

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	ГОСТ 31747-2012	Плодоовощная продукция	973000 976000	0701-0709 0714, 0803, 0804, 0809 2001, 2003 2004, 2006	БГКП	Обнаружены/ не обнаружены	СанПиН 2.3.2.1078-01 (в действующей редакции) СП 3.1.7.2615-10
	ГОСТ 30726-2001					Обнаружены/ не обнаружены	
	ГОСТ 10444.12-2013					Обнаружены/ не обнаружены	
	ГОСТ 31659-2012 (ИСО 6579:2002)					Обнаружены/ не обнаружены	
	ГОСТ 32010-2013					Обнаружены/ не обнаружены	
	ГОСТ 29185-2014					Обнаружены/ не обнаружены	
	ГОСТ 28560-90					Обнаружены/ не обнаружены	
	ГОСТ 31746-2012					Обнаружены/ не обнаружены	
	МУ 3.1.1.2438-09					Обнаружены/ не обнаружены	
	МУ 3.1.1.2438-09					Обнаружены/ не обнаружены	
1.3	МУК 4.2.1018-01 МУ 2.1.4.1184-03 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458 2006)	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости	013100	2201	Отбор проб		ТР ТС 021/2011 (в действующей редакции) 1*
	МУК 4.2.1018-01 МУ 2.1.4.1184-03				ОМЧ при температуре 22 ⁰ не более 20 в 1мл	Сан ПиН 2.1.4.1116-02 (в действующей редакции)	

1	2	3	4	5	6	7	8	
	МУК 4.2.1018-01				ОМЧ при температуре 37 °С	не более 100 в 1мл	МУ 2.1.4.1184-03 (в действующей редакции)	
	МУ 2.1.4.1184-03				Общие колиформные бактерии	Отсутствие в 100мл		
	МУК 4.2.1018-01				Термотолерантные колиформные бактерии	Отсутствие в 100мл		
	МУ 2.1.4.1184-03				Глюкозоположительные колиформные бактерии	Отсутствие в 100мл		
	МУК 4.2.1018-01				Споры сульфитредуцирующих клостридий	Отсутствие в 100мл		
	МУ 2.1.4.1184-03				Колифаги	Отсутствие в 1000мл		
	МУК 4.2.1018-01				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Отсутствие в 1000мл		
	МУ 2.1.4.1184-03				Паразитологические показатели: Цисты лямблий Яйца гельминтов Ооцисты криптоспоридий	Отсутствие Отсутствие Отсутствие	Сан Пин 2.1.4.1116-02 (в действующей редакции)	
	МР МЗ СССР от 24.05.84г				Отбор проб		Сан Пин 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции)	
1.4	ГОСТ 31861-2012	Вода централизованных систем водоснабжения	013100			Не более 50 в 1мл		
	ГОСТ 31942-2012				Общие колиформные бактерии	Отсутствие в 100мл		
	ISO 19458:2006)				Термотолерантные колиформные бактерии	Отсутствие в 100мл		
	МУК 4.2.1018-01							
	МУК 4.2.1018-01							
	МУК 4.2.1018-01							

1	2	3	4	5	6	7	8	
	МУК 4.2.1018-01	Вода централизованных систем водоснабжения	013100		Споры сульфидредуцирующих клостридий	Отсутствие в 20мл		
	МУК 4.2.1018-01				Коли -фаги	Отсутствие в 100мл		
	МУК 4.2.2314-08				Паразитологические показатели: цисты лямблий	отсутствие в 50л	СанПиН 2.1.4.1175-02	
1.5	ГОСТ 31861-2012	Вода источников нецентрализованног о водоснабжения	013100		Отбор проб			
	ГОСТ 31942-2012					Общее микробное число		не более 100 в 1 мл
	ISO 19458:2006)					Общие колиформные бактерии		отсутствие в 100 мл
	МУК 4.2.1018-01					Термотолерантные колиформные бактерии		отсутствие в 100 мл
	МУК 4.2.1018-01					Сульфитредуцирующие клостридии		отсутствие в 100 мл
	МУК 4.2.1018-01					Колифаги		отсутствие в 100 мл
	МУК 4.2.1018-01							
1.6	ГОСТ 31861-2012	Вода открытых водоемов (1 категория)			Отбор проб			СанПиН 2.1.5.980-00 (в действующей редакции)
	ГОСТ 31942-2012				Общие колиформные бактерии	не более 1000 /100мл		
	ISO 19458:2006)				Термотолерантные колиформные бактерии	не более 100 КОЕ /100мл		
	МУК 4.2.1884-04							
	МУК 4.2.1884-04							

1	2	3	4	5	6	7	8	
	МУК 4.2.1884-04	Вода открытых водоемов (1 категория)			Коли-фаги	10 БОЕ/100мл		
	МУК 4.2.1884-04				Возбудители кишечных инфекций	Отсутствие в 1 л		
	МУК 4.2.2218-07					Холерный вибрион	Отсутствие в 1 л	
	МУК 4.2.1884-04					Паразитологические показатели:	Отсутствие в 25л воды	СанПиН 2.1.5.980-00 (в действующей редакции)
	МУК 4.2.2314-08				жизнеспособные яйца			
	МУК 4.2.2661-10				гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших			
1.7	ГОСТ 31861-2012	Вода водоемов в местах купания			Отбор проб		СанПиН 2.1.5.980-00 (в действующей редакции)	
	ГОСТ 31942-2012							
	ISO 19458:2006)							
	МУК 4.2.1884-04					Общие колиформные бактерии	не более 1000 /100мл	
	МУК 4.2.1884-04					Термотолерантные колиформы	не более 100 КОЕ /100мл	
	МУК 4.2.1884-04					Коли-фаги	10 БОЕ/100мл	
	МУК 4.2.1884-04					Возбудители кишечных инфекций	Отсутствие в 1 л.	
	МУК 4.2.2218-07					Холерный вибрион	Отсутствие	
	МУК 4.2.1884-04					Паразитологические	Отсутствие в 25л воды	СанПиН 2.1.5.980-00 (в действующей редакции)

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.2.2314-08 МУК 4.2.2661-10	Вода водоемов в местах купания			показатели жизнеспособные яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших		
1.8	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.1884-04 МР от 24.05.84 МУК 4.2.2314-08	Вода купально - плавательных бассейнов			Отбор проб Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Колифаги S.aureus Возбудители кишечных инфекций P. aeruginosa Паразитологические показатели: яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий	не более 1 в 100мл отсутствие в 100мл отсутствие в 100мл отсутствие в 100мл отсутствие в 100мл отсутствие в 100мл	Сан Пин 2.1.2.1188-03
							Сан Пин 2.1.2.1188-03

