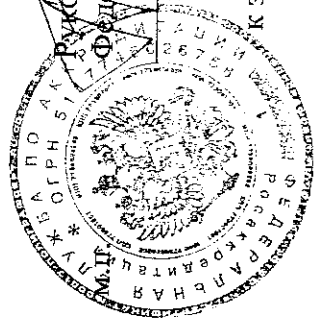


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись _____
инициалы, фамилия

Приложение
к заявлению о сокращении области
аккредитации

№

от " 20 г.
на 34 листах, лист _____

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

ГУП "МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ДЕЗИНФЕКЦИИ"

наименование испытательной лаборатории (центра)

129337, Москва, Ярославское шоссе, 9, стр. 1

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливаю- щие правила и методы исследований (испытаний), измерений *	Наименование объекта	Код ОКП **	Код ТН ВЭД ТС **	Определяемая характе- ристика (показатель)	Диапазон определения **	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)**
1	2	3	4	5	6	7	8

* В том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб), – при их наличии.
** При наличии.

1	2	3	4	5	6	7	8
1.15. Товары бытовой химии							
1.15.2.1	ГОСТ Р 50595-93 и др. НД на продукцию	Средства бытовой и промышленной химии по уходу за жилищем, предметами домашнего обихода, одеждой, обувью, автомобилями (средства чистящие, полирующие, для устранения запахов, антистатические, для ухода за кожей и замшей, автокосметика и пр.) в т.ч. для мытья и очистки внутренней отделки помещений лечебно-профилактических, санитарно-курортных, детских, дошкольных, школьных и других аналогичных учреждений	23 8100 23 8300	3405 20 3405 40 3405 90	Санитарно-химические показатели: - Биоразлагаемость, полная	-	«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утверждены решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. №299 ГОСТ Р 51696-2000
1.15.5	ГОСТ Р 50595-93 и др. НД на продукцию	Средства моющие, средства моющие синтетические для стирки белья и одежды (ручной и машинной), для замачивания, априетирования, подсинивания, подкрахмаливания, комплексного действия, для придания антистатических свойств для изделий из разных тканей (средства моющие синтетические, на жировой основе, мыла, водосмягчающие, мягчители, отделочные, др.)	23 8200	3402 11 3402 12 3402 13 3402 19 3402 90	Санитарно-химические показатели: - биоразлагаемость, полная	-	
1.16. Лакокрасочные материалы (ЛКМ)							
1.16.1	МУ 2163-80 МУ 2102-79 МУ 2102-79 МУ 1.1.578-96 ВМУ 28-7/6 МУ 2.1.674-97	Для ЛКМ, применяемых в промышленном и гражданском строительстве, пищевом водоснабжении, пищевой промышленности, мебельной промышленности, а также ЛКМ	231000 238800	3205 00 3206 3208 3209 321000	Токсикологические показатели: - раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы;	-	«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утверждены решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. №299 ГОСТ Р 51696-2000

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1.1.578-96 ПДУ № 4618-88	по уходу за автомобилями			- кожно-резорбтивное действие в режиме применения - сенсibiliзирующее действие	-	ическому надзору (контролю)» утверждены решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. №299 ГОСТ 12.1.007-76
1.16.2	МУ 2163-80 МУ 2163-80 МУ 2102-79 МУ 1.1.578-96 МУ 2.1.4.2898-11	Для ЛКМ, применяемых в питьевом водоснабжении, пищевой промышленности	231000	3205 00 3208	Токсикологические показатели: - острая токсичность при введении в желудок вытяжек из ЛКМ; - раздражающее действие модельных сред, контактирующих с ЛКМ (вытяжек), в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы, - на слизистые, - сенсibiliзирующее действие	- - -	«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утверждены решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. №299 ГОСТ 12.1.007-76
1.17 Пестициды							
1.17.1	ГОСТ 14870 ГОСТ 23266-82 и др. НД на гербициды, фунгициды, десиканты, фумигаторы ГОСТ 30439-96 и др. НД на регуляторы роста растений и др.) субстанции для их производства пестицидов	Пестициды (инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, дефолианты, десиканты, фумигаторы и регуляторы роста растений и др.) субстанции для их производства пестицидов	244000 238700	3808	Физико-химические показатели: - массовая доля воды; - дисперсность	Не более 1,0-5,0% -	«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утверждены решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. №299 ГОСТ Р 51247-99 НД на продукцию

