51	1601 00		
	ГОСТ 5669-96	Зерно (семена), мука, мучкомольно-крупяные и хлебобулочные изделия	01.13.90	1602		
	ГОСТ 9404-88		01.22.12	0401-0406	пористость мякиша	-
	ГОСТ 20239-74		01.23.12	2105 00	массовая доля влаги	(1,0-30)%
			01.23.13	0301-0307	металломагнитная примесь	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 21094-75		01.23.14	1604,	массовая доля влаги	(1,0-80)%
	ГОСТ 24557-89		01.24.10	1605,	массовая доля начинки	
	ГОСТ 27494-87		01.24.21	1006 20 920 0	массовая доля золы	(0,1-5,0)%
	ГОСТ 27839-2013		01.24.23	1006 20 940 0	массовая доля сырой клейко- вины	-
	ГОСТ 28796-90		01.24.25	1006 30	массовая доля сырой клейко- вины	-
	ГОСТ 28796-90		01.24.26	1101 00	массовая доля сырой клейко- вины	-
	ГОСТ Р 51411-99		01.24.29	1101 00 110 0	массовая доля сырой клейко- вины	-
	ГОСТ Р 51411-99		01.25.19	1101 00 900 0	массовая доля сырой клейко- вины	-
	ГОСТ 31964-2012	Макаронные изделия	03.11	1102 - 1104	массовая доля золы	-
	ГОСТ 31964-2012	Макаронные изделия	03.11.11	1901 10 000 0	состояние изделий после вар- ки	-
	ГОСТ 31964-2012	Макаронные изделия	03.11.12	1901 20 000 0	состояние изделий после вар- ки	-
	ГОСТ 31964-2012	Макаронные изделия	03.11.20	1902 11 000 0	состояние поверхности, изло- ма и формы	-
	ГОСТ 31964-2012	Макаронные изделия	03.12.12	1902 19	состояние поверхности, изло- ма и формы	-
	ГОСТ 31964-2012	Макаронные изделия	03.12.20	1904,	состояние поверхности, изло- ма и формы	-
	ГОСТ 31964-2012	Макаронные изделия	03.21.20	1905	состояние поверхности, изло- ма и формы	-
	ГОСТ 5900-2014	Сахар и кондитерские из- делия	03.21.50	0409 00 000 0	массовая доля золы	-
	ГОСТ 5900-2014	Сахар и кондитерские из- делия	03.21.50	0409 00 000 0	массовая доля сухих веществ	(0,5-20), (20-75)%
	ГОСТ 5901-2014	Сахар и кондитерские из- делия	03.22.20	1701 - 1704	массовая доля влаги	(0,5-20), (20-75)%
	ГОСТ 12573-2013	Сахар и кондитерские из- делия	03.22.40	1806 10 -	массовая доля влаги	(0,5-20), (20-75)%
	ГОСТ 12573-2013	Сахар и кондитерские из- делия	10.11.11	1806 90,	массовая доля золы	(0,05-1,0)%
	ГОСТ 12574-93	Сахар и кондитерские из- делия	10.11.31	1905,	ферропримеси	-
	ГОСТ 12574-93	Сахар и кондитерские из- делия	10.11.32	0701 90	металломагнитные примеси	-
	ГОСТ 26521-85	Сахар и кондитерские из- делия	10.11.39	0702 00 000	металломагнитные примеси	-
	ГОСТ Р 54642-2011	Сахар и кондитерские из- делия	10.12.10	0703 - 0706	массовая доля золя	(0,007-2,0)%
	ГОСТ Р 54642-2011	Сахар и кондитерские из- делия	10.13.14	0707 00 050	массовая доля золя	(0,007-2,0)%
	ГОСТ 1750-86	Сахар и кондитерские из- делия	10.13.14	0707 00 050	масса нетто	-
	ГОСТ 1750-86	Сахар и кондитерские из- делия	10.20.25	0707 00 900 0	массовая доля влаги	(0,02-5,0)%
	ГОСТ 8756.10-2015	Сахар и кондитерские из- делия	10.41	0709 - 0712	массовая доля влаги и сухих веществ	(1-90), (1-100)%
	ГОСТ 12231-66	Сахар и кондитерские из- делия	10.42	0805 - 0811	массовая доля влаги и сухих веществ	(1-90), (1-100)%
	ГОСТ 12231-66	Сахар и кондитерские из- делия	10.51.	2001 10 000 0-	массовая доля мякоти	-
	ГОСТ 12231-66	Сахар и кондитерские из- делия	10.52.	2001 90 970 0	массовая доля мякоти	-
	ГОСТ 12231-66	Сахар и кондитерские из- делия	10.51.	2001 10 000 0-	массовая доля составных ча- стей	-
	ГОСТ 12231-66	Сахар и кондитерские из- делия	10.52.	2001 90 970 0	массовая доля составных ча- стей	-
	ГОСТ 13340.2-77	Сахар и кондитерские из- делия	10.71.11	2002 10	металлические примеси	-
	ГОСТ ISO 762-2013	Сахар и кондитерские из- делия	10.71.12	2005 99 600 0	металлические примеси	-
	ГОСТ ISO 762-2013	Сахар и кондитерские из- делия	10.72.11	2005 99 900 0	минеральные примеси	-
	ГОСТ 25555.4-91	Сахар и кондитерские из- делия	10.73.11	2007 10 -	минеральные примеси	-
	ГОСТ 28561-90	Сахар и кондитерские из- делия	10.73.11	2007 10 -	массовая доля золы	(0,1-5,0)%
	ГОСТ 28561-90	Сахар и кондитерские из- делия	10.73.11	2007 10 -	влага и сухие вещества	(1,0-100)%