1	2	3	4	5	6	7	8
1.9	ГОСТ 31942-2012	Сточная вода (очищенная)	013300		Отбор проб	не более 1000 /100мл	СанПиН 2.1.5.980-00 (в действующей редакции)
	МУК 4.2.1884-04						
	МУ 2.1.5.800-99						
	МУК 4.2.1884-04						
	МУ 2.1.5.800-99						
	МУК 4.2.1884-04						
МУ 2.1.5.800-99							
1.10	МУК 4.2.2942-11	Исследования бактериальной обсемененности воздушной среды			Общее количество микроорганизмов	Обнаружен/ не обнаружен	СанПиН 2.1.3.2630-10
	МУК 4.2.2942-11						
	МУК 4.2.2942-11						
1.11	МУК 4.2.2942-11	Шовный и перевязочный материал, медицинский инструментарий			Контроль стерильности изделий медицинского назначения	Стерильно/ не стерильно	СанПиН 2.1.3.2630-10
1.12	МУК 4.2.1035-01 МУ МЗ СССР № 15\6-5 от 28.02.91г	Биологический контроль эффективности работы стерилизующей аппаратуры и дезинфекционных камер			Контроль эффективности стерилизации с использованием биологических индикаторов	Стерильно / не стерильно	СанПиН 2.1.3.2630-10 СП 1.3.2322-08 (в действующей редакции)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.13	МУК 4.2.2942-11 СанПиН 3.2.3215-14 СП 3.2.3110-13 МУ 3.2.1756-03	Бактериологическое исследование микробной обсемененности объектов внешней среды (смывы)-ЛПУ			БГКП S.aureus Паразитологические показатели: яйца гельминтов	Обнаружены / не обнаружены Обнаружены / не обнаружены	СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 3.2.3215-14 (в действующей редакции) СП 3.2.3110-13 МУ 3.2.1756-03 СП 2.3.6.1079-01 (в действующей редакции) СП 1.1.1058-01 (в действующей редакции)
1.14	МУ № 2657 МУ 4.2.2723-10	Бактериологическое исследование микробной обсемененности объектов внешней среды с поверхностей предприятия (предприятия общественного питания)			БГКП Патогенные энтеробактерии	Обнаружены / не обнаружены	СП 3.1.7.2616-10 (в действующей редакции) СП 3.1.1.3108-13 СП 3.1.2137-06

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ № 2657-82	Бактериологическое исследование микробной обсемененности объектов внешней среды с поверхностей (предприятия общественного питания)			S.aureus	Обнаружены/ не обнаружены	СП 2.3.6.1079-01 (в действующей редакции) СП 1.1.1058-01 (в действующей редакции)
	МУК 4.2.2661-10				Паразитологические показатели: яйца гельминтов	Обнаружены/ не обнаружены	СанПиН 3.2.3215-14 (в действующей редакции) СП 3.2.3110-13 МУ 3.2.1756-03
1.15.	МУ 2.1.4.1057-01 МУК 4.2.2316-08 ГОСТ ISO /TS 11133-1-2014	Питательные среды	938510		Микробиологические показатели: -биологические свойства -ингибирующие свойства -дифференцирующие свойства -стерильность -качественные показатели		МУ 2.1.4.1057-01 (в действующей редакции) МУК 4.2.2316-08 ГОСТ ISO /TS 11133-1-2014 МУ2.1.4.1057-01 (в действующей редакции)
1.16.	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва			Отбор проб		Сан ПиН 2. 1. 7.1287-03 (в действующей редакции) МУ 2.1.7.730-99
	МР ФЦ/4022-04				БГКП (индекс)	1-10 кл/г	
	МР ФЦ/4022-04				Энтерококки (индекс)	1-10 кл/г	
	МР ФЦ/4022-04				Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы (индекс)	Отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8	
	ГОСТ 17.4.4.02-84 МУК 4.2.2661-10				Паразитологические показатели: яйца и личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших	Отсутствие	Сан ПИН 3.23215- 2014 (в действующей редакции)	
II	2. Санитарно-химические исследования							
	2.1. Фотометрический метод							
2.1.1	ГОСТ 3351-74 ПНД Ф 14.1.2:4.213-05	Вода централизованных систем водоснабжения; источников централизованного и нецентрализованног о водоснабжения.	013100	2201		Мутность	1-8 ЕМ/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции) СанПин 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 (в действующей редакции)
	ГОСТ 31868-2012 ПНД Ф 14.1.2:4.207-04					Цветность	1-70 ° цветности 1-500 ° цветности	
	ГОСТ 33045-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013					Аммиак и ионы аммония	0,10-3,0 мг/дм ³ 0,05-4,0 мг/дм ³ 0,10-100 мг/дм ³	
	ГОСТ 33045-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.4-95					Нитраты	0,10-2,0 мг/дм ³ 0,10-100 мг/дм ³	
	ГОСТ 33045-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.3-95					Нитриты	0,003-0,3 мг/дм ³ 0,02-3,0 мг/дм ³	
	ГОСТ 4011-72 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96					Железо общее	0,10-2,0 мг/дм ³ 0,05-10 мг/дм ³	
	ГОСТ 18309-2014					Полифосфаты и ортофосфаты	0,005-0,8 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Питьевая вода, расфасованная в емкости (газированная и негазированная)	013100	2201	Фосфаты	0,05-80 мг/дм ³	1* СанПин 2.1.4.1116-02 (в действующей редакции)
	ГОСТ 4388-72				Медь	0,02-0,5 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96				Хром +6	0,001-1,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96				Сероводород и сульфиды	0,01-1,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02				Марганец	0,002-10 мг/дм ³	
	ГОСТ 4974-2014				Цинк	0,01-5,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96				Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,005-5,0 мг/дм ³	
	ГОСТ 31857-2012				Мутность	0,015-0,25 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				Цветность	0,01-10,0 мг/дм ³	
	ГОСТ 31868-2012				Аммиак и ионы аммония	1-8 ЕМ/дм ³	
ПНД Ф 14.1:2:4.207-04		1-100 ЕМ/дм ³					
ГОСТ 33045-2014		1-70 ° цветности					
ПНД Ф 14.1:2:4.262-10		1-500 ° цветности					
ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013		0,1-3,0 мг/дм ³					
						0,05-4,0 мг/дм ³	
						0,1-100 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 33045-2014 ПНД Ф 14.1:2.4.4-95				Нитраты	0,10-10 мг/дм ³ 0,10-100 мг/дм ³	
	ГОСТ 33045-2014 ПНД Ф 14.1:2.4.3-95				Нитриты	0,003-0,3 мг/дм ³ 0,02-3,0 мг/дм ³	
	ГОСТ 4011-72 ПНД Ф 14.1:2.4.50-96				Железо общее	0,10-2,0 мг/дм ³ 0,05-10 мг/дм ³	
	ГОСТ 18309-2014				Полифосфаты и ортофосфаты	0,01-0,4 мг/дм ³ 0,05-80 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97				Фосфаты	0,02-0,5 мг/дм ³ 0,001-1,0 мг/дм ³	
	ГОСТ 4388-72				Медь	0,01-1,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.4.48-96				Хром +6	0,002-10 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96				Сероводород и сульфиды	0,01-5,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02				Марганец	0,005-5,0 мг/дм ³	
	ГОСТ 4974-72				Цинк		
	ПНД Ф 14.1:2.4.60-96						
	ГОСТ 31857-2012 ПНД Ф 14.1:2.4.15-95				Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,015-0,25 мг/дм ³ 0,01-10 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8	
2.1.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода открытых водоемов			Мутность	1-100 мг/дм ³	СанПин 2.1.5.980-00 (в действующей редакции) Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 и от 04.08.2009 №695; ГН 2.1.5.1315-03 (в действующей редакции) ГОСТ 17.1.5.02-80	
	ГОСТ 31868-2012					Цветность		1-70 ° цветности 1-500 ° цветности
	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04					Аммиак и ионы аммония		0,05-4,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10							0,1-100 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013							0,1-3,0 мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014					Нитраты		0,1-100 мг/дм ³ 0,1-2,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95					Нитриты		0,02-3,0 мг/дм ³ 0,003-0,3 мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014					Железо общее		0,05-10 мг/дм ³ 0,02-4,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96					Марганец		0,05-1,50 мг/дм ³ 0,01-5,0 мг/дм ³
	РД 52.24.358-2006					Медь		0,001-1,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:103-97					Сероводород и сульфиды		0,002-4,0 мг/дм ³
	ГОСТ 4974-2014							0,002-10 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96					Хром +6		0,01-1,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:109-97					Цинк		0,005-5,0 мг/дм ³ 0,005-5,0 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02							
	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96							
	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96							
	ПНД Ф 14.1:2:195-2003							