1	2	3	4	5	6	7	8
	14.1.2.116-97						
	РД					1,0-150 мкг/ дм³	
	52.24.446-2008					0,005-0,200 мг/ дм³	
	РД					0,1-5,0 мкг/ дм³	
	52.24.494-2006						
	МУ 08-47/127						
	МУ 08-47/162						
	МУ 08-47/101						
	МУ 31-08/04						
	РД 52.24.403-95					0,005-0,05 мг/ дм³	
	ГОСТ Р					От 0,0007 мг/ дм³	
	52963-2008					1,0-200,0мг/ дм³	
	ГОСТ Р					0,1-100 ммоль/дм³	
	52963-2008					6-6000 мг/ дм³	
	МУ 31-13/06						
	МУ 31-12/06					0,002-0,05 мг/ дм³	
	МУК 4.1.646-96					0,0005-0,01мг/ дм³	
	ГОСТ Р					0,001 - 75 мг/дм³	
	51392-99					0,0015-0,15 мг/дм³	
	МУК 4.1.650-96						
	МУК 4.1.751-99					0,005-20мг/ дм³	
	МУК 4.1.658-96					0,5-15мг/ дм³	
	ГОСТ Р 51209-98						
	МУ 2142-80					0,1-6,0 мкг/ дм³	
	МУ 4120-86					0,005-2,0 мг/ дм³	
	МУ 2418-81						
	ПНД Ф					От 0,02 мг/л	
	14.1:2:4.212-05					От 0,004 мг/ дм³	
	РД					10-60 мкг/ дм³	
	52.24.438-2011						
	МУ 1541-76						
	ГОСТ Р 52730-07						
	МУ 3222-85						
	ПНД Ф					От 5 мкг	
	14.1:2:4.205-04					0,00005 - 0,05 мг/ дм³	
	МУ № 2145-80					0,00005 - 0,005 мг/	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1:2.4.205-04 МУ № 2473-81					дм ³	
	МУ 2.1.4.1057-01 Изм.1 к МУ 2.1.4.1057-01; МУ 2.1.4.2899-11 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1884 – 04 Изм.1 к МУК 4.2.1884-04; МУК 4.2.2793-10 МР 2.1.4.2370-08					0,01-0,04 мг/л	
	МУ 2.1.4.1057-01 Изм.1 к МУ 2.1.4.1057-01; МУ 2.1.4.2899-11 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1884 – 04 Изм.1 к МУК 4.2.1884-04; МУК 4.2.2793-10 МР 2.1.4.2370-08				Микробиологические показатели: - ОМЧ	30-300 КОЕ/мл	СанПиН 2.1.4.1074-01 Изм.1 к СанПиН 2.1.4.1074-01; СанПиН 2.1.4.2496-09 Изм.2 к СанПиН 2.1.4.1074-01; СанПиН 2.1.4.2580-10 Изм.3 к СанПиН 2.1.4.1074-01; СанПиН 2.1.4.2652-10 МР №11-3/8-09 МУ 4.2.2217-07
	МУ 2.1.4.1057-01 Изм.1 к МУ 2.1.4.1057-01; МУ 2.1.4.2899-11 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1884 – 04 Изм.1 к МУК 4.2.1884-04; МУК 4.2.2793-10 МР 2.1.4.2370-08				- термотолерантные колиформные бактерии	15-50 КОЕ/100мл	
	МУ 2.1.4.1057-01 Изм.1 к МУ 2.1.4.1057-01; МУ 2.1.4.2899-11 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1884 – 04 Изм.1 к МУК 4.2.1884-04; МУК 4.2.2793-10 МР 2.1.4.2370-08				- общие колиформные бактерии	15-50 КОЕ/100мл	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 2.1.4.1057-01 Изм.1 к МУ 2.1.4.1057-01; МУ 2.1.4.2899-11 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1884 – 04 Изм.1 к МУК 4.2.1884-04; МУК 4.2.2793-10 МР 2.1.4.2370-08 МУ 2.1.4.1057-01 Изм.1 к МУ 2.1.4.1057-01; МУ 2.1.4.2899-11 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1884 – 04 Изм.1 к МУК 4.2.1884-04; МУК 4.2.2793-10 МР 2.1.4.2370-08 МР №11-3/8-09 МУК 4.2.3019-12 МУ 4.2.2217-07 МР 2.1.4.2370-08 МУК 4.2.964-00				- споры сульфитредуцирующих клубридий - возбудители кишечных инфекций - иерсинии - легионеллезы Паразитологические показатели- в т. ч. цисты лямблий	1-15 КОЕ/20 мл 10-100 КОЕ/100мл 15-50 КОЕ/100мл 15-50 КОЕ/100мл 1-15 экз./50 мл	
2. Исследования объектов и факторов среды обитания							
2.1	ГОСТ Р 51592-2000 ГОСТ Р 51593-2000 ГОСТ 3351-74 ГОСТ 4011-72	Вода источников централизованного водоснабжения	-	-	Физико-химические показатели:		СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ Р 51232-98 ГОСТ 2761-84 ГОСТ 27384-2002
					- общее железо	0,10-2,00 мг/дм	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 4192-82					- азотсодержащие вещества	0,05-3,00 мг/дм ³	
ГОСТ 4245-72					- хлориды	0-200 мг/дм ³	
ГОСТ 4389-72					- сульфаты	2-25 мг/дм ³	
ГОСТ 18164-72					- сухой остаток	-	
ГОСТ 18165-89					- алюминий	0,04-0,56 мг/дм ³	
ГОСТ 18190-72					- остаточный активный хлор	Более 0,3 мг/л	
ГОСТ 18826-73					- нитраты	Более 0,1 мг/л	
ГОСТ Р 52407-05					- общая жесткость	Свыше 0,1° (моль/дм ³)	
ГОСТ Р 51211-98					- СПАВ	0,01-2,0 мг/дм ³	
МУ 08-47/125					- мышьяк	1,0 - 200,0 мкг/л	
ГОСТ 4386-89					- фтор	0,1-100мг/л	
МУ 31-03/04					- цинк	1,0 - 10000 мкг/дм ³	
МУ 31-03/04					- кадмий	1,0 - 10000 мкг/дм ³	
МУ 31-03/04					- медь	1,0 - 10000 мкг/дм ³	
МУК 4.1.1504-03					- свинец	0,0002-0,01 мг/дм ³	
МУ 08-47/091						0,004 - 0,04 мкг/дм ³	
РД 52.24.488-2006.					- фенол	2-30 мкг/дм ³	
РД 52.24.494-95					- окисляемость	0,25-100 мг/дм ³	
ГОСТ Р 52406-2005					- нефтепродукты	0,005-50мг/дм ³	
МУК 4.1.1513-03					- хром	0,008-0,1 мг/дм ³	
МУ 08-47/101					- никель	0,005-0,200 мг/дм ³	
МУ 08-47/127					- ртуть	0,1-5,0 мкг/дм ³	
МУ 08-47/162							
МУ 31-10/04					- марганец	0,005-0,05 мг/дм ³	
МУ 31-08/04					- йод	От 0,0007 мг/дм ³	
РД 52.24.403-95					- кальций	1,0-200,0мг/дм ³	
ГОСТ Р 52963-2008					- щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³	
ГОСТ Р 52963-2008					- гидрокарбонат	6-6000 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ № 31-13/06	Вода источников нецентрализованного водоснабжения	-	-	-селен	0,002-0,05 мг/ дм³	ГОСТ 27384-2002 ГОСТ Р 51232-98 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1175-02 СП 2.6.1.1292-03
	МУ 2.6.1.1981-05				-серебро	0,0005-0,01 мг/ дм³	
	МУК 4.1.646-96				- галогенсодержащие углеводороды	0,001 – 75 мг/дм³ 0,0015-0,15 мг/дм³	
	ГОСТ Р 51392-99				- ароматические углеводороды	0,005-20 мг/ дм³	
	МУК 4.1.650-96				- акрилонитрил	0,5-15мг/ дм³	
	МУК 4.1.751-99				Пестициды:	0,1-6,0 мкг/ дм³	
	МУК 4.1.650-96				-ГХЦГ (линдан)	0,005-2,0 мг/ дм³	
	МУК 4.1.658-96				-2,4-Д и другие действующие вещества	от 0,004 мг/ дм³ 10-60 мкг/ дм³	
	ГОСТ Р 51209-98				Органолептические показатели: - запах - привкус - цветность - мутность Физико-химические показатели: - общее железо	0-5 баллов 0-5 баллов 0-70 0,5-5,0 мг/дм³	
	МУ 2142-80						
МУ 1541-76							
РД 52.24.438-2011							
ГОСТ 3351-74							
ГОСТ 51592-2000							
ГОСТ 51593-2000							
ГОСТ 4011-72							
ГОСТ 4192-82							
ГОСТ 4245-72							
	ГОСТ 4389-72	- азотсодержащие вещества	0,05-3,00 мг/дм³	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.1175-02			
	ГОСТ 18164-72	- хлориды	0-200 мг/дм³				
	ГОСТ 18165-89	- сульфаты	2-25 мг/дм³				
	ГОСТ 18826-73	- сухой остаток	-				
	ГОСТ Р 52407-05	- алюминий	0,04-0,56 мг/дм³				
	ГОСТ Р 51211-98	- нитраты	Более 0,1 мг/л				
		- общая жесткость	Свыше 0,1°(моль/дм³)				
		- СПАВ	0,01-2,0 мг/ дм³				