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 8756.1-79	Продукты консервированные пищевые	10.61.2	2007 99	массовая доля составных частей	-
			10.61.1	2009 11 -		
	ГОСТ 5474-66	Масличное сырье и жировые продукты	10.61.11	2009 90	массовая доля золы	(0,003-1,0)%
	ГОСТ 11812-66		10.61.31	0410 00 000 0	массовая доля влаги	(0,06-1,0)%
	ГОСТ Р 50456-92		10.61.32	1512 11 910	массовая доля влаги	(0,1-50)%
	ГОСТ 31762-2012		10.81	1512 11 910 1	массовая доля влаги	(1,0-95,0), (5,0-80,0)%
	ГОСТ 32189-2013		10.84.30	1512 11 910 9	массовая доля влаги	(0-5)%
	ГОСТ 6687.2-90		Напитки безалкогольные, слабоалкогольные, напитки брожения	11.01.10	1517 10	массовая доля влаги
	ГОСТ 6687.6-88	11.07		1517 10 900 0	массовая доля сухих веществ	(0-35)%
		11.07.11		2206 00	стойкость	-
	ГОСТ Р 54345-2011	Соль поваренная и лечебно-профилактическая	11.07.19	2207 10 000 0		
	ГОСТ Р 54729-2011		36.00.11	2207 20 000 0	нерастворимый осадок	-
	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода (питьевая, сточная, природная, поверхностного водоема, подземная, горячего водоснабжения)	36.00.12		массовая доля влаги	(0-10)%
	ЦВ 1.02.10-98"А"				взвешенные вещества	(3-св.50) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2.4.254-2009				взвешенные вещества	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 18164-72				взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97				сухой остаток	(150-1000) мг/дм <sup>3</sup>
	МУК 4.1.2468-09		Воздух рабочей зоны		сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>
	РД 52.04.186-89, п.5.2.6.	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно-защитной зоны)			пыль	(1-250) мг/м <sup>3</sup>
	РД 52.04.831-2015				пыль (взвешенные частицы)	(0,26-50) мг/м <sup>3</sup>
					сажа	(0,03-1,8) мг/м <sup>3</sup>
<b>1.9.</b>	<b>Титриметрический метод</b>					
	ГОСТ Р 54669-2011	Молоко и молочная продукция	01.13	2201 10	кислотность	(9,0-250)°Т
	ГОСТ 30305.3-95		01.13.12	2201 90 000 0	кислотность	-
	ГОСТ Р 53951-2010		01.13.19	2202 10 000 0	массовая доля белка	(0,10-100)%
	ГОСТ Р 54669-2011		01.13.21	0202 03	кислотность	(2-250)°Т
	ГОСТ Р 55361-2012	Масличное сырье и жировые продукты	01.13.29	0203 19 110	кислотность	(1,0 - 6,0)°К, (10,0 -70,0)°Т
			01.13.32	0203 19 550	кислотность жировой фазы	(1,0 - 6,0)°К, (10,0 -70,0)°Т
			01.13.33	0203 22 -	перекисное число	(0,1-45) моль 1/2O <sub>2</sub> /кг
	ГОСТ Р 51487-99		01.13.34	0203 29	кислотное число	(1,0-75) мг КОН/г
	ГОСТ Р 50457-92		01.13.42	0206 10	кислотное число	(0,05-30,0) мг КОН/г
	ГОСТ 31933-2012		01.13.43	0207 11	кислотное число	(0,05-30,0) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31762-2012		01.13.49	0407 11 000 0	кислотность	(0,05-10,0)%
	ГОСТ 32189-2013		01.13.51	0407 19	массовая доля соли	(0-1,5)%
			01.13.90	0407 21 000 0	кислотность	(0,5-3,0) °К
	ГОСТ 9957-2015	Мясо и мясная продукция	01.22.12	0407 29	натрий хлористый	(0,2-29,2)%
	ГОСТ 7636-85	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	01.23.12	1601 00	массовая доля хлористого натрия	(0,3-64,8)%
	ГОСТ 5670-96	Зерно (семена), мука, мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия	01.23.13	1602, 0401-0406	кислотность	(0,2-50) град
	ГОСТ 5672-68		01.23.14	2105 00	массовая доля сахара	-
	ГОСТ 26312.6-84		01.24.10	0301-0307	кислотность	(0,5-50) град
	ГОСТ 27493-87		01.24.21	1604, 1605,	кислотность	(0,3-50), (0,6-50) град
	ГОСТ 5898-87		01.24.23	1006 20 920 0	кислотность	(0,2-50) град
	ГОСТ 32167-2013	Сахар и кондитерские изделия	01.24.25	1006 20 940 0	щелочность	(0,2-50) град
		Мед	01.24.26	1006 30	массовая доля редуцирующих сахаров	(70,0-96,0)%
	ГОСТ 8756.13-87		01.24.29	1101 00	массовая доля сахарозы	(1,0-26,0)%
	ГОСТ 13340.2-77		01.25.19	1101 00 110 0	сахара	(3-80)%
	ГОСТ 25555.4-91		03.11	1101 00 900 0	титруемые кислоты	(01-45,0)%
	ГОСТ Р 51434-99		03.11.11	1102 - 1104	щелочность	(1,0-10,0)г/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 24556-81		03.11.12	1901 10 000 0	титруемые кислоты	(02-2,1)%
	ГОСТ 6687.4-86		03.11.20	1901 20 000 0	кислотность	(02-2,1)%
	ГОСТ Р 51575-2000		03.12.12	1902 11 000 0	массовая доля витамин С	(0,001- 0,0025)%
	Методические материалы по санитарно-гигиеническим методам исследования продуктов питания. Часть IV.М.,1982		03.12.20	1902 19	кислотность	(1-20) см <sup>3</sup> /100 см <sup>3</sup>
			03.21.20	1904, 1905	тиосульфат натрия	(0,015-0,040)%
		03.21.50	0409 00 000 0	йод	(20-60) мкг/г	
		03.22.20	1701 - 1704	витамин С	-	
		03.22.40	1806 10 -			
		10.11.11	1806 90,			
		10.11.31	1905,			
		10.11.32	0701 90			
		10.11.39	0702 00 000			
		10.12.10	0703 - 0706			
		10.13.14	0707 00 050			
		10.20.25	0707 00 900 0			
		10.41	0709 - 0712			
		10.42	0805 - 0811			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31954-2012	Вода (питьевая, сточная, природная, поверхностного водоема, подземная, горячего водоснабжения)	10.51.	2001 10 000 0-	жесткость	(0,01-св.0,4) <sup>°Ж</sup>
	ГОСТ 31957-2012		10.52.	2001 90 970 0	гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99		10.71.11	2002 10	карбонаты	(6-6000) мг/дм <sup>3</sup>
			10.71.12	2005 99 600 0	щелочность	(0,1-100) моль/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2.101-97		10.72.11	2005 99 900 0	окисляемость перманганатная	(0,25-100) мгО/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97		10.73.11	2007 10 -	кислород растворенный	(1-15) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2.111-97		10.61.2	2007 99	БПК <sub>полн</sub>	(0,5-300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97		10.61.1	2009 11 -	хлорид-ион	(10-100) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 4245-72		10.61.11	2009 90	массовая концентрация активного хлора	(0,05-5) мг/дм <sup>3</sup>
			ГОСТ 18190-72	10.61.31	0410 00 000 0	хлориды
	ГОСТ Р 54562-2011		10.61.32	1512 11 910	хлор остаточный активный	(0,3-35) мг/дм <sup>3</sup>
			10.81	1512 11 910 1	хлор остаточный свободный	(0,3-35) мг/дм <sup>3</sup>
			10.84.30	1512 11 910 9	хлор остаточный свободный	(0,3-35) мг/дм <sup>3</sup>
			11.01.10	1517 10	массовая доля активного хлора	-
	ГОСТ 25263-82	11.07	1517 10 900 0	массовая доля активного хлора	-	
		ГОСТ 11086-76	11.07.11	2206 00	массовая доля активного хлора	-
	МУ № 11-3/264-09 («Аламинол», ФГУП «ГНЦ НИОПИК», Россия)	11.07.19	2207 10 000 0	алкилдиметилбензиламмония хлорид	-	
		МУ № 11-3/355-09 («ДЕО-ХЛОР ЛЮКС») (ООО «ДЕО», Россия, Москва)	36.00.11	2207 20 000 0	глиоксаль	-
	МУ по применению «Люмакс-хлор» (ООО «Техноdez», Россия)	36.00.12		массовая доля активного хлора	-	
		Инструкция № 03/09 по применению средства «Жа-			массовая доля активного хлора	-

1	2	3	4	5	6	7
	вилар Эффект» («Цзясин Гранд Корпорейшен» КНР)					
	Инструкция по применению средства «БИАНОЛ» (ФГУП «ГНЦ» НИОПИК», Россия)				алкилдиметилбензиламмония хлорид	-
	Инструкция № 1 по применению средства «Пюржавель» («Арш Ватер Продактс Франц» Франция)				глиоксаль	-
	Инструкция №01-02/05 по применению средства «Самаровка» (ООО» Самарово», Россия)				глутаровый альдегид	-
	ГОСТ 23268.3-78	Воды минеральные природные питьевые (столовые, лечебно-столовые, лечебные, в т.ч. искусственно минерализованные)			массовая доля активного хлора	-
	ГОСТ 23268.4-78				алкилдиметилбензиламмоний хлорид	-
	ГОСТ 23268.12-78				гидрокарбонат-ион	(100-7000) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 23268.17-78				карбонат-ион	(100-7000) мг/дм <sup>3</sup>
					сульфат-ион	(4,0-7000) мг/дм <sup>3</sup>
					окисляемость перманганатная	(0,8-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
					хлорид-ион	(20-400), (100-10000) мг/дм <sup>3</sup>
<b>1.10.</b>	<b>Рефрактометрический метод</b>					
	МУ 1-40/3805, МУ №122-5/72-91	Готовые кулинарные изделия, в т.ч. продукция общественного питания.	10.85 10.89	1602 10 009 0- 1602 90 1604 20 1902 20 1905 90 2004 10 – 2004 90 2005 10 009 0 – 2005 99 2007 99 2009, 2103,	массовая доля сахара	-

1	2	3	4	5	6	7
				2104		
<b>1.11.</b>	<b>Экстрактивно-весовой метод</b>					
	ГОСТ 7636-85	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	01.13 01.13.12 01.13.19	0301-0307 1604, 1605 1006 20 920 0	массовая доля жира	-
	ГОСТ 5668-68	Зерно (семена), мука, мукосольно-крупяные и хлебобулочные изделия	01.13.21 01.13.29 01.13.32	1006 20 940 0 1006 30 1101 00	массовая доля жира	(0,7-50)%
	ГОСТ 31902-2012	Сахар и кондитерские изделия	01.13.33 01.13.34	1101 00 110 0 1101 00 900 0	массовая доля жира	(0-60)%
	ГОСТ 8756.21-89	Фруктовоовощная продукция	01.13.42 01.13.43	1102 - 1104 1901 10 000 0	массовая доля жира	(0,5-св.30)%
	ГОСТ 31762-2012	Масличное сырье и жировые продукты.	01.13.49	1901 20 000 0	массовая доля жира	(5,0-95,0)%, (5,0-80,0)%
	ГОСТ 32189-2013		01.13.51	1902 11 000 0	массовая доля жира	(40-85)%, (95-100)%
			01.13.90	1902 19		
			01.22.12	1904, 1905		
			01.23.12	1701 - 1704		
			01.23.13	1806 10 -		
			01.23.14	1806 90		
			01.24.10	0701 90		
			01.24.21	0702 00 000		
			01.24.23	0703 - 0706		
			01.24.25	0707 00 050		
			01.24.26	0707 00 900 0		
			01.24.29	0709 - 0712		
			01.25.19	0805 - 0811		
		03.11	2001 10 000 0-			
		03.11.11	2001 90 970 0			
		03.11.12	2002 10			
		03.11.20	2005 99 600 0			
		03.12.12	2005 99 900 0			
		03.12.20	2007 10 -			
		03.21.20	2007 99			
		03.21.50	2009 11 -			