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 ГОСТ 18309-2014	Вода купально- плавательных бассейнов			Фосфаты	0,05-80 мг/дм ³	СанПин 2.1.2.1188-03
	Полифосфаты и ортофосфаты					0,005-0,8 мг/дм ³	
	Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)					0,015-0,25 мг/дм ³ 0,01-10 мг/дм ³	
	Мутность					1-8 ЕМ/дм ³ 1-100 ЕМ/дм ³	
	Цветность					1-500 ° цветности	
2.1.5.	ГОСТ 3351-74 ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Сточная вода (очищенная)	013300		Мутность	1-100 ЕМ/дм ³	СанПин 2.1.5.980-00 (в действующей редакции)
	ГОСТ 31868-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04					1-500 ° цветности	
	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05						
	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04						
	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 ГОСТ 33045-2014						
	Аммиак и ионы аммония					0,05-4,0 мг/дм ³ 0,1-100 мг/дм ³ 0,1-3,0 мг/дм ³	
	Нитраты					0,1-100 мг/дм ³	
	Нитриты					0,02-3,0 мг/дм ³ 0,003-0,3 мг/дм ³	
	Железо общее					0,05-10 мг/дм ³ 0,02-4,0 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1:2.103-97				Марганец	0,05-1,50 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96				Медь	0,001-1,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.109-97				Сероводород и сульфиды	0,002-4,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02					0,002-10 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96				Хром +6	0,01-1,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96				Цинк	0,005-5,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.195-2003					0,005-5,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфаты	0,05-80 мг/дм ³	
	ГОСТ 18309-2014				Полифосфаты и ортофосфаты	0,005-0,8 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,01-10 мг/дм ³	
2.1.6.	МУ № 4945-88 МУК 4.1.2473-09 МУК 4.1.2465-09	Факторы среды обитания промышленных объектов			Азота диоксид	1-42 мг/м ³ 1,0-20 мг/м ³ 1,0-20 мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
	МУ № 4945-88	(рабочие места производственной зоны).			диЖелезо триоксид	1,5-15 мг/м ³	
	МУ № 4945-88	Воздух рабочей зоны.			Гидрофторид (фтороводород)	0,1-5,0 мг/м ³	
	МУ № 4945-88	Воздух лечебно-профилактических учреждений.			Марганец	0,05-1,25 мг/м ³	
	МУ № 4945-88 МУ 1-5 № 1639-77				Озон	0,05-1,3 мг/м ³ предел обнаружения 0,4 мкг в анализируемом объеме пробы	

1	2	3	4	5	6	7	8
МУ 1-5 № 1637-77					Аммиак	0,01-2,5 мг/м ³	
МУК 4.1.2471-09					Сера диоксид (сернистый ангидрид)	5,0-125 мг/м ³	
МУК 4.1.2470-09					Сероводород	5,0-40 мг/м ³	
МУ 1-5 № 1648-77					Пропан-2-он (ацетон)	предел обнаружения 1 мкг в анализируемом объеме пробы	
МУ 1-5 № 1657-77					Гидразин	предел обнаружения 0,1 мкг в анализируемом объеме пробы	
МУ 1-5 № 1645-77					Гидрохлорид	3,0-30 мг/м ³	
МУ 15 № 2013-79					Свинец и его соединения	предел обнаружения 1 мкг в анализируемом объеме пробы	
МУ 1-5 № 1641-77					Серная кислота	0,5-8,0 мг/м ³	
МУ 10 № 4592-88					Этановая кислота (уксусная)	2,5-25 мг/м ³	
МУК 4.1.2469-09					Формальдегид	0,25-3,0 мг/м ³	
МУ 1-5 № 1644-77					Хлор	предел обнаружения 0,25 мкг в анализируемом объеме пробы	
МУ 10 № 4574-88					Щелочи едкие	0,25-5,0 мг/м ³	
МУ № 2896-83					Масляный аэрозоль	1,0-40 мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1-5 № 1650-77				Бензол	предел обнаружения 0,5 мкг в анализируемом объеме пробы	
2.1.7	Методические указания по контролю содержания вредных веществ на кожных покровах и спецодежде № 5126-89 Выпуск 1. Москва 1992 год	Лечебно-профилактические учреждения: смывы с поверхностей			Свинец	0,2-1,0 мг/см ²	
2.2. Люминесцентный (флуоресцентный) метод							
2.2.1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода. Вода централизованных систем водоснабжения; источники централизованного и нецентрализованного водоснабжения; вода питьевая, расфасованная в емкости; вода открытых водоемов; сточная вода (очищенная)	013310 013300	2201	Нефтепродукты	0,005-50 мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции) СанПин 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 (в действующей редакции) СанПин 2.1.5.980-00 (в действующей редакции) СанПин 2.1.4.1116-02 (в действующей редакции)
	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003				ХПК	5-800 мгО/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.2	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почва			Нефтепродукты	0,005-20 мг/г	СанПиН 42-128-4433-84, ГН 2.1.7.2041-06
2.3. . Электрохимический метод							
2.3.1	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	Вода. Вода дистиллированная; вода централизованных систем водоснабжения (в том числе горячая); питьевая вода, расфасованная в емкости; питьевая минеральная природная столовая вода; вода источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения; вода открытых водоемов; сточная вода (очищенная).	939858 013100 013200 013300 918540- 918543	2201	Водородный показатель (рН)	1-14 ед. рН	1* ГОСТ 6709-72 СанПин 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции) СанПин 2.1.4.1116-02(в действующей редакции) СанПин 2.3.2.1078-01(в действующей редакции) ГОСТ Р 54316-2011 СанПин 2.1.4.1175-02 СанПин 2.1.980-00(в действующей редакции)

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.2	Методические указания по определению нитратов в продукции растениеводства № 5048-89 от 04.07.1989 г.	Плодоовощная продукция	916000 916011 976000 976159 916400 973000 976000	0701-0712 2009	нитраты	Не определен	ТР ТС 021/2011 (в действующей редакции) ТР ТС 027/2012 1* №88-ФЗ от 12.06.2008г
2.3.3	ГОСТ 6709-72	Дистиллированная вода	939858	-	Удельная электрическая проводимость	5x10 ⁻⁴ См/м	ГОСТ 6709-72 *- порог качественного определения
2.3.4	ГОСТ 26423-85	Почва			Водородный показатель (рН)	1-14 ед. рН	
2.4. Экспресс-методы							
2.4.1	Руководство по эксплуатации к газоанализатору универсальному ГАНК-4 КПУ У 413322 002РЭ	Воздух рабочей зоны. Воздух лечебно-профилактических учреждений.	-	-	Пропан-2-он (ацетон)	1000-4000 мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.1827-03
					Бензол	2,5-100 мг/м ³	ГН 2.2.5.2100-06 ГН 2.2.5.2241-07
					Формальдегид	0,25-10 мг/м ³	ГН 2.2.5.2439-09 ГН 2.2.5.2536-09
					Оксиды железа (в сварочном аэрозоле)	3-120 мг/м ³	ГН 2.2.5.2730-10 ГН 2.2.5.2895-11
					Оксиды марганца (в сварочном аэрозоле)	0,15-6,0 мг/м ³	ГН 2.2.5.2308-07 ГН 2.2.5.2440-09