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97				- pH	От 1 до 14 ед. pH	
	ГОСТ 4386-8				- фтор	0,1-100 мг/л	
	МУК 4.1.1504-03				- свинец	0,0002-0,01 мг/дм ³	
	МУ 08-47/091					0,004-0,04 мкг/дм ³	
	МУ 31-03/04				- цинк	1,0-10000 мкг/дм ³	
	МУ 31-03/04				- кадмий	1,0-10000 мкг/дм ³	
	МУ 31-03/04				- медь	1,0-10000 мкг/дм ³	
	ГОСТ 18309-72				- полифосфаты	От 0,01 мг/л	
	РД 52.24.488-2006				- фенол	2-30 мкг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99				- окисляемость	0,25-100 мг/дм ³	
	ГОСТ Р 52406-2005				- нефтепродукты	0,005-50 мг/дм ³	
	РД 52.24.446-2008				- хром	0,008-0,1 мг/дм ³	
	РД-52.24.494-95				- никель	0,005-0,200 мг/дм ³	
	МУ 08-47/127				- ртуть	0,1-5,0 мкг/дм ³	
	МУ 08-47/162						
	МУ 31-13/06				- селен	0,002-0,05 мг/дм ³	
	МУ 31-12/06				- серебро	Не менее 0,0005	
	МУ 08-47/125				- мышьяк	0,0005-0,3 мг/дм ³	
	МУ 31-08/04				- йод	Не менее 0,0007 мг/дм ³	
	МУК 4.1.646-96				- галогенорганические соединения	0,001-75 мг/дм ³ 0,0015-0,15 мг/дм ³	
	ГОСТ Р 51392-99						
	МУ 08-10/04				- марганец	0,005-0,05 мг/дм ³	
	РД 52.24.403-2007				- кальций	1,0-200,0 мг/дм ³	
	ГОСТ Р 52963-2008				- щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³	
	ГОСТ Р				- гидрокарбонат	6-6000 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	52963-2008						
	МУК 4.2.1018-01				Микробиологические показатели:	30-300 КОЕ/мл	СанПиН 2.1.4.1175-02
	МУ 2.1.4.1057-01				- ОМЧ		
	МУ К 4.2. 1111-02				- термотолерантные колиформные бактерии	15-50 КОЕ/100мл	
	МУ 2.1.4.1184-03						
	МУК 4.2.1018-01						
	МУ 2.1.4.1057-01						
	МУ К 4.2. 1111-02				- общие колиформные бактерии	15-50 КОЕ/100мл	
	МУ 2.1.4.1184-03						
	МУК 4.2.1018-01						
	МУ 2.1.4.1057-01				- глюкозоположительные колиформные бактерии	15-50 КОЕ/100мл	
	МУ К 4.2. 1111-02						
	МУ 2.1.4.1184-03						
2.3	ГОСТ 3351-74 ГОСТ Р 51592-2000	Вода открытых водоемов (1 категории)	-	-	Органолептические показатели: - запах - цветность - мутность	0-5 баллов 0-70 0,5-5,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00. ГОСТ 27384-2002 ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГН 1.2.2701-10 ГОСТ 17.13.07-82
	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96				Физико-химические показатели: - общее железо - аммиак	0,1-10 мг/дм ³ 0,05 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00. СП 2.6.1.1292-03 -03 СанПиН 2.1.5.980-00
	ПНД Ф 14.1:2.1—95						
	ПНД Ф 14.1:2.96-97				- хлориды	10,0-250 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 3.1.1086-02 МР №11-3/8-09
	РД 52.24.405-95				- сульфаты	2-40 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНДФ 14.1:2.114-97 97				- сухой остаток	50-25000 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
	ПНДФ 14.1:2.110-97				- алюминий	0,04-200 мг/дм ³	МУ 1.3. 1888-04
	ПНДФ 14.1:2.4.161-2000				- нитраты	0,1-10 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
	ПНДФ 14.1:2.4-95				- общая жесткость	От 0,1 ⁰	СанПиН 3.2.1333
	ГОСТ Р 52407-05				- взвешенные вещества	От 3 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
	ПНДФ 14.1:2.110-97				- СПАВ	0,01-2,0 мг/дм ³	МУК 4.2.2217-07
	ПНДФ 14.1:15-95				- мышьяк	0,0005-0,3 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
	МУ 08-47/125				- нитриты	0,02-0,60 мг/дм ³	
	ПНДФ 14.1:2.3-95				- pH	1-14 ед. pH	
	ПНДФ 14.1:2:3:4.121				- марганец	0,01-5,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
	МУ 08-47/101				- фтор	0,1-100 мг/л	
	ГОСТ 4386-89				- свинец	0,004-0,04 мг/дм ³	МУ 3.1.2007-05
	МУ 31-03/04				- кадмий	1,0 - 10000 мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
	МУ 31-03/04				- медь	1,0 - 10000 мкг/дм ³	
	МУ 31-03/04				- цинк	0,004-0,2 мг/дм ³	
	ПНДФ 14.1:2.100-97				- ХПК	4,0-80,0 мг/дм ³	
	ГОСТ Р 52708-2007				- БПК	0,5-1000	
	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97				- фенол	2-30 мкг/дм ³	
	РД 52.24.488-2006				- окисляемость	0,25-100 мг/дм ³	
	ПНДФ 14.2:4.70-96						
	ПНДФ						