1	2	3	4	5	6	7
			03.22.20	2009 90		
			03.22.40	0410 00 000 0		
			10.20.25	1512 11 910		
			10.41	1512 11 910 1		
			10.42	1512 11 910 9		
			10.71	1517 10		
			10.71.11	1517 10 900 0		
			10.71.12			
			10.72			
			10.72.11			
			10.73.11			
			10.61.2			
			10.61.1			
			10.61.11			
			10.61.31			
			10.61.32			
			10.81			
			10.82			
			10.84			
			11.01.10			
			11.07			
			11.07.11			
			11.07.19			
			36.00.11			
			36.00.12			
<b>1.12.</b>	<b>Кислотный метод</b>					
	ГОСТ 29247-91	Молоко и молочная продукция	10.51.	0401-0406	массовая доля жира	-
	ГОСТ 31981-2013		10.52.	2105 00	массовая доля жира	(0,5-10)%
	МУ 1-40/3805, МУ №122-5/72-91	Готовые кулинарные изделия, в т.ч. продукция общественного питания	10.85.	1602 10 009 0-	массовая доля жира	-
			10.89	1602 90, 1604 20		
				1902 20 , 1905 90		
				2004 10 –		
				2004 90		
				2005 10 009 0 –		

1	2	3	4	5	6	7
				2005 99, 2007 99 2009, 2103, 2104		
<b>1.13.</b>	<b>Полуколичественный метод</b>					
	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная Вода для лабораторного анализа	-	-	массовая концентрация амми- ака и аммонийных солей	-
	ГОСТ Р 52501-2005				массовая концентрация сульфатов	-
					массовая концентрация нитратов	-
					массовая концентрация хлоридов	-
					массовая концентрация алюминия	-
					массовая концентрация железа	-
					массовая концентрация кальция	-
					массовая концентрация меди	-
					массовая концентрация цинка	-
					массовая концентрация веществ, восстанавливающих КМnO4	-
	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно-защитной зоны). Воздух закрытых помещений.			Сажа	(0,03-1,8) мг/м <sup>3</sup>
<b>1.14.</b>	<b>Кондуктометрический метод</b>					
	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная Вода для лабораторного анализа	-	-	удельная электрическая проводимость	(0-20000) мкСм/см
	ГОСТ Р 52501-2005				удельная электрическая про-	(0-20000) мкСм/см

1	2	3	4	5	6	7
					ВОДИМОСТЬ	
<b>1.15.</b>	<b>Визуальный метод</b>					
	ГОСТ 3623-2015	Молоко и молочная продукция	01.13 01.13.12	0401-0406 2105 00, 0202 03	фосфатаза	-
	ГОСТ 7269-2015	Мясо и мясная продукция	01.13.19	0203 19 110	свежесть	-
	ГОСТ 32951-2014		01.13.21	0203 19 550	наполнитель	-
	ГОСТ 27558-87	Зерно (семена), мука, мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия.	01.13.29	0203 22 -	Минеральная примесь, испорченные ядра (в крупе), вредная примесь, цвет, запах, вкус, хруст	-
	ГОСТ 5477-2015		01.13.32	0203 29		
			01.13.33	0206 10		
			01.13.34	0207 11		
	ГОСТ 5477-2015	Масличное сырье и жировые продукты	01.13.42	0407 11 000 0	цветность	(1-100) по йодной шкале
	ГОСТ 5477-2015	Масличное сырье и жировые продукты	01.13.43	0407 19		
	МУ 1-40/3805, МУ №122-5/72-91	Готовые кулинарные изделия, в т.ч. продукция общественного питания	01.13.49	0407 21 000 0	продукты окисления фритюрного жира	-
			01.13.51	0407 29, 1602		
			01.13.90	1006 20 920 0		
	ГОСТ 23268.8-78	Воды минеральные природные питьевые (столовые, лечебно-столовые, лечебные, в т.ч. искусственно минерализованные)	01.22.12	1006 20 940 0	проба на пероксидазу (качество термообработки)	-
			01.23.12	1006 30		
	ГОСТ 23268.10-78	Воды минеральные природные питьевые (столовые, лечебно-столовые, лечебные, в т.ч. искусственно минерализованные)	01.23.13	1101 00	нитрит-ион	(0,5-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 23268.15-78		01.23.14	1101 00 110 0		
	ГОСТ 23268.16-78		01.24.10	1101 00 900 0		
	ГОСТ 23268.16-78		01.24.21	1102 - 1104		
	ГОСТ 26927-86	Пищевые продукты, продовольственное сырье	01.24.23	1901 10 000 0	бромид-ион	(1,0-10), (4,0-400) мг/дм <sup>3</sup>
			01.24.25	1901 20 000 0		
	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода (сточная, природная, поверхностного водоема, подземная)	01.24.26	1902 11 000 0	ртуть	(0,0003-5,0) мг/кг
			01.24.29	1902 19		
	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода (сточная, природная, поверхностного водоема, подземная)	01.25.19	1904, 1905	окраска (цвет)	-
			03.11	2201 10		
			03.11.11	2201 90 000 0		
			03.11.12	2202 10 000 0		
			03.11.20			
			03.12.12			
			03.12.20			
			03.21.20			
			03.21.50		прозрачность	-

1	2	3	4	5	6	7
			03.22.20 03.22.40 10.20.25 10.41 10.42 10.71 10.71.11 10.71.12 10.72 10.72.11 10.73.11 10.61.2 10.61.1 10.61.11 10.61.31 10.61.32 10.81 10.82 10.84 11.01.10 11.07 11.07.11 11.07.19 36.00.11 36.00.12			
1.16.	<b>Линейно-колористический</b>					
	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны . Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно-защитной зоны). Воздух закрытых помещений.	-	-	азота оксид азота оксид (в пересчете на диоксид азот) азота диоксид аммиак ацетальдегид проп-2-ен-1-аль	(1,0-50,0)мг/м <sup>3</sup> (1,0-50,0)мг/м <sup>3</sup> (1,0-200,0) мг/м <sup>3</sup> (2,0-100,0) мг/м <sup>3</sup> (2,0-50,0) мг/м <sup>3</sup> (0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					пропан-2-он	(100,0-10000,0) мг/м <sup>3</sup>
					бензин	(100,0-6000,0) мг/м <sup>3</sup>
					керосин	(50,0-4000,0) мг/м <sup>3</sup>
					диоксид серы	(2,0-2500,0) мг/м <sup>3</sup>
					дигидросульфид	(2,0-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					диметилбензол	(20,0-1500,0) мг/м <sup>3</sup>
					масло аэрозоль	(5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>
					озон	(0,1-3,0) мг/м <sup>3</sup>
					дигидросульфид	(2,0-120,0) мг/м <sup>3</sup>
					метилбензол	(20,0-2000,0) мг/м <sup>3</sup>
					уайт-спирит	(50,0-4000,0) мг/м <sup>3</sup>
					углерода диоксид	(5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>
					углерода оксид	(5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>
					углеводороды предельные	(50,0-4000,0) мг/м <sup>3</sup>
					уксусная кислота	(2,0-300,0) мг/м <sup>3</sup>
					фенол	(0,3-30,0) мг/м <sup>3</sup>
					хлористый водород	(2,0-150,0) мг/м <sup>3</sup>
					хлор	(0,5-200,0) мг/м <sup>3</sup>
<b>1.17.</b>	<b>Оптически-спектрофотометрический</b>					
	МВИ-4215-001-56591409-2009	Воздух рабочей зоны	-	-	азота диоксид	(1,2-40,0) мг/м <sup>3</sup>
	МВИ-4215-002-56591409-2009	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно-защитной зоны). Воздух закрытых помещений.			азота диоксид	(0,024-1,0) мг/м <sup>3</sup>
	МВИ-4215-003-56591409-2009				1,1 диметилгидразин	(0,0005-0,05) мг/м <sup>3</sup>
<b>1.18</b>	<b>Электрохимический</b>					
	МВИ-4215-002-56591409-2009	Воздух рабочей зоны .	-	-	углерода оксид	(1,0-10,0) мг/м <sup>3</sup>
	МВИ-4215-001-56591409-2009	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно-			углерода оксид	(10,0-400,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7	
		защитной зоны). Воздух закрытых помеще- ний.					
<b>1.19</b>	<b>Расчетный метод</b>						
	Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания, М. 1997 г., п. 7.4.5 «Определение химического состава и энергетической ценности (калорийности) пищи»	Кулинарные изделия и полуфабрикаты	-	-	Энергетическая ценность	-	
<b>2. Микробиологические исследования</b>							
<b>2.1.</b>	<b>Бактериологический метод</b>						
	ГОСТ 7702.2.6-15	Мясо птицы и полуфабрикаты птицы, яйца	01.13	0202 03	Сульфитредуцирующие кло- стридии	Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)	
	ГОСТ Р 50396.1-2010 ГОСТ Р 50396.7-92 ГОСТ Р 54374-2011 ГОСТ Р 54674-2011 ГОСТ 32149-2013		01.13.12	0203 19 110			
			01.13.19	0203 19 550			
			01.13.21	0203 22 -	КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>11</sup> КОЕ/г	
			01.13.29	0203 29			
			ГОСТ Р 54374-2011	01.13.32	0206-0208, 0210	бактерии рода Proteus	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
				01.13.33	0207 11		
				01.13.34	0407 11 000 0		
				01.13.42	0407 19		
			ГОСТ Р 54674-2011	01.13.43	0407 21 000 0	БГКП (колиформы)	Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
				01.13.49	0407 29		
				01.13.51	0401-0406		
			ГОСТ 32149-2013	01.13.90	2105 00	Staphylococcus aureus	Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
				01.22.12	0301-0307		
		01.23.12		1604, 1605	КМАФАнМ		
	01.23.13	1006 20 920 0					
	01.23.14	1006 20 940 0		БГКП (колиформы)	Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)		
	01.24.10	1006 30					
	01.24.21	1101 00	бактерии рода Proteus			Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)	