1	2	3	4	5	6	7	8
					Озон	0,05-2,0 мг/м ³	ГН 2.5.2537-09 ГН 2.2.5.2710-10 ГОСТ 12.1.005-88
					Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	1-40 мг/м ³	
					Пыль абразивная	1-40 мг/м ³	
					Гидрофторид (фтороводород)	0,25-10 мг/м ³	
					Сера диоксид (ангидрид сернистый)	5-200 мг/м ³	
					Углерода оксид	10-400 мг/м ³	
					Бензин	50-2000 мг/м ³	
					Масло минеральное	2,5-100 мг/м ³	
					Углеводороды C1-C10 (по гексану)	150-6000 мг/м ³	
					Азота диоксид	1-40 мг/м ³	
					Пыль металлическая	1-40 мг/м	
2.5. Титриметрический метод							
2.5.1.	ГОСТ 4245-72 ПНД Ф 14.1:2.4.111-97 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Вода централизованных систем водоснабжения	013100	2201	Хлориды	>10 мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции) СанПин 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 (в действующей)

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 18190-72				Хлор остаточный свободный, хлор остаточный связанный	> 0,3 мг/дм ³	редакции) 1* СанПин 2.1.4.1116-02 (в действующей редакции) СанПин 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции)
	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97				Остаточный активный хлор	0,05-5,0 мг/дм ³	
	ГОСТ 31954-2012				Жесткость	> 0,1 °Ж	
	ПНД Ф 14.1.2:95-97				Кальций	1,0-100 мг/дм ³	
	РД 52.24.403-2007					1,0-200 мг/дм ³	
	ГОСТ 31940-2012				Сульфаты	10-2500 мг/дм ³	
	ГОСТ 31957-2012				Щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³	
	ГОСТ 31957-2012				Карбонаты	6-6000 мг/дм ³	
	ГОСТ 31957-2012				Гидрокарбонаты	6,1-6100 мг/дм ³	
2.5.2.	ГОСТ 4245-72	Питьевая вода	918500	2201	Хлориды	> 10 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	расфасованная в емкости			Окисляемость перманганатная	10-10000 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99					0,25-100 мг/дм ³	
	ГОСТ 18190-72				Остаточный активный хлор	> 0,3 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97				Жесткость	0,05-5,0 мг/дм ³	
	ГОСТ 31954-2012				Жесткость	> 0,1 °Ж	
	ПНД Ф 14.1.2:95-97				Кальций	1,0-100 мг/дм ³	
	РД 52.24.403-2007					1,0-200 мг/дм ³	
	ГОСТ 31940-2012				Сульфаты	10-2500 мг/дм ³	
	ГОСТ 31957-2012				Щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³	
	ГОСТ 31957-2012				Карбонаты	6-6000 мг/дм ³	
	ГОСТ 31957-2012				Гидрокарбонаты	6,1-6100 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1:2.101-97 РД 52.24.419-2005				Растворенный кислород	1,0-15 мг/дм ³ 1,0-15 мг/дм ³	
2.5.3.	ПНД Ф 14.1:2.96-97 ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	Вода источников централизованного водоснабжения	013100		Хлориды	10-250 мг/дм ³ 10-10000 мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции) СанПин 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 (в действующей редакции)
	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99				Окисляемость перманганатная	0,25-100 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.100-97				ХПК	4,0-80 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.98-97 РД 52.24.395-2007 ГОСТ 31954-201				Жесткость	0,1-8,0 °Ж 0,06-13,0 °Ж От 0,1 °Ж	
	ПНД Ф 14.1:2.95-97 РД 52.24.403-2007				Кальций	1,0-100 мг/дм ³ 1,0-200 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.107-97 ПНД Ф 14.1:2.108-97				Сульфаты	50-300 мг/дм ³ 50-300 мг/дм ³	
	ГОСТ 31940-2012				Щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³	
	ГОСТ 31940-2012				Карбонаты	6-6000 мг/дм ³	
	ГОСТ 31940-2012				Гидрокарбонаты	6,1-6100 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2:3:4. 123-97 РД 52.24.420-2006				БПК-5	0,5-1000 мгО ₂ /дм ³ 1,0-11 мгО ₂ /дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1:2.101-97 РД 52.24.419-2005				Растворенный кислород	1,0-15 мг /дм ³ 1,0-15 мг /дм ³	
2.5.4.	ГОСТ 4245-72 ПНД Ф 14.1:2.96-97 ПНД Ф 14.1:2.4.111-97 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Вода источников нецентрализованног о водоснабжения	013100	-	Хлориды	> 10 мг/дм ³ 10-250 мг/дм ³ 10-10000 мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции)
	ПНД Ф 14.1:2.98-97 РД 52.24.395-2007 ГОСТ 31954-2012				Окисляемость перманганатная	0,25-100 мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84
	ПНД Ф 14.1:2.98-97 РД 52.24.395-2007 ГОСТ 31954-2012				Жесткость	0,1-8,0 °Ж 0,06-13,0 °Ж От 0,1 °Ж	(в действующей редакции)
	ПНД Ф 14.1:2.95-97 РД 52.24.403-2007				Кальций	1,0-100 мг/дм ³ 1,0-200 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.107-97 ПНД Ф 14.1:2.108-97 ГОСТ 31940-2012				Сульфаты	50-300 мг/дм ³ 50-300 мг/дм ³	
	ГОСТ 31957-2012				Щелочность	10-2500 мг/дм ³	
	ГОСТ 31957-2012				Карбонаты	0,1-100 ммоль/дм ³ 6-6000 мг/дм ³	
	ГОСТ 31957-2012				Гидрокарбонаты	6,1-6100 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.100-97 РД 52.24.421-2012				ХПК	4,0-80 мг/дм ³ 4,0-80 мг/дм ³	
2.5.5.	ПНД Ф 14.1:2.96-97 ПНД Ф 14.1:2.4.111-97 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Вода открытых водоемов.	013200	-	Хлориды	10-250 мг/дм ³ 10-10000 мг/дм ³	СанПин 2.1.5.980-00 (в действующей редакции)
	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99				Окисляемость перманганатная	0,25-100 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1:2.98-97 РД 52.24.395-2007 ГОСТ 31954-2012 ПНД Ф 14.1:2.95-97 РД 52.24.403-2007 ГОСТ 31957-2012 ГОСТ 31957-2012 ГОСТ 31957-2012 ПНД Ф 14.2.99-97 ПНД Ф 14.1:2.107-97 ПНД Ф 14.1:2.108-97 ГОСТ 31940-2012 ПНД Ф 14.1:2.100-97 РД 52.24.421-2012 ПНД Ф 14.1:2:3:4. 123-97 РД 52.24.420-2006 ПНД Ф 14.1:2.101-97 РД 52.24. 419-2005				Жесткость общая Кальций Щелочность Карбонаты Гидрокарбонаты Сульфаты ХПК Биохимическое погребление кислорода (БПКп) Растворенный кислород Хлориды Остаточный свободный хлор	0,1-8,0 °Ж 0,06-13,0 °Ж От 0,1 °Ж 1,0-100 мг/дм ³ 1,0-200 мг/дм ³ 0,1-100 ммоль/дм ³ 6-6000 мг/дм ³ 6,1-6100 мг/дм ³ 50-300 мг/дм ³ 50-300 мг/дм ³ 10-2500 мг/дм ³ 4,0-80 мг/дм ³ 4,0-80 мг/дм ³ 0,5-1000 мг/дм ³ О ₂ /дм ³ 1,0-11 мгО ₂ /дм ³ 1,0-15 мг дм ³ 1,0-15 мг/дм ³ > 10 мг/дм ³ 10-10000 мг/дм ³ > 0,3 мг/дм ³ 0,05-5,0 мг/дм ³	Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 и от 04.08.2009 №695; ГН 2.1.5.1315-03 (в действующей редакции); ГОСТ 17.1.5.02-80
2.5.6.	ГОСТ 4245-72 ПНД Ф 14.1:2:4:111-97 ГОСТ 18190-72 ПНД Ф 14.1:2:4:111-97	Вода купально- плавательных бассейнов	013200				СанПин 2.1.2.1188-03