1	2	3	4	5	6	7	8
	14.1.2:4.154-99						
	ГОСТ Р 52406-2005				- нефтепродукты	от 0,02 мг/дм ³	
	РД 52.24.446-2008				- хром	0,008-0,1 мг/дм ³	
	РД 52.24.494-2006				- никель	0,005-0,200 мг/ дм ³	
	МУ 08-47/162				- ртуть	0,1-5,0 мкг/ дм ³	
	МУ 08-47/127				- галогенорганические соединения	0,5 – 200,0 мкг/дм ³	
	РД 52.24.482-2012				- селен	0,002-0,05 мг/ дм ³	
	МУ № 31-13/06				- серебро	Не менее 0,0005	
	МУ 31-12/06				Пестициды:	0,1-6,0 мкг/ дм ³	
	ГОСТ Р 51209-98				- Хлорорганические	0,005-2,0 мг/ дм ³	
	МУ 2142-80				- Ртутьорганические	от 0,02 мг/л	
	МУ 4120-86				- 2,4-Д	от 0,004 мг/ дм ³ 10-60 мкг/ дм ³	
	МУ 2418-81				- Фосфорорганические	от 5 мкг 0,00005 – 0,05 мг/ дм ³	
	МУ 1541-76				- Симм-триазины	0,00005 – 0,005 мг/ дм ³	
	РД 52.24.438-2011				- Синтетические пиретроиды и действующие вещества иных химических классов	0,01-0,04 мг/л	
	МУ 3222-85				Микробиологические показатели:	15-50 КОЕ/100мл	СанПиН 2.1.5.980-00
	ПНДФ 14.1:2:4.205-04				- термотолерантные колиформные бактерии		
	МУ № 2145-80				- общие колиформные бактерии	15-50 КОЕ/100мл	
	МУ № 2473-81				- возбудители кишечных инфекций	10-100 КОЕ/100мл	
					- иерсинии	15-50 КОЕ/100мл	
	МУК 4.2 1884-04						
	МУК 4.2 1884-04						
	МУК 4.2 1884-04						
	МР №11-3/8-09						