1	2	3	4	5	6	7
			01.24.23	1101 00 110 0		жены в единице массы (объема)
			01.24.25	1101 00 900 0		
			01.24.26	1102 - 1104	S aureus	Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
			01.24.29	1901 10 000 0		
			01.25.19	1901 20 000 0		
			03.11	1902 11 000 0	патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
			03.11.11	1902 19		
			03.11.12	1904, 1905		
			03.11.20	0409 00 000 0		
ГОСТ 10444.8-2013	Пищевые продукты, продовольственное сырье		03.12.12	1701 - 1704	Bacillus cereus	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г
ГОСТ 10444.11-2013			03.12.20	1806 10 -	Неспорообразующие микроорганизмы, в т.ч. молочнокислые (род Lactobacillus S thermophilis Leconostoc)	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г
			03.21.20	1806 90, 1905	Молочнокислые микроорганизмы (род Lactobacillus S thermophilis Leconostoc) пробиотические микроорганизмы	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г
			03.21.50	0701 90	патогенные, в т.ч. сальмонеллы	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
			03.22.20	0702 00 000	КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г
			03.22.40	0703 - 0706	БГКП (колиформы)	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
			10.20.25	0707 00 050	патогенные, в т.ч. шигеллы	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
			10.41	0707 00 900 0	бактерии рода Proteus	Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
			10.42	0709 - 0712	бактерии рода Enterococcus	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г
			10.71	0805 - 0811		
ГОСТ 31659-2012			10.71.11	2001 10 000 0-		
			10.71.12	2001 90 970 0		
			10.72	2002 10		
ГОСТ 10444.15-94			10.72.11	2005 99 600 0		
ГОСТ 31747-2012			10.73.11	2005 99 900 0		
			10.61.2	2007 10 -		
			10.61.1	2007 99		
ГОСТ 32010-2013			10.61.11	2009 11 -		
			10.61.31	2009 90		
		10.61.32	0410 00 000 0			
ГОСТ 28560-90		10.81	1512 11 910			
		10.82	1512 11 910 1			
		10.84	1512 11 910 9			
		10.85	1517 10			
ГОСТ 28566-90		10.89	1517 10 900 0			

1	2	3	4	5	6	7								
ГОСТ 29185-2014	ГОСТ 30726-2001	ГОСТ 10444.9-88	ГОСТ 32031-2012	ГОСТ 31746-2012	ГОСТ 32064-2013	ГОСТ 10444.12-2013	ГОСТ 30347-2016	ГОСТ 32901-2014	11.01.10	2206 00	сульфитредуцирующие кло-	Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)		
									11.07	2207 10 000 0	стридии			
									11.07.11	2207 20 000 0				
									11.07.19	1602 10 009 0-	мезофильные клостридии <i>C.</i>		Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)	
									36.00.11	1602 90, 1604 20	<i>perfringens</i>			
									36.00.12	1902 20, 1905 90				
										2004 10 -	<i>E Coli</i>			обнаружены -не обнаружены в единице массы (объема)
										2004 90				
										2005 10 009 0 -	Мезофильные клостридии			1,0-9,9x10 <sup>11</sup> КОЕ/г
										2005 99, 2007 99	возбудители порчи, в т.ч.			
										2009, 2103,	<i>C.perfringens</i>			
										2104, 2201 10				
										2201 90 000 0	<i>L monocytogenes</i>			
	2202 10 000 0													
	3005 10 000 0	<i>S aureus</i> и другие коагула-	Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)											
	3005 90, 3006 10	зоположительные стафило-												
	5601 21 100 0	кокки												
		бактерии семейства <i>Enterobac-</i>		Обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)										
		<i>teriaceae</i>												
		<i>V parahaemolyticus</i>			-									
		неспорообразующие микроор-			1,0-9,9x10 <sup>11</sup> КОЕ/г									
		ганизмы, в т.ч. молочнокис-												
		лые и (или) плесневые грибы												
		и (или) дрожжи												
		Стафилококки <i>S aureus</i>				обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)								
		КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>11</sup> КОЕ/г											
		БГКП (колиформы)	Обнаружены - не обнару-											

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г

стр. 29 из 57

1	2	3	4	5	6	7
						жены в единице массы (объема)
	МУК 4.2.999-00				промышленная стерильность	-
	ГОСТ 26968-86	Сахар и кондитерские изделия			бифидобактерии и (или) пробиотические микроорганизмы	-
	МУК 4.2.762-99				КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>11</sup> КОЕ/г
					дрожжи, плесени	1,0-9,9x10 <sup>11</sup> КОЕ/г
					КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>11</sup> КОЕ/г
					БГКП (колиформы)	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
					патогенные, в т.ч. сальмонеллы	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
					<i>Staphylococcus aureus</i>	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
					дрожжи, плесени	1,0-9,9x10 <sup>11</sup> КОЕ/г
	ГОСТ 30425-97	Консервы			КМАФАнМ	-
					БГКП (колиформы)	-
					спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. subtilis</i>	-
					спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B.cereus</i> (или) <i>B polymixa</i>	-
					мезофильные клостридии возбудители порчи, в т.ч.	-

1	2	3	4	5	6	7
					<i>S.perfringens</i>	
					неспоробразующие микроорганизмы, в т.ч. молочнокислые и (или) плесневые грибы и (или) дрожжи	-
					спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	-
					газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B.cereus</i> (или) <i>B.polytrix</i>	-
					негазообразующие спорообразующие мезофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	-
					дрожжи, плесени	-
					промышленная стерильность	-
	ГОСТ 30712-2001	Напитки безалкогольные, слабоалкогольные, напитки брожения.			БГКП (колиформы)	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
					КМАЭМ	1,0-9,9x10 <sup>11</sup> КОЕ/г
					КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>11</sup> КОЕ/г
					Дрожжи, плесени	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
	ГОСТ Р 52711-2007	Фруктовоовощная продукция			БГКП (колиформы)	обнаружены - не обнаружены

1	2	3	4	5	6	7
		ция				жены в единице массы (объема)
					патогенные, в т.ч. сальмонеллы	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
					дрожжи, плесени	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г
					S aureus	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
					спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B.cereus (или) B polymixa , B. subtilis	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г
					Мезофильные клостридии C.perfringens	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г
					молочнокислые микроорганизмы	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г
	ГОСТ Р 54354-2011	Мясо и мясная продукция			КМАФАнМ	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г
					БГКП (колиформы)	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
					патогенные, в т.ч. сальмонеллы	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
					дрожжи, плесени	1,0-9,9x10 <sup>n</sup> КОЕ/г
					сульфитредуцирующие клостридии	обнаружены – не обнаружены в единице массы (объема)
					L monocytogenes	обнаружены - не обнаружены в единице массы

1	2	3	4	5	6	7
						(объема)
					бактерии рода Proteus	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
					S aureus	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
					бактерии рода Enterococcus	обнаружены - не обнаружены в единице массы (объема)
	MP МЗ СССР от 24.05.84	Пищевые продукты Вода (питьевая, сточная, природная, подземная)			Pseudomonas aeruginosa	-
	МУ 3.1.1.2438-09	Смывы с инвентаря, оборудования, рук и спецодежды персонала, рабочих поверхностей в лечебно-профилактических организациях в предприятиях общественного питания и пищевой промышленности			бактерии рода Yersinia	-
	МУ 4.2.2723-10	Пищевые продукты			сальмонеллы	-
	И МЗ СССР 1135-73	Объекты окружающей среды			возбудители пищевых отравлений	-
	МУ 1446-76	Почва			колититр	-
					титр протей	-
					общее микробное число	-
					общие колиформные бактерии	-
					индекс БГКП (общие колиформы)	-
					патогенные микроорганизмы	-
					общее бактериальное число	-

1	2	3	4	5	6	7	
	МР № ФЦ/4022-04 др.				термофильные бактерии	-	
					<i>C. perfringens</i>	-	
					индекс БГКП (общие коли-формы)	-	
					индекс энтерококков (фекальные стрептококки)	-	
	МУ 2293-81					патогенные микроорганизмы	-
						индекс энтерококков (фекальные стрептококки)	-
	МУ 2657-82		Смывы (предприятия общественного питания)			<i>S aureus</i>	-
	МУ 3.5.1937-04		Смывы с поверхностей (ЛПУ)			БГКП	-
						<i>S aureus</i>	-
						Синегнойная палочка	-
						Грибы рода <i>Candida</i>	-
						стерильность	-
						ОМЧ	-
	МУК 4.2.2942-11		объекты окружающей среды, воздух и контроль стерильности в ЛПУ			<i>S aureus</i>	-
						количество плесневых и дрожжевых грибов	-
						БГКП	-
						сальмонеллы	-
						<i>P aeruginosa</i>	-
						<i>S aureus</i>	-
						общие колиформные бактерии	-
общее микробное число						-	
термотолерантные колиформы						-	
споры сульфитредуцирующих клостридий						-	
МУК 4.2.1018-01		Вода (питьевая, сточная, природная, подземная, поверхностного водоема, расфасованная в емкости, горячего водоснабжения)					