1	2	3	4	5	6	7	8
2.5.7.	ПНД Ф 14.1:2.96-97 ПНД Ф 14.1:2.4.111-97 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 ПНД Ф 14.1:2.95-97 РД 52.24.403-2007 ПНД Ф 14.1:2.107-97 ПНД Ф 14.1:2.108-97 ПНД Ф 14.1:2.98-97 РД 52.24.395-2007 ПНД Ф 14.1:2.4.113-97 ГОСТ 31957-2012 ГОСТ 31957-2012 ГОСТ 31957-2012 ПНД Ф 14.1:2.101-97 РД 52.24.419-2005 ПНД Ф 14.1:2.100-97 ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97 РД 52.24.420-2006	Сточная вода (очищенная)	013300		Хлориды Окисляемость перманганатная Кальций Сульфаты Жесткость общая Остаточный активный хлор Щелочность Карбонаты Гидрокарбонаты Растворенный кислород ХПК Биохимическое потребление кислорода (БПКп)	10,250 мг/дм ³ 10-10000 мг/дм ³ 0,25-100 мг/дм ³ 1,0-100 мг/дм ³ 1,0-200 мг/дм ³ 50-300 мг/дм ³ 50-300 мг/дм ³ 0,1-8,0 °Ж 0,06-13,0 °Ж 0,05-5,0 мг/дм ³ 0,1-100 ммоль/дм ³ 6-6000 мг/дм ³ 6,1-6100 мг/дм ³ 1,0-15 мг /дм ³ 1,0-15 мг /дм ³ 4,0-80 мг/дм ³ 0,5-1000 мгО ₂ /дм ³ 1,0-11 мгО ₂ /дм ³	СанПин 2.1.5.980-00 (в действующей редакции)
2.5.8.		Средства для дезинфекции	939200		Определение активного действующего вещества в препарате		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 54562-2011				Известь хлорная	Массовая доля активного хлора	
	Методические указания № 11-3/278-09 по применению дезинфицирующего средства «Ника-дез» Москва, 2002 г.				Ника-дез	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида	
	Инструкция 2/09 по применению дезинфицирующего ср-ва «Триосепт-Люкс». Санкт-Петербург, 2009г.				Триосепт-Люкс	Массовая доля четвертичных аммониевых соединений	
	Инструкция № 11-3/213-09 по применению дезинфицирующего ср-ва «Ника-2» Москва, 2001 г.				Ника-2	Массовая доля четвертичных аммониевых соединений	
	Методические указания № 11-3/306-09 по применению дезинфицирующего средства «ДП-2Т» Москва, 2001 г.				ДП-2Т	Массовая доля активного хлора	
	Инструкция № 68/12 по применению дезинфицирующего ср-ва «Бриллиант». Москва, 2012 г.				Бриллиант	Массовая доля суммы глутарового альдегида и алкилдиметилбензиламмоний хлорида	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>Методические указания № 11-3/149-09 по применению дезинфицирующего ср-ва «Пюржавель». Москва, 2002 г.</p>				<p>Пюржавель</p>	<p>Массовая доля активного хлора</p>	
	<p>Инструкция № 6/05 по применению дезинфицирующего ср-ва «Хлормисепт». Москва, 2005 г.</p>				<p>Хлормисепт</p>	<p>Массовая доля активного хлора</p>	
	<p>Методические указания № 11-3/150-09 по применению и методам контроля качества дезинфицирующего средства «Жавель Солид». Москва, 2000 г.</p>				<p>Жавель-Солид</p>	<p>Массовая доля активного хлора</p>	
	<p>Методические указания № 209-101-113 по применению дезинфицирующего ср-ва «Ника-экстра М». Москва, 1998 г.</p>				<p>Ника-экстра М</p>	<p>Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорид</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>Методические указания № 11-3/17-09 по применению и методам контроля качества средства «Самаровка». Москва, 2000 г.</p> <p>Инструкция № 3 по применению дезинфицирующего ср-ва «Део-хлор». Москва, 2004 г.</p> <p>Инструкция № 1/2008 по применению дезинфицирующего средства «ДП-Алтай». Москва, 2008 г.</p> <p>Инструкция № 1/11 от 2011 г. по применению дезинфицирующего средства «Сульфохлорантин-Д»</p> <p>Методические указания № 17-12 по применению дезинфицирующего ср-ва Анолит нейтральный АНК МЗ РФ, 1997 г.</p>				<p>Самаровка</p> <p>Део-хлор</p> <p>ДП-Алтай</p> <p>Сульфохлорантин-Д</p> <p>Анолит нейтральный АНК</p>	<p>Массовая доля суммы алкилдиметилбензил- и алкилдиметиламмоний хлоридов</p> <p>Массовая доля активного хлора</p> <p>Массовая доля активного хлора</p> <p>Массовая доля активного хлора</p> <p>Массовая доля активного хлора</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 14193-78				Монохлорамин	Массовая доля активного хлора	
	ГОСТ 25263-82				Гипохлорит кальция	Массовая доля активного хлора	
2.5.9	МУ МЗ СССР № 122-5-72 от 23.10.1991 г.	Готовые кулинарные изделия, в т.ч. продукты общественного питания			Белки	Не определен	
2.5.10	МУ МЗ СССР № 122-5/72 от 23.10.1991 г. Экспресс-методы санитарно-гигиенических исследований продуктов питания. Москва 1982 г.				Витамин «С» в третьих блодах	Не определен	
2.6. Гравиметрический метод							
2.6.1.	ГОСТ 27026-86 ГОСТ Р 52501-2005	Дистиллированная вода	939858	2201	Остажок после выпаривания	5,0 * мг/дм ³ не определен	ГОСТ 6709-72 * - порог качественного определения

1	2	3	4	5	6	7	8
2.6.2	ПНД Ф 14.1:2:3:4. 240-2007 ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода централизованных систем водоснабжения; источники централизованного и нецентрализованного водоснабжения; питьевая вода, расфасованная в емкости; вода открытых водоемов; сточная вода (очищенная).	013100 013200	2201	Сульфаты	20-500 мг/дм ³ 1,0-25000 мг/дм ³	1* СанПин 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции) СанПин 2.1.4.1116-09 (в действующей редакции) ГОСТ Р 51232-98
2.6.3	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода открытых водоемов; вода сточная (очищенная)	013300		Взвешенные вещества Общее содержание примесей	> 3,0 мг/дм ³ > 10,0 мг/дм ³	СанПин 2.1.5.980-00 (в действующей редакции)
2.6.4	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая	013100		Сухой остаток	> 1,0 мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции) СанПин 2.1.4.1175-02
2.6.5	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны			Пыль растительного и животного происхождения с различным содержанием диоксида кремния; силикатсодержащие пыли.	1,0-250 мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
2.6.6	ФР.1.31.2001.00384 ОАО НИИ «Теху- лерод». Ярославль, 2005 г.	Воздух рабочей зоны			Сажа (углерода пыль)	2,0-50 мг/м³	
2.6.7	МУ МЗ СССР № 122-5/72 от 23.10.1991 г.	Продукция общепита, исследуемая на пище- вую ценность			Жиры	Не определен	
2.6.8	МУ МЗ СССР № 122-5/72 от 23.10.1991 г.	Продукция общепита, исследуемая на пищевую ценность	910000		Сухие вещества	Не определен	
2.7. Органолептика							
2.7.1	ГОСТ 3351-72	Вода централизованных систем водоснабжения; питьевая вода, расфасованная в ем- кости (газированная и негазированная); вода источников централизованного и нецентрализованног о водоснабжения.	013100 918540	2201	Вкус Привкус Запах при 20°C Запах при 60°C	0-5 баллов 0-5 баллов 0-5 баллов 0-5 баллов	1* СанПин 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции) СанПин 2.1.4.1175-02 СанПин 2.1.4.1116-02 (в действующей редакции)
2.7.2	РД 52.24.496-2005	Вода открытых водоемов.		-	Запах при 20°C Запах при 60°C	0-5 баллов 0-5 баллов	СанПин 2.1.980-00 (в действующей редакции) ГН 2.1.5.1315-03 (в действующей редакции)