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.2.3019-12						
	МУК 4.2.2217-07						
	МУК 4.2.1884-04					15-50 КОЕ/100мл	
	МУ 3.2.974-00					Паразитологические показатели: - яйца гельминтов - цисты патогенных простейших Энтомологические исследования -личинки комаров	1-15 экз./50 мл 1-15 экз./50 мл 1-15 экз./50 мл
2.4	ГОСТ Р 51592-2000	Вода водоемов в местах купания	-	-	Физико-химические показатели: - взвешенные вещества	3-250 мг/ дм³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 27384-2002
	ПНДФ 14.1:2.110-97				- pH	1-14 ед. pH	
	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97				- БПК	0,5-1000 мг O ₂ / дм³	
	ПНДФ 14.1:2.3:4.123-97				-окисляемость	0,25-100 мг/дм³	
	ПНДФ 14.1:2.4.154-99				-ХПК	0,25-100 мг O ₂ /дм³	
	ГОСТ Р 52708-2007				-жесткость	0,1 до 8,0 ммоль/дм³	
	ПНДФ 14.1:2.98-97				-сухой остаток	50-25000 мг/ дм³	
	ПНДФ 14.1:2.114-97				-железо	0,10-10,0 мг/дм³	
	ПНДФ 14.1:2.4.50-96				-хлориды	10-250 мг/дм³	
	ПНДФ 14.1:2.96-97				-сульфаты	2-40 мг/дм³	
	РД 52.24.405-2005				-аммиак	0,05-4,0 мг/дм³	
	ПНДФ 14.1:2.1-95				-нитраты	0,1-10,0 мг/дм³	
	ПНДФ						

1	2	3	4	5	6	7	8
	14.1:2.4-95						
	ПНДФ 14.1:2.3-95					0,02-0,6 мг/дм ³	
	ГОСТ Р 52406-2005					0т 0,02 мг/дм ³	
	ПНДФ 14.1:2.105-97					2,0-30,0 мкг/дм ³	
	МУ 31-03/04					1,0 – 10000 мкг/дм ³	
	МУ 31-03/04					0,004 -0,04 мкг/дм ³	
	МУ 31-03/04					1,0 – 10000 мкг/дм ³	
	РД 52.24.446-2008					1,0 – 10000 мкг/дм ³	
	РД 52.24.494-2006					1,0-150мкг/ дм ³	
	ПНДФ 14.1:15-95					0,005-0,200 мг/ дм ³	
	ПНДФ 14.1:2.4.161-2000					0,015-250 ПНДФ 14.1:15-95	
						0,04-200 мг/ дм ³	
					Микробиологические показатели:		СанПиН 2.1.5.980-00 СанПин 3.2.1333-03 СанПиН 2.1.7.573-96 СанПиН 2.1.4.1074-01
	МУК 4.2. 1884-04				-общие колиформные бактерии	15-50 КОЕ/100мл	
	МУК 4.2. 1884-04				-термотолерантные колиформные бактерии	15-50 КОЕ/100мл	
	МУК 4.2. 1884-04				Паразитологические показатели: - яйца гельминтов	1-15 экз./50 мл	
	МУК 4.2. 1884-04				- цисты патогенных простейших	1-15 экз./50 мл	
2.6	ГОСТ 3351-74	Вода техническая (горячего водоснабжения)	-	-	Органолептические показатели: - запах	0-5 баллов 0-70 0,5-5,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СП 4723-88 МУ 2.1.5.1183-03

1	2	3	4	5	6	7	8
					- цветность - мутность Физико-химические показатели: - общее железо - азотсодержащие вещества - хлориды - сульфаты - алюминий - нитраты - pH - свинец - цинк - кадмий - медь - фенол - окисляемость - нефтепродукты - ртуть Микробиологические показатели: - Общее микробное число (ОМЧ) - термотолерантные	0,10-2,00 мг/дм ³ 0,05-3,00 мг/дм ³ 0-200 мг/дм ³ 2-25 мг/дм ³ 0,04-0,56 мг/дм ³ 0,1-10 мг/дм ³ 1-14 ед. pH 1,0 – 10000 мкг/дм ³ 1,0 – 10000 мкг/дм ³ 1,0 – 10000 мкг/дм ³ 1,0 – 10000 мкг/дм ³ 2-30 мкг/ дм ³ 0,25-100 мг/дм ³ 0,005-50мг/ дм ³ 0,1-5,0 мкг/ дм ³ Отсутствие/50 мл 15-50 КОЕ/100мл	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ Р 51232-98 МУ 4.2.2217-07 МУ 1.3.1888-04
	ГОСТ 4011-72						
	ГОСТ 4192-82						
	ГОСТ 4245-72						
	ГОСТ 4389-72						
	ГОСТ 18165-89						
	ПНДФ 14.1.2.4-95						
	ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97						
	МУ 31-03/04						
	МУ 31-03/04						
	МУ 31-03/04						
	МУ 31-03/04						
	РД 52.24.488-2006						
	ПНДФ 14.2.4.70-96						
	ПНДФ 14.1.2.4.154-99						
	ГОСТ Р 52406-2005						
	МУ 08-47/162						
	МУ 08-47/127						
	МУ 2.1.4.1057-01						
	МУК 4.2.1018 – 04						
	МУК 4.2.1884 –						