1	2	3	4	5	6	7
		Вода бассейна			колифаги	-
	МУК 4.2.1884-04				общее микробное число	-
					общие колиформные бактерии	-
					термотолерантные колиформные бактерии	-
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	-
					Esherichia coli	-
					энтерококки	-
					колифаги	-
					патогенные микроорганизмы	-
					стафилококки	-
					возбудители кишечных инфекций	-
					жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид	-
					цисты лямблий, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-
	МУ 2.1.4.1184-03				Pseudomonas aeruginosa	-
					общее микробное число при 22 °С и 37 °С	1,0-9,9x10 <sup>6</sup> КОЕ/100
					общие колиформные бактерии	-
					термотолерантные колиформные бактерии	-
					глюкозоположительные колиформные бактерии	-
					колифаги	-
	МУ 2.1.5.800-99				общие колиформные бактерии	-

1	2	3	4	5	6	7	
					темотолерантные колиформы	-	
					колифаги	-	
					Фекальные стрептококки		
					Сальмонеллы		
	МУК 4.2.2217-07				Legionella pneumophila	-	
	МУК 4.2.1035-01	Контроль качества стерилизации			определение эффективности дезинфекции с использованием биологических индикаторов Staphylococcus aureus	-	
	МУК 4.1.1036-01				определение эффективности стерилизации с использованием биологических индикаторов B stearothermophilus, B licheniformis	-	
	МУК 4.2.1991-05				определение эффективности стерилизации с использованием химических индикаторов	-	
	МУ №15/6-5 от 28.02.1991				стерильность биотестов	-	
	МУК 4.2.2316-08		Контроль качества питательных сред			стабильность биологических свойств	-
					дифференцирующие свойства	-	
					ингибирующие свойства	-	
					эффективность среды	-	
					прорастание микроорганизмов	-	
					сохранение жизнеспособности микроорганизмов	-	
	МР МЗ РСФСР от 03.06.86	Биологический (клинический) материал				неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	-
	МР МЗ СССР № 10-11/7-86 от 10.01.86					Бактерийные препараты	-
	МР МЗ СССР № 10-11/31-					бифидобактерии	-

1	2	3	4	5	6	7
	86 от 14.04.86				лактобактерии	-
					дрожжеподобные грибы	-
					клостридии	-
					неспорообразующие анаэробы	-
	МУ 3.1.1.2438-09				клостридии	-
	МУ МЗ СССР 04-723/3 от 17.12.84				иерсинии	-
					шигеллы	-
					эшерихии	-
					условно-патогенные энтеробактерии	-
					сальмонеллы	-
	МУ 3.1.2.2516-09				нейссерии	-
	МУК 4.2.1887-04					-
	Приложение к приказу МЗ РФ № 375 от 23.12.98					-
	МУК 4.2.3065-13				коринебактерии	-
	МУК 4.2.992-00				E Coli O-157: H7	-
	Приложения к приказу МЗ СССР № 535 от 23.04.85				стафилококки	-
					неферментирующие грамотрицательные микроорганизмы	-
					стрептококки	-
					гемофилы	-
					дрожжеподобные грибы	-
	Приложения к приказу МЗ РФ № 231 от 09.06.03				бифидобактерии	-
					лактобактерии	-
2.2.	<b>Серологический метод</b>					
	МУ 4.2.2723-10	Биологический (клинический) материал сыворотка крови	-	-	<i>Антитела к возбудителям или антигены возбудителей: сальмонеллам, в т.ч. к возбудителям брюшного тифа и паратифов</i>	1:10-1:2560

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 3.1.2436-09				столбняку	1:10-1:10240
					дифтерии	1:10-1:10240
					кори	1:10-1:10240
<b>2.3.</b>	<b>Макроскопический метод</b>					
	МУК 3.2.988-00	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, выработываемые из них	01.13	0301-0307	Личинки паразитов (нематод, цестод, трематод, скребней)	-
	МУ 3.2.2601-10		01.13.12	1604, 1605		
	МУ 2.1.7.2657-10	Почва	01.13.19	1006 20 920 0	Метацеркарии описторха	-
			01.13.21	1006 20 940 0	Личинки и куколки синантропных мух	-
			01.13.29	1006 30		
			01.13.32	1101 00		
			01.13.33	1101 00 110 0		
			01.13.34	1101 00 900 0		
			01.13.42	1102 - 1104		
			01.13.43	1901 10 000 0		
			01.13.49	1901 20 000 0		
			01.13.51	1902 11 000 0		
			01.13.90	1902 19		
			01.22.12	1904, 1905		
			01.23.12	1006 20 920 0		
			01.23.13	1006 20 940 0		
			01.23.14	1006 30		
			01.24.10	1101 00		
			01.24.21	1101 00 110 0		
			01.24.23	1101 00 900 0		
			01.24.25	1102 - 1104		
			01.24.26	1901 10 000 0		
			01.24.29	1901 20 000 0		
			01.25.19	1902 11 000 0		
			03.11	1902 19		
			03.11.11	1904, 1905		
			03.11.12	0901-0904		
			03.11.20	0701 90		
			03.12.12	0702 00 000		
			03.12.20	0703 - 0706		

1	2	3	4	5	6	7
			03.21.20	0707 00 050		
			03.21.50	0707 00 900 0		
			03.22.20	0709 - 0712		
			03.22.40	0805 - 0811		
			10.20.25	2001 10 000 0-		
			10.41	2001 90 970 0		
			10.42	2002 10		
			10.71	2005 99 600 0		
			10.71.11	2005 99 900 0		
			10.71.12	2007 10 -		
			10.72	2007 99		
			10.72.11	2009 11 -		
			10.73.11	2009 90		
			10.61.2	1602 10 009 0-		
			10.61.1	1602 90		
			10.61.11	1604 20		
			10.61.31	1902 20		
			10.61.32	1905 90		
			10.81	2004 10 -		
			10.82	2004 90		
			10.84	2005 10 009 0 -		
			10.85	2005 99		
			10.89	2007 99		
				2009,		
				2103, 2104		
2.4.	<b>Микроскопический метод</b>					
	МУ 3.2.1756-03	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, выработываемые из них	01.13	0301-0307	личинки паразитов в живом виде	-
			01.13.12	1604, 1605	погибшие паразиты	-
			01.13.19	0701 90	яйца и личинки гельминтов	-
			01.13.21	0702 00 000	цисты патогенных кишечных простейших	-
			01.13.29	0703 - 0706		
			01.13.32	0707 00 050		
	МУК 3.2.988-00		01.13.33	0707 00 900 0	личинки паразитов в живом	-

1	2	3	4	5	6	7
			01.13.34	0709 - 0712	виде	
			01.13.42	0805 - 0811	погибшие паразиты	-
	МУК 4.2.2314-08	Вода (питьевая, расфасованная в емкости)	01.13.43	2001 10 000 0-	яйца и личинки гельминтов	-
		Вода бассейна	01.13.49	2001 90 970 0	цист и ооцист кишечных патогенных простейших, цисты	-
			01.13.51	2002 10	лямблий	
			01.13.90	2005 99 600 0	ооцисты криптоспоридий	-
			01.22.12	2005 99 900 0	яйца и личинки гельминтов	-
	МУК 4.2.2661-10	Вода (сточная, вода поверхностного водоема)	01.23.12	2007 10 -	цисты кишечных патогенных простейших, (жизнеспособные	-
	МУК 4.2.2314-08	Вода бассейна	01.23.13	2007 99	яйца гельминтов о онкосфер	
			01.23.14	2009 11 -	тениид, цист и ооцист кишечных патогенных простейших)	
			01.24.10	2009 90	жизнеспособные яйца гельминтов и цисты патогенных простейших	
			01.24.21	1602 10 009 0-	яйца и личинки гельминтов	-
			01.24.23	1602 90	цисты кишечных патогенных простейших	-
			01.24.25	1604 20	цисты патогенных простейших	
	МУК 4.2.2661-10	Почва	01.24.26	1902 20	жизнеспособные яйца гельминтов и цисты патогенных простейших	
			01.24.29	1905 90	яйца и личинки гельминтов	-
			01.25.19	2004 10 -	цисты патогенных простейших	
			03.11	2004 90	яйца и личинки гельминтов	-
	МУК 4.2.3016-12	Фруктовоовощная продукция	03.11.11	2005 10 009 0 -	цисты патогенных простейших	-
			03.11.12	2005 99, 2007 99		
			03.11.20	2009, 2103, 2104		
			03.12.12	2201 90 000 0		
			03.12.20	0901-0904		
			03.21.20			
			03.21.50			
			03.22.20			
			03.22.40			
			10.20.25			
			10.41			
			10.42			
			10.71			
			10.71.11			
			10.71.12			
			10.72			