1	2	3	4	5	6	7	8
2.7.3	ГОСТ 3351-72	Вода купально-плавательных бассейнов			Запах при 20°C Запах при 60°C	0-5 баллов 0-5 баллов	СанПин 2.1.2.1188-03
2.8. Визуальный метод							
2.8.1	ГОСТ 6709-72	Дистиллированная вода	939858	-	Аммиак и аммонийные соли	0,02* мг/дм ³	ГОСТ 6709-72 * - порог качественного определения
	ГОСТ 6709-72				Нитраты	0,2* мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72				Сульфаты	0,5* мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72				Хлориды	0,02* мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72				Алюминий	0,05* мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72				Железо	0,05* мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72				Свинец	0,05* мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72				Кальций	0,8* мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72				Цинк	0,2* мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72				Медь	0,02* мг/дм ³	
2.8.2	МУ МЗ СССР № 122-5/72 от 23.10.1991 г.	Готовые кулинарные изделия, в т.ч. продукты общественного питания		-	Вещества, восстанавливающие КМпО ₄	0,08* мг/дм ³	Наличие/отсутствие
2.8.3	РД 52.24.496-2005	Вода открытых водоемов.			Температура	0-50 град.	

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

2.9. Расчетный метод

2.9.1	МУ МЗ СССР № 122-5/72 от 23.10.1991 г.	Готовые кулинарные изделия, в т.ч. продукты общественного питания.			Энергетическая ценность (коэффициент выполнения калорийности) Углеводы	Не определен Не определен	
2.9.2	ПНД Ф 14.1:2.95-97 РД 52.24.403-2007 РД 52.24.395-2007	Вода питьевая, расфасованная в емкости (газированная и негазированная)			Магний	Не определен	

2.10. Отбор проб

2.10.1	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ Р 56237- 2014 (ИСО 5667-5:2006) МУ 2.6.1.1981-05 (в действующей редакции)	Вода централизованных систем водоснабжения (в том числе горячая); питьевая вода, расфасованная в емкости (газированная и негазированная); вода источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения; вода открытых водоемов, сточная, природная талая	939858 013100 013200 013300 918540- 918543	2201	Отбор проб	-	-
--------	--	---	---	------	------------	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8
2.10.2	ГОСТ 26809-86 ГОСТ 5667-63 ГОСТ 4288-76 (в действующей редакции) ГОСТ 9792-73 ГОСТ 8285-91 ГОСТ 31720-2012	Пищевые продукты			Отбор проб		
2.10.3	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты			Отбор проб для радиационного контроля		
2.10.4	ГОСТ 12.1.005-88 (в действующей редакции) ГОСТ 12.1.014-84 88 (в действующей редакции)	Воздух рабочей зоны			Отбор проб		
2.10.5		Дезинфицирующие Средства			Отбор проб		
2.10.6	ГОСТ 28168-89 ГОСТ 17.4.3.01-83 ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва			Отбор проб		

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

3. Измерение физических факторов

3.1. Акустический шум

3.1.1	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 МУ 1844-78	Рабочие места			уровень звука, эквивалентный уровень звука, уровни звукового давления в октавных полосах частот, максимальный уровень звука	(25-138) дБА (22-160) дБА	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 (в действующей редакции) СанПиН 2.2.2.1332-03 СанПиН 2.2.2.540-96 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СП 4616-88 СП 2.2.2.1327-03 СанПиН 2.2.3.1384-03 Р 2.2.2006-05
3.1.2	ГОСТ 23337-2014 МУК 4.3.2194-07	Здания жилого, общественного назначения.			уровень звука, эквивалентный уровень звука, уровни звукового давления в октавных полосах частот, максимальный уровень звука	(25-138) дБА (22-160) дБА	СанПиН 2.1.2.2645-10 (в действующей редакции) СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.3.1186-03 (в действующей редакции) СН 2.2.4/2.1.8.562-96
3.1.3	ГОСТ 23337-2014 МУК 4.3.2194-07 МР 2.1.10.0059-12.	Территория жилой застройки			уровень звука, эквивалентный уровень звука, уровни звукового давления в октавных полосах частот, максимальный уровень звука	(22-138) дБА (22-160) дБА	СанПиН 2.1.2.2645-10 (в действующей редакции) СН 2.2.4/2.1.8.562-96

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

3.2. Вибрация

3.2.1	ГОСТ Р ИСО 8041-2006 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 ГОСТ ИСО 10326-1-2002 МУ 3911-85 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ Р 55855-2013	Рабочие места			уровни виброускорения в октавных полосах частот, скорректированный уровень виброускорения, эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(63-170) дБ	СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.2.2.1332-03 (в действующей редакции) СанПиН 2.1.3.2630-10 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.2.3.1384-03 СП 2.2.2.1327-03 СП 4616-88 Р 2.2.2006-05
3.2.2	ГОСТ Р ИСО 8041-2006 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 МУ 2957-84 МУК 4.3.3221-14	Здания жилого, общественного и производственного назначения			уровни виброускорения в октавных полосах частот, скорректированный уровень виброускорения, эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(64-174) дБ	СанПиН 2.1.2.2645-10 (в действующей редакции) СанПиН 2.1.3.2630-10 СН 2.2.4/2.1.8.566-96

3.3. Освещение

3.3.1.	МУК 4.3.2812-10 МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98 ГОСТ Р 55710-2013	Рабочие места			освещенность	(10-20000) лк	СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.2.2.1332-03 (в действующей редакции) СП 4616-88 СП 52.13330.2011 Р 2.2.2006-05 ГОСТ Р 55710-2013
					Яркость	(10-200000) кд/м ²	

1	2	3	4	5	6	7	8
3.3.2.	ГОСТ Р 54944-2012 ГОСТ 26824-10 МР 3863-85	Здания жилого, общественного и производственного назначения; территория жилой застройки			Освещенность	(10-200000) лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 (в действующей редакции) СанПиН 2.1.2.2645-10 (в действующей редакции) СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 (в действующей редакции) СанПиН 2.4.3.1186-03 (в действующей редакции) СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.2.2821-10 (в действующей редакции) СанПиН 2.6.1.1192-03 Р 2.2.2006-05
					Яркость	(10-200000) кд/м ²	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 (в действующей редакции) СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 (в действующей редакции) СанПиН 2.1.2.2645-10 (в действующей редакции) Р 2.2.2006-05