1	2	3	4	5	6	7	8
	04				колиформные бактерии		
	МУК 4.2.1884 – 04				- общие колиформные бактерии	15-50 КОЕ/100мл	
	МУК 4.2.1018 – 04				- споры сульфитредуцирующих клостридий	1-15 КОЕ/20мл	
	МУК 4.2.1884 – 04				- возбудители кишечных инфекций	10-100 КОЕ/100мл	
	МУ 4.2.2217-07				- легионелла	15-50 КОЕ/100мл	
					Физико-химические показатели:		
2.7		Вода сточная	-	-	-остаточный хлор	0,05-5,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 27384-2002
	ПНДФ 14.1:2.113-97				- взвешенные вещества	От 3 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
	ПНДФ 14.1:2.110-97				- рН	1-14 ед. рН	СП 3.1.1086-02
	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97				- БПК-5	0,5-1000	СанПиН 2.1.5.980-00
	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97				-окисляемость	0,25-100 мг/дм ³	СанПин3.2.1333-03
	ПНДФ 14.2:4.154-99				-ХПК	4,0-80,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
	ПНДФ 14.1:2.100-97				-щелочность	1-100 ммоль/дм ³	
	ГОСТ Р 52708-2007				-жесткость	0,1-8,0 ммоль/дм ³	
	ГОСТ Р 52963-2008				-сухой остаток	50-25000 мг/дм ³	СанПиН 2.1.7.573-96
	ПНДФ 14.1:2.98-97						СанПиН 2.1.5.980-00
	ПНДФ 14.1:2.110-97						
	ПНДФ 14.1:2.114-97						
	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				-железо	0,1-10 мг/дм ³	
	ПНДФ 14.1:2.96-97				-хлориды	10,0-250 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	РД 52.24.405-95				-сульфаты	2-40 мг/дм ³	
	ПНД Ф				-аммиак	от 0,05 мг/дм ³	
	14.1:2.1-95						
	ПНД Ф				-нитраты	0,1-10 мг/дм ³	
	14.1:2.4-95						
	ПНД Ф				-нитриты	0,02-0,60 мг/дм ³	
	14.1:2.3-95						
	ГОСТ Р				- нефтепродукты	от 0,02 мг/дм ³	
	52406-2005						
	ПНД Ф				- фенолы	2-30 мкг/дм ³	
	14.1:2.105-97						
	МУ 31-03/04				-кадмий	1,0 – 10000 мкг/дм ³	
	МУ 31-03/04				-свинец	1,0 – 10000 мкг/дм ³	
	МУ 31-03/04				-медь	1,0 – 10000 мкг/дм ³	
	МУ 31-03/04				-цинк	1,0 – 10000 мкг/дм ³	
	МУ 31-03/04				-хром	0,01-1,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф						
	14.1:2.4.52-96				-никель	0,08-4,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф						
	14.1.46-96				-СПАВ	0,01-2,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф						
	14.1:15-95				-алюминий	0,04-200 мг/дм ³	
	ПНД Ф						
	14.1:2.4.161-2000						
	МУ 2.1.4.1057-01				Микробиологические показатели:		СанПиН 2.1.7.573-96
	МУК				- число ЛПК	15-50 КОЕ/100мл	
	2.1.5.800-99						
	МУК 4.2.796-99				Паразитологические показатели	1-15 экз./50 мл	
					- яйца гельминтов		
	МУК 4.2.796-99				- цисты патогенных	1-15 экз./50 мл	