1	2	3	4	5	6	7
			10.72.11 10.73.11 10.61.2 10.61.1 10.61.11 10.61.31 10.61.32 10.81 10.82 10.84 10.85 10.89 11.07 11.07.11 11.07.19 36.00.11 36.00.12			
<b>3. Методы измерения физических факторов</b>						
3.1.	СанПиН 2.2.4.548-96 п.7	Факторы среды обитания промышленных объектов, автотранспорта, транспортная инфраструктура (рабочие места, производственная зона). Жилые и общественные здания. Территория жилой застройки. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки.	-	-	температура воздуха	(-40 до +85) °С
	ГОСТ 30494-2011				относительная влажность	(3-97) %
	МУК 4.3.2756-10				скорость движения воздуха	(0,1 до 20) м/с
	ГОСТ 12.1.005-88				интенсивность теплового облучения	(1-3500) Вт/м <sup>2</sup>
					тепловая нагрузка среды (ТНС - индекс)	(0-85) °С
	ГОСТ 24940-2016				скорость движения воздуха в вентиляционных проемах для расчета кратности воздухообмена и эффективности вентиляции	(0,1 до 20) м/с
					Естественное освещение: коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(1-100) %

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 2.2.4.706-98				<i>Искусственное освещение:</i> освещенность коэффициент пульсации освещенности <i>Яркость:</i> неравномерность распределения яркости; отраженная блескость <i>Ультрафиолетовое излучение:</i> УФ-С лучи (200 - 280 нм), мВт/м <sup>2</sup> УФ-В лучи (280 - 315 нм), мВт/м <sup>2</sup> УФ-А лучи (315 - 400 нм), мВт/м <sup>2</sup> <i>Лазерное излучение:</i> энергетическая экспозиция (0,48-1,06) мкм (1,15-1,54) мкм (2,94-10,6) мкм Облученность (0,48-1,06) мкм Облученность (1,15-1,54) мкм Облученность (2,94-10,6) мкм <i>Уровни шума:</i> уровень звука эквивалентный уровень звука уровень звукового давления в октавных полосах частот	(1,0-200000) лк (1 - 100) % (1,0-200000) кд/м <sup>2</sup> (1,0-200000) мВт/м <sup>2</sup> (1,0-200000) мВт/м <sup>2</sup> (1,0-200000) мВт/м <sup>2</sup> (10 <sup>-8</sup> -10 <sup>-4</sup> ) Дж/см <sup>2</sup> (10 <sup>-8</sup> -10 <sup>-4</sup> ) Дж/см <sup>2</sup> (10 <sup>-5</sup> -10 <sup>-1</sup> ) Дж/см <sup>2</sup> 10 <sup>-6</sup> -10 <sup>-2</sup> Вт/см <sup>2</sup> 10 <sup>-5</sup> -10 <sup>-1</sup> Вт/см <sup>2</sup> 10 <sup>-3</sup> -1 Вт/см 1Гц-20кГц (24-135)Дб
	МУК 4.3.2812-10					
	ГОСТ 33393-2015					
	ГОСТ 26824-2010					
	ГОСТ Р ИСО 9241-7-2007					
	МУ 5046-89					
	СН 4557-88 п.3					
	ГОСТ Р 12.1.031-2010					
	ГОСТ 12.1.040-83					
	ГОСТ ISO 9612-2016					
	ГОСТ 12.2.030-2000					
	ГОСТ 23337-14					
	ГОСТ 31296.1-2005					
	ГОСТ 31296.2-2006					
	МУ 1844-78					

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.3.2194-07					
	Руководство по эксплуатации SVAN-945-001РЭ, SVAN-958-001РЭ				Уровни инфразвука: уровень звукового давления в октавных полосах частот общий уровень звукового давления эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот эквивалентный общий уровень звукового давления	1Гц-20кГц (24-135) Дб
	ГОСТ 12.1.012-2004				Вибрация локальная: виброускорение в октавных полосах частот корректированный уровень вибрации эквивалентный корректированный уровень вибрации	1 Гц-24 кГц (50-175) Дб
	ГОСТ 31191.1-2004					
	ГОСТ 31191.2-2004				Вибрация общая: виброускорение в октавных и 1/3 октавных полосах частот корректированный уровень вибрации эквивалентный корректированный уровень вибрации	
	ГОСТ 31192.1-2004					
	ГОСТ 31192.2-2005				концентрация аэронов положительной полярности концентрация аэронов отрицательной полярности	(10 <sup>2</sup> - 10 <sup>6</sup> ) см <sup>-3</sup>
	МР 2957-84					
	МУК 4.3.3221-14					
	ГОСТ 31319-06					
	МУ 3911-85					
	МУК 4.3.1675-03					

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации БВЕК 431440.08.04 РЭ				коэффициент униполярности	
	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07				<i>Электромагнитные поля промышленной частоты 50Гц (ЭП и МППЧ):</i>	45 Гц - 55 Гц
	ГОСТ 12.1.002-84				напряженность электрического поля	(5-1000) В/м
	МУК 4.3.2491-09				напряженность магнитного поля (магнитная индукция)	50 мА/м-8 А/м (62,5 нТл-10 мкТл)
	ГОСТ 12.1.006-84				<i>Электростатические поля (ЭСП):</i>	
	Руководство по эксплуатации МГФК 410000.001 РЭ				напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
	ГОСТ 12.1.045-84				<i>Постоянное магнитное поле (ПМП):</i> магнитная индукция	(0,1-1999) мТл
	Паспорт МГФК 411175.001 ПС				<i>Электромагнитные поля в диапазоне частот 30 кГц-300ГГц:</i>	
	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 п.4.1				напряженности электромагнитного поля	(1-615) В/м
	ГОСТ 12.1.006-84				плотность потока энергии	(0,265 – 2100000) мкВ/см <sup>2</sup>
	МУК 4.3.1677-03				<i>Уровни электромагнитного поля от ПЭВМ:</i> напряженность электрического поля:	
	МУК 4.3.679-97				5Гц-2кГц	(5-1000) В/м
	МУК 4.3.677-97				2кГц-400кГц	(0,5-40) В/м
	МУК 4.3.2501-09					
	МУК 4.3.1167-02					
	Руководство по эксплуатации БВЕК 431440.08.04 РЭ					

1	2	3	4	5	6	7			
	СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 п.5.3				45Гц-55Гц	(5-1000) В/м			
	ГОСТ Р 50949-2001				напряженность магнитного поля: 5Гц-2кГц	62,5нТл-5мкТл			
	ГОСТ Р 50923-96				2кГц-400кГц	5нТл-500нТл			
					45Гц-55Гц	62,5нТл-10мкТл			
					плотность потока энергии 300 МГц-300 ГГц	(0,265 – 2100000) мкВ/см <sup>2</sup>			
	МУК 4.3.2900-11				Вода (сточная, природная, подземная, горячего водо- снабжения)			напряженность электростати- ческого поля	(0,3-180) кВ/м
	ПНД Ф 12.16.1-10							температура	(-50 до +350) °С
					температура	(-50 до +350) °С			
<b>4. Радиологические исследования</b>									
<b>4.1.</b>	<b>Дозиметрические методы</b>								
	МУ 2.6.5.028-2016	Металлолом. Промышленные объекты, в том числе территории, от- веденные для строитель- ства промышленных объ- ектов. Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий. Жилые и общественные здания.	-	-	Мощность эквивалентной до- зы гамма-излучения (МЭД)	0,1 мкЗв/ч - 30 мЗв/ч 0,10 мкЗв – 1 Зв			
	МУ 2.6.5.026-2016								
	МУ 2.6.5.008-2016								
	МУК 2.6.1.1087-02								
	МУК 2.6.1.2152-06								
	МУ 2.6.1.2398-08								
	МУ 2.6.1.2838-11								
	МУК 2.6.1.032-2017								
	МУ 2.6.1.1982-05								
	МУК 2.6.1.2944-11				<i>мощность дозы:</i> рентгеновского и гамма- излучения: непрерывного	50 нЗв/ч - 10 Зв/ч ч			
					кратковременного	5 мкЗв/ч - 10 Зв/ч			
					импульсного	1 мкЗв/ч - 10 Зв/ч			
					доза рентгеновского и гамма- излучения	50 нЗв-10 Зв			
<b>4.2.</b>	<b>Радиометрические методы</b>								