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

3.4. Параметры микроклимата

3.4.1.	ГОСТ 30494-2011	Здания жилого и общественного назначения			Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	(-10)-(+50) °C (10-90) % (0,1-20) м/с	СанПиН 2.1.2.2645-10 (в действующей редакции) СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.2.2631-10 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.6.1.1192-03 СП 2.1.2.2844-11
3.4.2.	ГОСТ 30494-2011 ГОСТ 12.1.005-88	Рабочие места			Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	(-10) – (+50) °C (10-90) % (0,1-20) м/с	СанПиН 2.2.4.548-96 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 (в действующей редакции) СанПиН 2.2.2.1332-03 СП 2.3.6.1079-01 (в действующей редакции) СП 4616-88 СП 2.3.6.1066-01 Р 2.2.2006-05

3.5. Параметры электростатического поля

3.5.1.	ГОСТ 12.1.045-84	Рабочие места.			Напряженность электростатического поля	(0,3-180,0) кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 (в действующей редакции) Р 2.2.2006-05 ГОСТ 12.1.045-84
--------	------------------	----------------	--	--	--	------------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8
3.5.2.	ГОСТ 12.1.045-84	Здания жилого и общественного и производственного назначения, территория жилой застройки			Напряженность электростатического поля	(0,3-180,0) кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 (в действующей редакции) Р 2.2.2006-05 ГОСТ 12.1.045-84
3.6. Параметры электромагнитного поля в широкополосном диапазоне 5Гц-2кГц; 2кГц-400 кГц							
3.6.1.	ГОСТ Р 50948-2001 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 ГОСТ Р 50923-96	Рабочие места			Напряженность электрического поля в диапазонах 5Гц-2кГц; 2кГц-400 кГц	(8-100) В/м (0,8-10) В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 (в действующей редакции) Р 2.2.2006-05 ГОСТ Р 50923-96
3.6.2.	ГОСТ Р 50948-2001 ГОСТ Р 50949-2001	Здания жилого, общественного и производственного назначения			Плотность магнитного потока в диапазонах 5Гц-2кГц; 2кГц-400 кГц	(0,08-1) мкГл (8-100) нГл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 (в действующей редакции) СанПиН 2.1.3.2630-10 Р 2.2.2006-05
					Напряженность электрического поля в диапазонах 5Гц-2кГц; 2кГц-400 кГц	(8-100) В/м (0,8-10) В/м	
					плотность магнитного потока в диапазонах 5Гц-2кГц; 2кГц-400 кГц	(0,08-1) мкГл (8-100) нГл	

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

4. Радиологические исследования

IV							
4.1.1	МУ 2.6.1.1868-04 ГОСТ 32163-2013 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ32164-2013 МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2003г. от 22.12.2003г. МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2004г. от 29.03.2004г.	Пищевые продукты и продовольственное сырье	910000		удельная активность радионуклидов цезий-137 и стронций-90	(3-10000) Бк (0,7-1000) Бк	1* СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ 99/2009) СанПиН 2.3.2.1078-01 (в действующей редакции)
4.1.2	МР 2.6.1.27-2003 МУ 2.6.1.14-2001 МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2003г. от 22.12.2003г. МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2004г. от 29.03.2004г.	Растительность, донные отложения			удельная активность радионуклидов цезий-137 цезий-134 кобальт-60 йод-131 радий-226 торий-232 калий-40 суммарная β-активность	(3-10000) Бк (0,7-1000) Бк	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ 99/2009) СанПиН 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.2216-07 СанПиН 2.6.1.24-03

1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.3	<p>МР 2.6.1.27-2003 МУ 2.6.1.14-2001 МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2003г. от 22.12.2003г. МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2004г. от 29.03.2004г.</p>	<p>Атмосферные выпадения</p>			<p>удельная активность радионуклидов цезий-137 цезий-134 кобальт-60 йод-131 суммарная β-активность</p>	<p>(3-10000) Бк (0,7-1000) Бк</p>	<p>СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ 99/2009) СанПин 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.2216-07 СанПин 2.6.1.24-03</p>
4.1.4	<p>ГОСТ Р 50801-95 МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2003г. от 22.12.2003г. МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2004г. от 29.03.2004г.</p>	<p>Продукция лесного хозяйства</p>			<p>удельная активность радионуклидов цезий-137 и стронций-90</p>	<p>(3-10000) Бк (0,7-1000) Бк</p>	<p>СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПин 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.2216-07 СП 2.6.1.759-99</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.5	<p>МИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» «Прогресс» 2003г. от 22.12.2003г. МИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» «Прогресс» 2004г. от 29.03.2004г.</p>	<p>Почва, песок.</p>			<p>эффективная удельная активность природных радионуклидов (А_{эф}): калий-40 радий-226 торий-232 удельная активность радионуклидов цезий-137 радий-226 торий-232 калий-40 цезий-134 кобальт-60 йод-131 суммарная β-активность</p>	<p>Гамма- спектрометрический тракт: 3-5*10⁷ Бк 8-5*10⁷ Бк 8-5*10⁷ Бк 40-5*10⁷ Бк Бета- спектрометрический тракт: 0,5Бк-1МБк</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПиН 2.1.7.1287-03 (в действующей редакции) СанПиН 2.6.1.2800-10</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.6	<p>ГОСТ 30108-94 МУ 2.1.674-97 МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2003г. от 22.12.2003г.</p>	<p>Строительные материалы, отходы промышленного производства, в том числе используемые в строительстве. Пролуция, содержащая природные радионуклиды.</p>	<p>570000 580000</p>		<p>удельная активность радионуклидов калий-40 радий-226 торий-232</p> <p>эффективная удельная активность природных радионуклидов (Aэф):</p> <p>радий-226 торий-232 калий-40</p>	<p>Гамма-спектрометрический тракт: Ra²²⁶ - 8-5*10⁷ Бк Th²³² - 8-5*10⁷ Бк K⁴⁰ - 40-5*10⁷ Бк</p> <p>Бета-спектрометрический тракт: 0,5Бк-1МБк</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (в действующей редакции) (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.2800-10</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.7	<p> МР 2.6.1.27-2003 МУ 2.6.1.1981-05 Изм.№ 1 к МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2713-10 МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2003г. от 22.12.2003г. МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2004г. от 29.03.2004г. МИ ЦМИИ ФГУП “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2012г. от 28.07.2005г. </p>	<p> Вода централизованных систем водоснабжения (в том числе горячая), источник централизованного и нецентрализованног о водоснабжения </p>	013100	2201	<p> удельная суммарная α- и β- активность, удельная активность: радон -222 цезий-137 </p>	<p> (0,02-10³) Бк/кг (0,2-10³) Бк/кг (0,7-1000) Бк (3-10000)Бк </p>	<p> 1* СанПиН 2.6.1.2523- 09(НРБ 99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (в действующей редакции) (ОСПОРБ 99/2010) СанПиН 2.6.1.2800-10 СанПиН 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции) СанПиН 2.1.5.980-00 (в действующей редакции) СанПиН 2.1.4.1175-02 </p>