1	2	3	4	5	6	7	8
					простейших		
2.8. Факторы среды обитания промышленных объектов (рабочие места, производственная зона)							
2.8.1	МУ 16 № 2213-70 М 02-14-2002	Воздух рабочей зоны:	-	-	Физико-химические показатели:		ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.1.5.2308-07 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76 ГОСТ 12.1.016-79 Р 2.2.2006-2005 ГН 2.1.6.2309-07 ГН 1.1.546-96
	ГОСТ 12.1.014-84 МУ 1-5 № 1638-77 МУК 4.1.2473-09 МУ 4945-88 ГОСТ 12.1.014-84 МУК 4.1.2472-09 МУ 1-5 № 1611-77 МУ 24 № 4832-88 МУ 8 № 2744-83 МУ 6-7 № 2563-82 М-МВИ -52-99 ГОСТ 12.1.014-84 МУ 4166-86 ГОСТ 12.1.014-84 МУ № 4167-86 МУ 4166-86 ГОСТ 12.1.014-84 МУ 4167-86 ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 ПНД				- азота двуокись - азота оксиды - акролеин - алюминий - анилин - аминазин - ацетальдегид - антрацен - ацетилен - ацетон - бензин - бензол - бутан	2,5-100 мг/м³ 0-5 мкг/м³ 1-20 0,003-0,06 2,5-100 0,1-1,4 0,04-1 0,05-1,7 мг/м³ 0,25-2,5 мг/м³ 0,4-6,4 7·10 ⁻⁵ -0,14 мг/м³ 60-1200 мг/м³ 1-100 мг/м³ 0,4-2000 мг/м³ 1-100 мг/м³ 0,4-40 мг/м³ 0,2-1000 мг/м³ 0,2-1000 мг/м³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Ф13.1.2:3.23-98						
	МУ 1-5.№ 1689-77				-бутилацетат	от 2,5 мг/м ³ 1-100 мг/м ³	
	МУ 4565-88						
	МУ 2902-83				-бутиловый спирт	2,5-25 мг/м ³	
	МУ 1-5.№ 1689-77				-винилацетат	от 2,5 1-100 мг/м ³	
	МУ 4565-88						
	МУ 4174-86				-винилхлорид	0,05-50 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1645-77				-водорода хлорид	от 3,0	
	МУ 19 № 2917-83				- водорода цианид	0,02 – 2,7 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1657-77				-гидразин	от 0,04 мг/м ³	
	МУ 25 № 4926-88				-гидрохинон	0,25-10 мг/м ³	
	МУ 6-7 № 2568-82				-гексаметилендиамин	от 1,0 мг/м ³	
	ПНД Ф 13.1.2:3.24-98				-гексан	1-1000 мг/м ³	
	МУ 4166-86				-дихлорметан	1-100 мг/м ³	
	МУ 4166-86				-дихлорэтан	1-100 мг/м ³	
	МУ 2343-81				-диэтиловый эфир	20-160 мг/м ³	
	МУ № 2889-83				-дибутилфталат	0,15-15 мг/м ³	
	МУ 4945-88				- железо	1,5-15 мг/м ³	
	МУ 4203-86				-изопропилбензол	1-250 мг/м ³	
	МУ 2902-83				-изобутиловый спирт	2,5-25 мг/м ³	
	ГОСТ				-кислоты	1-100 мг/м ³ 0,4-40 мг/м ³ 0,2-1000 мг/м ³	
	12.1.014-84						
	МУ4167-86						
	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99						
	МУК 2755-83				-кадмий	0,01-0,1 мг/м ³	
	МУ 19 № 2894-83				- канифоль	0,5-50 мг/м ³	
	МУ 1-5№1671-77				- капролактан	от 2,3 мг/м ³	
	МУК 4.1.1126-02				- керосин	50-1500 мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ № 11 № 5836-91				-масла индустриальные	2,5-25 мг/м ³	
	МУК 4.1.1267-03				- медь	0,2-2,0 мг/м ³	
	МУ 4945-88				- марганец	0,05-1,25 мг/м ³ от 0,08 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1617-77				-метилэтилкетон	от 10 мг/м ³	
	МУ 1-5 №1676-77				-метилвинилпиридин	1-50 мг/м ³	
	МУ 11 №5820-91				-метилметакрилат	от 2,5 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1689-77				-метилстирол-альфа	1-250 мг/м ³	
	МУ 4203-86				-метан	0,2-1000 мг/м ³	
	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99						
	ПНД Ф13.1:2:3.23-98						
	МУ 1619-77				-молибден	от 0,13 мг/м ³	
	МУ 6-7 № 2568-82				-моноэтаноламин	от 1,0 мг/м ³	
	МУ 4945-88				-никель	0,025-1,25 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1623-77						
	МУК 4.1.145-96				- кальций азотистокислый	0,12-12,0 мг/м ³	
	МУК 4.1.1042-01				-нафталин	0,0035-0,07 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1639-77				-озон	от 0,05 мг/м ³	
	МУК 4.1.2468-09				- пыль	1-250 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1684-77				-пиридин	от 0,06 мг/м ³	
	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99				- пропан	0,2-1000 мг/м ³	
	ПНД Ф13.1:2:3.23-98						
	МУ 4188-86				- ртуть	0,005-0,50 мг/м ³	
	МУК 4.1.2470-09				- сероводород	5-40 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1642-77				- сернистый ангидрид	от 3,0 мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ № 15 № 2013-79				- свинец	Более 0,002 мг/м ³	
	МУ 10 № 4588-88				- серная кислота	0,5-5,0 мг/м ³	
	МУ 1-5 №1688-77				- скипидар	От 2,0 мг/м ³	
	МУ 4916-88				-СМВ	1-10 мг/м ³	
	МУ4167-86				-стирол	0,4-40 мг/м ³ 0,2-1000 мг/м ³	
	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99				-спирт изо-бутиловый	2,5-25 мг/м ³	
	МУ 2902-83				-спирт втор.бутиловый	2,5-25 мг/м ³	
	МУ 2902-83				-тетраметилтиурамдисуль фид (ТМТД)	0,25-2,5 мг/м ³	
	МУ 12 № 5917-91				-тетрацилин	0,05-0,5 мг/см ³	
	МУ 16 № 2243-80				-тетраэтилсвинец	-	
	МУ 1-5 № 1627-77						
	ГОСТ 12.1.014-84				- толуол	1-100 мг/м ³ 0,4-40 мг/м ³ 0,2-1000 мг/м ³	
	МУ4167-86						
	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99				-толуилендиизоцианат	0,25-2 мг/м ³	
	МУ 4763-88				-трихлорэтан	1-100 мг/м ³	
	МУ 4166-86				-тетрахлорэтилен	2-40 мг/м ³	
	МУ 3996-85				- углерода окись	5-120 мг/м ³	
	ГОСТ 12.1.014-84						
	МУ 5923-91				- углеводороды нефти	2,5-800 мг/м ³	
	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99				-углеводороды пред. -непред.	0,2-1000 мг/м ³ 1-1000 мг/м ³ 4,5-40 мг/м ³	
	МУК 4.1.1302-03				-углерод четырёххлористый		
	МУ 5926-91				- фенол	0,15-1,5 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1697-77				-фосген	От 0,025 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1632-77				-фосфористый водород	От 0,05 мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1-5 № 1631-77				-фосфорный ангидрид	от 0,03 мг/м³	
	МУ № 4945-88				- фтористый водород	0,03-50 мг/м³	
	МУ 2343-81				- фторотан	30-250 мг/м³	
	МУК 4.1.1621-03				-хладоны	1500-15000 мг/м³	
	МУК 4.1.1625-03						
	МУК 4.1.1628-03						
	МУК 4.1.1634-03						
	МУК 4.1.1639-03						
	МУ 1-5 № 1645-77				- хлористый водород	от 3 мг/м³	
	МУ 4178-86				- хлороформ	5-50 мг/м³	
	МУ 4945-88				- хромовый ангидрид	0,003-0,06 мг/м³	
	МУ 1-5 № 1633-77						
	МУ 4945-88				- хрома оксид	0,5-9,5 мг/м³	
	МУ 5937-91				- щелочные аэрозоли	0,2-3,5 мг/м³	
	МУ 1-5 № 1706-77				- эпихлоргидрин	от 0,2 мг/м³	
2.8.2	МУ 1-5 № 1689-77	Физические факторы	-	-	- этилацетат	от 2,5 мг/м³ 1-100 мг/м³	СанПиН 2.2.4.1191-03
	МУ 4565-88						
	МУ 9 № 4201-86				- этилбензол	0,4-40 мг/м³ 0,2-1000 мг/м³	
	МУ 4167-86						
	ПНД Ф 13.1.2.3.25-99				- этилен	2-500 мг/м³	
	МУК 4.1.1306-03				-этилцеллюлозольв	2,5-50 мг/м³	
	МУ 10 № 4894-88				Магнитные поля промышленной частоты (50Гц)	(100 – 2000) нТл для 5 Гц – 2 кГц; (10 – 200) нТл для 2 кГц – 400 кГц (0,01 – 100) кВ/м	
МУ № 2159-80 МУ № 2055-79							
2.9 Жилые и общественные здания							
2.9.1	РД 52.04.186-89 ГОСТ 12.1.014-84	Воздух помещений:	74.30.9	-	Физико-химические показатели:		ГН 2.1.6.2309-07 СанПиН 2.1.2.1002-00 СанПиН 2.1.2.2196-07