1	2	3	4	5	6	7	
	МУ 2.6.5.028-2016	Производственная среда и окружающая природная среда. Металлолом. Смывы с поверхностей.	-	2206 00	<i>плотность потока:</i> альфа-частиц	а: (2,4 -106) мин <sup>-1</sup> см <sup>-2</sup>	
	МУ2.6.5.026-2016			2207 10 000 0			бета-частиц
	МУ2.6.5.008-2016			2207 20 000 0	<i>плотность потока:</i> альфа-частиц	а: (2,4 -106) мин <sup>-1</sup> см <sup>-2</sup>	
	МУК 2.6.1.1087-02			Вода (питьевая, сточная, природная, подземная, расфасованная в емкости)			
	МУК 2.6.1.2152-06				снямая радиоактивная загрязненность поверхностей	(2,4 -106 ) част/ мин <sup>-1</sup> см <sup>-2</sup>	
	МУК 2.6.1.032-2017	суммарная α - активность					
	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 40090.5И665 от 28.07.05						
<b>4.3.</b>	<b>Радонометрические методы</b>						
	МУ 2.6.1.2838-11	Почва, грунты, Воздух замкнутых помещений, воздух рабочей зоны.	-	-	<i>плотность потока:</i> радона -222 с поверхности земли	(3-1*10 <sup>3</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>	
	МУ 2.6.1.2398-08						<i>эквивалентная равновесная объемная активность:</i> радон, торон
	МИ НТЦ «НИТОН», утв. ГП ВНИИФТРИ 16.03.1996						
<b>4.4.</b>	<b>Гамма-спектрометрический метод</b>						
	МИ ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 40090.3Н700 от 22.12.03	Природные материалы и сырье, строительные материалы промышленного производства, предназначенные для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий.	01.13	0301-0307	эффективная удельная активность (A <sub>эфф</sub> ): (радий-226+торий-232+калий-40)	(3-5*10 <sup>4</sup> ) Бк	
			01.13.12	1604, 1605			
			01.13.19	1006 20 920 0			
			01.13.21	1006 20 940 0			
			01.13.29	1006 30, 1101 00			
			01.13.32	1101 00 110 0			
			01.13.33	1101 00 900 0			
			01.13.34	1102 - 1104			
			01.13.42	1901 10 000 0			
	01.13.43	1901 20 000 0					
М ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 42090.6В523 от 27.03.06	Пищевые продукты, продовольственное сырье	01.13.49	1902 11 000 0	цезий-137 ( <sup>137</sup> Cs)	(3-5*10 <sup>4</sup> ) Бк/кг		
		01.13.51	1902 19				

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 2.6.1.1194-03		01.13.90	1904, 1905	цезий-137 ( <sup>137</sup> Cs)	(0,8-200) Бк/кг
	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 40090.8К от 30.07.08	Вода (питьевая, сточная, природная, подземная, расфасованная в емкости)	01.22.12	0701 90	радон-222	(8-5,0*10 <sup>4</sup> ) Бк/кг
			01.23.12	0702 00 000		
			01.23.13	0703 - 0706		
			01.23.14	0707 00 050		
			01.24.10	0707 00 900 0		
			01.24.21	0709 - 0712		
			01.24.23	0805 - 0811		
			01.24.25	2001 10 000 0-		
			01.24.26	2001 90 970 0		
			01.24.29	2002 10		
			01.25.19	2005 99 600 0		
			03.11	2005 99 900 0		
			03.11.11	2007 10 -		
			03.11.12	2007 99		
			03.11.20	2009 11 -		
			03.12.12	2009 90		
			03.12.20	0410 00 000 0		
			03.21.20	1512 11 910		
			03.21.50	1512 11 910 1		
			03.22.20	1512 11 910 9		
			03.22.40	1517 10		
			10.20.25	1517 10 900 0		
			10.41			
			10.42			
			10.71			
			10.71.11			
	10.71.12					
	10.72					
	10.72.11					
	10.73.11					
	10.61.2					
	10.61.1					
	10.61.11					

1	2	3	4	5	6	7
			10.61.31 10.61.32 10.81 10.82 10.84 11.01.10 11.07 11.07.11 11.07.19 36.00.11 36.00.12			
<b>4.5.</b>	<b>Бета-спектрометрический метод</b>					
	М ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 42090.6B523 от 27.03.06	Пищевые продукты, продовольственное сырье	01.13	0301-0307	стронций-90 ( <sup>90</sup> Sr)	(0,6-10 <sup>6</sup> ) Бк
	МУК 2.6.1.1194-03		01.13.12	1604, 1605		
	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 40090.4Г006 от 29.03.04	Вода (питьевая, сточная, природная, подземная, расфасованная в емкости)	01.13.19	1006 20 920 0	суммарная β - активность	-
			01.13.21	1006 20 940 0		
			01.13.29	1006 30		
			01.13.32	1101 00		
			01.13.33	1101 00 110 0		
			01.13.34	1101 00 900 0		
			01.13.42	1102 - 1104		
			01.13.43	1901 10 000 0		
			01.13.49	1901 20 000 0		
			01.13.51	1902 11 000 0		
			01.13.90	1902 19		
			01.22.12	1904, 1905		
			01.23.12	0701 90		
			01.23.13	0702 00 000		
	01.23.14	0703 - 0706				
	01.24.10	0707 00 050				
	01.24.21	0707 00 900 0				
	01.24.23	0709 - 0712				
	01.24.25	0805 - 0811				
	01.24.26	2001 10 000 0-				

1	2	3	4	5	6	7
			01.24.29	2001 90 970 0		
			01.25.19	2002 10		
			03.11	2005 99 600 0		
			03.11.11	2005 99 900 0		
			03.11.12	2007 10 -		
			03.11.20	2007 99		
			03.12.12	2009 11 -		
			03.12.20	2009 90		
			03.21.20	0410 00 000 0		
			03.21.50	1512 11 910		
			03.22.20	1512 11 910 1		
			03.22.40	1512 11 910 9		
			10.20.25	1517 10		
			10.41	1517 10 900 0		
			10.42			
			10.71			
			10.71.11			
			10.71.12			
			10.72			
			10.72.11			
			10.73.11			
			10.61.2			
			10.61.1			
			10.61.11			
			10.61.31			
			10.61.32			
			10.81			
			10.82			
			10.84			
			11.01.10			
			11.07			
			11.07.11			
			11.07.19			
			36.00.11			

1	2	3	4	5	6	7		
			36.00.12					
<b>5. Органолептический метод</b>								
	ГОСТ 7269-2015	Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	01.13	0202 03	Внешний вид	-		
	ГОСТ 9959-2015		01.13.12	0203 19 110		Консистенция	-	
	ГОСТ Р 51944-2002		01.13.19	0203 19 550		вкус и запах	-	
	ГОСТ 26809.1-14	Молоко и молочная продукция	01.13.21	0203 22 -	цвет	-		
	ГОСТ 26809.2-14		01.13.29	0203 29		вкус	-	
	ГОСТ 28283-2015		01.13.32	0206 10			запах	-
	ГОСТ 29245-91		01.13.33	0207 11				-
	ГОСТ 3351-74		01.13.34	0407 11 000 0				-
			01.13.42	0407 19				(1-5) баллов
		01.13.43	0407 21 000 0	(1-5) баллов				
		01.13.49	0407 29	-				
		01.13.51	1602	-				
	ГОСТ ИСО 7304-94	Макаронные изделия	01.13.90	0401-0406	-	-		
	ГОСТ 7631-2008	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	01.22.12	2105 00	-	-		
	ГОСТ 26664-85		01.23.12	0301-0307	-	-		
	ГОСТ 31412-2010		01.23.13	1604, 1605	-	-		
	Инструкция по предупреждению картофельной болезни хлеба	Зерно (семена), мука, мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия	01.23.14	1006 20 920 0	-	-		
			01.24.10	1006 20 940 0	-	-		
			01.24.21	1006 30	-	-		
			01.24.23	1101 00	-	-		
	ГОСТ 5897-90	Сахар и кондитерские изделия	01.24.25	1101 00 110 0	-	-		
	ГОСТ 12572-2015		01.24.26	1101 00 900 0	-	-		
	ГОСТ 13340.1-77	Фруктовоовощная продукция	01.24.29	1102 - 1104	-	-		
	ГОСТ 13340.2-77		01.25.19	1901 10 000 0	-	-		
	ГОСТ 23268.1-91	Воды минеральные природные питьевые (столовые, лечебно-столовые, лечебные, в т.ч. искусственно минерализованные)	03.11	1901 20 000 0	-	-		
			03.11.11	1902 11 000 0	-	-		
			03.11.12	1902 19	-	-		
			03.11.20	1904, 1905	-	-		
			03.12.12	0409 00 000 0	-	-		
	ГОСТ 5472-50	Масличное сырье и жировые продукты	03.12.20	1701 - 1704	-	-		
			03.21.20	1806 10 -	-	-		
			03.21.50	1806 90	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
			03.22.20	0410 00 000 0		
			03.22.40	1512 11 910		
			10.20.25	1512 11 910 1		
			10.41	1512 11 910 9		
			10.42	1517 10		
			10.71	1517 10 900 0		
			10.71.11	701 90		
			10.71.12	0702 00 000		
			10.72	0703 - 0706		
			10.72.11	0707 00 050		
			10.73.11	0707 00 900 0		
			10.61.2	0709 - 0712		
			10.61.1	0805 - 0811		
			10.61.11	2001 10 000 0-		
			10.61.31	2001 90 970 0		
			10.61.32	2002 10		
			10.81	2005 99 600 0		
			10.82	2005 99 900 0		
			10.84	2007 10 -		
			11.01.10	2007 99		
			11.07	2009 11 -		
			11.07.11	2009 90		
			11.07.19			
			36.00.11			
			36.00.12			