1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.8	<p>ГОСТ 31864-2012 МУ 2.1.4.2655-10 МУ 2.6.1.1981-05 Изм.№ 1 к МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2713-10 МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2003г. от 22.12.2003г. МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2004г. от 29.03.2004г. МИ ЦМИИ ФГУП “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2012г. от 28.07.2005г.</p>	<p>Питьевая вода, расфасованная в емкости (газированная и негазированная)</p>	013100	2201	<p>удельная суммарная α- и β- АКТИВНОСТЬ</p>	<p>(0,02-10³) Бк/кг (0,2-10³) Бк/кг (0,7-1000) Бк</p>	<p>1* СанПиН 2.6.1.2523-09(НРБ 99/2009) СанПин 2.1.4.1116-02 (в действующей редакции) СанПиН 2.6.1.2800-10 СанПиН 2.3.2.1078-01 (в действующей редакции)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.9	<p> МР 2.6.1.27-2003 МУ 2.6.1.1981-05 Изм. № 1 к МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2713-10 МИ ЦМИИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" «Прогресс» 2003г. от 22.12.2003г. МИ ЦМИИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" «Прогресс» 2004г. от 29.03.2004г. МИ ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ" «Прогресс» 2005г. от 27.03.2006г. </p>	<p>Вода открытых водоемов</p>			<p> удельная суммарная α- и β-активность. удельная активность радионуклидов: радон -222 цезий-137 </p>	<p> (0,02-10³) Бк/кг (0,2-10³) Бк/кг (0,7-1000) Бк (3-10000) Бк </p>	<p> СанПиН 2.6.1.2523-09(НРБ 99/2009) СанПин 2.1.5.980-00 (в действующей редакции) СанПиН 2.6.1.2800-10 СанПиН 2.1.4.1074-01 (в действующей редакции) </p>

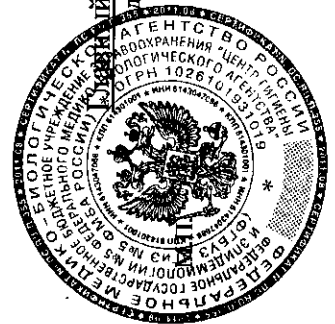
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.10	<p>МР 2.6.1.27-2003 МУ 2.6.1.1981-05 Изм. № 1 к МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2713-10 МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2003г. от 22.12.2003г. МИ ЦМИИ ГНМЦ “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2004г. от 29.03.2004г. МИ ЦМИИ ФГУП “ВНИИФТРИ” «Прогресс» 2012г. от 28.07.2005г.</p>	<p>Сточная вода, природная талая вода (снег)</p>	<p>013300</p>		<p>удельная суммарная α- и β- активность удельная активность радионуклидов: радон -222 цезий-137</p>	<p>($0,02-10^3$) Бк/кг ($0,2-10^3$) Бк/кг (0,7-1000) Бк (3-10000) Бк</p>	<p>СанПин 2.6.1.2523-09(НРБ 99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) (в действующей редакции) СанПин 2.1.5.980-00 (в действующей редакции) СанПин 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.2216-07</p>
4.1.11	<p>МУ 2.6.1.2838-11 Инструкция к комплексу измерительному для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «АЛЬФАРАД ПЛЮС РП» Инструкция к аэрозольному альфа-радиометру РАА-20П2 «Поиск»</p>	<p>Жилые, общественные и производственные здания</p>			<p>объемная активность радона- 222 (ОА) эквивалентная равновесная объемная активность радона - 222 (ЭРОА) эквивалентная равновесная объемная активность торона - 220 (ЭРОА)</p>	<p>($20-2,0*10^4$) Бк/м³ ($20-2,0*10^4$) Бк/м³ ($0,5-1,0*10^4$ Бк/м³)</p>	<p>СанПин 2.6.1.2523-09(НРБ 99/2009) СанПин 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) (в действующей редакции) СанПин 2.1.2.2645-10) (в действующей редакции)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.12	МУ 2.6.1.2398-08 Инструкция к комплексу измерительному для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «АЛЬФАРАД ПЛЮС РП»	Земельные участки			плотность потока радона-222 (ППР) ЭРОА радона-222 ОА радона-222 ЭРОА торона	(20-1000) мБк/с*м ² 1-1*10 ⁶ Бк/м ³ 10 ³ -10 ⁶ Бк/м ³ 0,5-1*10 ⁴ Бк/м ³	СанПиН 2.6.1.2523-09(НРБ 99/2009) СанПиН 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) (в действующей редакции) СанПиН 2.1.2.2645-10 (в действующей редакции)
4.1.13	МУ 2.6.1.2838-11 МУ 2.6.1.2398-08 МУ 2.6.1.1088-02 МУ 2.6.1.14-2001 МУК 2.6.1.1087-02 МУК 2.6.1.2152-06 Инструкция к дозиметру ДКГ-02У «Арбитр» Инструкция к дозиметру ДРБП-03 Инструкция к дозиметру-радиомеру МКС-АТ117М Инструкция к дозиметру-радиомеру МКС-РМ1402М	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения, территория, прилегающая к ним, земельные участки, транспортные средства, лом черных и цветных металлов	178000		мощность эквивалентной дозы γ-излучения	(0,05-3*10 ⁶) мкЗв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09(НРБ 99/2009) СанПиН 2.6.1.2800-10 СанПиН 2.6.1.1281-03 СанПиН 2.6.1.993-00) (в действующей редакции) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) (в действующей редакции) СанПиН 2.1.2.2645-10 (в действующей редакции)

1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.14	МУК 2.6.1.016-99 МУК 2.6.1.2152-06 МУК 2.6.1.1087-02	Поверхности рабочих помещений, оборудования, транспортных средств, лом черных и цветных металлов	178000		Плотность потока альфа-частиц, Плотность потока бета-частиц (снимаемое и неснимаемое поверхностное радиоактивное загрязнение)	(0,5-10 ⁵) част/см ² *мин (3-5*10 ⁵) част/см ² *мин	СанПиН 2.6.1.2523-09(НРБ 99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) (в действующей редакции) СП 2.6.1.3241-14 СанПиН 2.6.1.993-00 (в действующей редакции)
4.1.15	МУ 2.6.1.1982-05 МУ 2.6.1.016-2000 МУ 2.6.1.14-2001 СанПиН 2.6.1.1192-03 СП 2.6.1.3164-14 Инструкция «ДКР-АТ-1103М»	Рабочие места и зоны контроля при проведении рентгеновской, радионуклидной дефектоскопии и рентгеновских медицинских исследований.			Мощность эквивалентной дозы γ- и рентгеновского излучения	(0,05-3*10 ⁶) мкЗв/ч 50нЗв/ч- 10 Зв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09(НРБ 99/2009) СанПиН 2.6.1.1192-03 СанПиН 2.1.3.2630-10 СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) (в действующей редакции) СП 2.6.1.3164-14 СП 2.6.1.3241-14
		Рабочие места и зоны контроля при эксплуатации рентгеновских установок для досмотра багажа и товаров (РУБГ)			Мощность дозы рентгеновского излучения	50нЗв/ч- 100 мкЗв/ч	СанПиН 2.6.1.2369-08 МР (письмо Роспотребнадзора от 04.02.2009г. № 01/1452-9-32
4.2.Отбор проб							
4.2.1	МУ 2.6.1.1981-05	Природная талая вода (снег)	013300		Отбор проб для радиационного контроля		

1	2	3	4	5	6	7	8
4.2.2	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты и продовольственное сырье, биологические активные добавки к пище			Отбор проб для радиационного контроля		
4.2.3	ГОСТ Р 50801-95	Продукция лесного хозяйства			Отбор проб		
4.2.4	ГОСТ 28168-89 ГОСТ 17.4.3.01-83 ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва, песок, растительность, донные отложения			Отбор проб		
4.2.5	ГОСТ 30108-94	Строительные материалы, отходы промышленного производства, в том числе используемые в строительстве.			Отбор проб		

1* - Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Таможенного союза от 26.05.2010 №299 (в действующей редакции)



Исполнительный врач, руководитель ИЛПЦ

_____ должность уполномоченного лица

Г.Н. Ерхова

_____ подпись уполномоченного лица

_____ инициалы, фамилия уполномоченного лица