**6. Методы отбора и подготовки проб**

ГОСТ 7702.2.0-95/ ГОСТ Р 50396.0-92	Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки.	01.13	0202 03	Отбор и подготовка проб пищевых продуктов, воды, воздуха
ГОСТ 9792-73		01.13.12	0203 19 110	
ГОСТ 20235.0-74		01.13.19	0203 19 550	
ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3001-1-91)		01.13.21	0203 22 -	
ГОСТ 31654-2012		01.13.29	0203 29	
		01.13.32	0206 10	
		01.13.33	0207 11	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31467-2012		01.13.34	0407 11 000 0		
	ГОСТ 7269-2015		01.13.42	0407 19		
	ГОСТ Р 51448-99		01.13.43	0407 21 000 0		
	ГОСТ 26809.1-14	Молоко и молочная продукция	01.13.49	0407 29		
	ГОСТ 26809.2-14		01.13.51	1601 00		
	ГОСТ Р 52791-2007		01.13.90	1602		
	ГОСТ Р 53947-2010		01.22.12	0401 10		
	ГОСТ Р 55063-2012		01.23.12	0401 10 100 0		
	ГОСТ 26669-85		01.23.13	0401 10 900 0		
	ГОСТ 31904-2012		01.23.14	0401 20		
	ГОСТ 33554-2015	Продукты пищевые и вкусовые	01.24.10	0401 20 110		
	ГОСТ 26313-2014		01.24.21	0401 20 110 9		
	ГОСТ 8756.18-70	Пищевые продукты	01.24.23	0401 20 190 0		
	ГОСТ 27853-88	Автомобильные транспортные средства	01.24.25	0401 40		
	ГОСТ 26671-2014		01.24.26	0401 40 100 0		
	ГОСТ 31339-2006		01.24.29	0401 40 900 0		
	ГОСТ 31413-2010	Фруктовоовощная продукция	01.25.19	0403 10		
	ГОСТ 5667-65		03.11	0403 10 110 0		
	ГОСТ 26312.1-84	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	03.11.11	0403 10 130 0		
	ГОСТ 27668-88		03.11.12	0403 10 190 0		
	ГОСТ 5904-82		03.11.20	0403 10 310 0		
	ГОСТ 12569-2016	Зерно (семена), мука, мучкомольно-крупяные и хлебобулочные изделия.	03.12.12	0403 10 330 0		
	ГОСТ 32190-2013		03.12.20	0403 10 390 0		
	ГОСТ 32189-2013	Сахар и кондитерские изделия	03.21.20	0403 90 530 1		
	ГОСТ 6687.0-86		03.21.50	0403 90 530 2		
			03.22.20	0406 10 200 2		
		Масличное сырье и жировые продукты	03.22.40	0406 10 200 3		
			10.20.25	0406 10 200 9		
		Напитки безалкогольные, слабоалкогольные, напитки брожения	10.41	0406 10 800 0		
			10.42	0404 10		
			10.71	0404 90		
			10.71.11	0410 00 000 0		
			10.71.12	0406 10		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33770-2016	Соль пищевая	10.72	0406 10 200		
	МУ 1-40/3805, МУ №122-5/72-91	Готовые кулинарные изделия, в т.ч. продукция общественного питания	10.72.11	0406 30		
			10.73.11	0406 40 900 0		
	ГОСТ 26929-94 ГОСТ 32164-2013 МУК 2.6.1.1194-03	Продукты пищевые, продовольственное сырье	10.61.2	0406 90		
			10.61.1	0406 90 010 0		
			10.61.11	0406 90 500 0		
	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода (питьевая, сточная, природная, подземная, расфасованная в емкости, горячая)	10.61.31	0405 10 110 0		
			10.61.32	0405 10 190 0		
	ГОСТ 31861-2012	Снег	10.81	0410 00 000 0		
	ГОСТ Р 56237-2014		10.82	2105 00 100 0		
	ГОСТ 31942-2012		10.84	2105 00 910 0		
	ГОСТ Р ИСО 15202-1-2014	Воздух рабочей зоны	10.85	2105 00 990 0		
	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	10.89	0302 21		
	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почва	11.01.10	0302 21 100 0		
	ГОСТ 17.4.4.02-84		11.07	0302 29		
	ГОСТ 23268.0-91	Воды минеральные природные питьевые (столовые, лечебно-столовые, лечебные, в т.ч. искусственно минерализованные)	11.07.11	0302 51 900 0		
			11.07.19	0302 52 000 0		
			36.00.11	0302 53 000 0		
			36.00.12	0302 55 000 0		
				0303 12000 0		
	ГОСТ 32035-2013	Водка		0303 13 000 0		
				0303 14 900 0		
				0303 31		
				0303 51 000 0		
				0303 53		
				0303 53 100 0		
				0303 53 300 0		
				0303 53 900		
				0303 54		
				0303 54 100 0		
		0303 54 900 0				
		0303 64 000 0				
		0303 65 000 0				
		0303 67 000 0				

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г

стр. 53 из 57

1	2	3	4	5	6	7
				0303 89 108 0		
				0304 41 000 0		
				0304 49 101 0		
				0304 49 109 0		
				0304 52 000 0		
				0305 51		
				0305 51 100 0		
				0305 51 900 0		
				0305 59		
				0305 59 300 0		
				0305 59 800 0		
				0306 12 900 0		
				0306 16		
				0306 17 910 0		
				1604 11 000 0		
				1604 12		
				1604 13 190 0		
				1604 15		
				1604 16 000 0		
				1604 20		
				1605 21 100 0		
				1605 21 900 0		
				1006 20 920 0		
				1006 20 940 0		
				1006 30		
				1101 00		
				1101 00 110 0		
				1101 00 900 0		
				1102 20 900 0		
				1102 90 100 0		
				1102 90 300 0		
				1102 90 500 0		
				1102 90 700 0		
				1102 90 900		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г

стр. 54 из 57

1	2	3	4	5	6	7
				1104 19		
				1104 19 500 0		
				1104 19 100 0		
				1104 19 300 0		
				1104 23		
				1104 29		
				1901 10 000 0		
				1901 20 000 0		
				1902 11 000 0		
				1902 19		
				1902 19 100 0		
				1902 19 900 0		
				1904 10 100 0		
				1904 10 300 0		
				1904 10 900 0		
				1905 10 000 0		
				1905 40 100 0		
				1905 40 900 0		
				1905 90 300 0		
				0409 00 000 0		
				1701 12 100		
				1701 12 900		
				1704 90 650 0		
				1704 90 710 0		
				1704 90 750 0		
				1704 90 990 0		
				1806 10		
				1806 90 500		
				1806 90 500 1		
				1806 90 500 2		
				1806 90 600 0		
				1806 90 700		
				1905 31 110 0		
				1905 31 190 0		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г

стр. 55 из 57

1	2	3	4	5	6	7
				1905 32 050 0		
				1905 90 450		
				0701 90		
				0702 00 000		
				0703 10		
				0703 10 190 0		
				0703 20 000 0		
				0704 90 100		
				0704 90 100 1		
				0706 10 000 1		
				0706 10 000 9		
				0706 90		
				0706 90 900 1		
				0706 90 900 9		
				0707 00 050		
				0707 00 900 0		
				0709 59		
				0709 60 100 0		
				0709 93 100 0		
				0709 93 900 0		
				0710 29 000 0		
				0710 80 700 0		
				0712 20 000 0		
				0712 39 000 0		
				0805 10 200 0		
				0805 10 800 0		
				0805 20 900 0		
				0805 40 000 0		
				0805 50 100 0		
				0805 90 000 0		
				0806 10		
				0806 10 100 0		
				0806 10 900 0		
				0806 20		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г

стр. 56 из 57

1	2	3	4	5	6	7
				0806 20 100 0		
				0806 20 300 0		
				0806 20 900 0		
				0808 10 800		
				0808 30 900 0		
				0809 10 000 0		
				0809 29 000 0		
				0810 10 000 0		
				0810 30 100 0		
				0810 30 300 0		
				0810 30 900 0		
				0810 40		
				0810 50 000 0		
				0811 10 190 0		
				2001 10 000 0-		
				2001 90 970 0		
				2002 10		
				2005 99 600 0		
				2005 99 900 0		
				2007 10 -		
				2007 99		
				2009 11 -		
				2009 90		
				0410 00 000 0		
				1512 11 910		
				1512 11 910 1		
				1512 11 910 9		
				1517 10		
				1517 10 900 0		
				2201 10		
				2206 00		
				2207 10 000 0		
				2207 20 000 0		
				2501 00		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г

стр. 57 из 57

1	2	3	4	5	6	7
				1602 10 009 0- 1602 90, 1604 20 1902 20, 1905 90 2004 10 - 2004 90 2005 10 009 0 - 2005 99, 2007 99 2009, 2103, 2104		

Руководитель ИЛЦ \_\_\_\_\_



Кузнецова С.А.