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.1.014-84 МУ 1-5 № 1638-77 МУК 4.1.2473-09				-азота диоксид	2,5-100 0-5 мг/м ³ 1-20	
	ГОСТ 12.1.014-84 МУК 4.1.2473-09				-азота оксид	2,5-50 1-20 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1637-77				-аммиак	0,1-200 мг/м ³	
	МУ 2744-83				-аминазин	0,25-2,5 мг/м ³	
	МУ 2213-80				-аспирин	0,05-1 мг/м ³	
	МУ 5912-91				-ацетон	0,1-1000 мг/м ³	
	МУ 2918-83				-ацетальдегид	3,0-30 мг/м ³	
	ПНД Ф 13.1:2.3.25-99 МУ 5912-91				-бензол	0,2-1000 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1645-77				-водорода хлорид	Более 3мг/м ³	
	МУ 25 № 4926-88				-гидрохинон	0,25-10 мг/м ³	
	МУ 4178-86				-дихлорэтан	5,0-50 мг/м ³	
	ПНД Ф 12.1.2-99				-взвешенные вещества	1-250 мг/м ³	
	МУ 10№ 4588-88				-кислота серная	0,5-5,0	
	МУ № 2894-83				-канифоль	0,5-50 мг/м ³	
	ПНД Ф 13.1:2.3.25-99 МУ 5912-91				-ксилол	0,1-1000 мг/м ³	
	МУ 1-5 № 1675-77				-метанол	2,5-25	
	МУ 2902-83				-натрия хлорид	0,5-10 мг/м ³	
	МУ 19 № 2914-83				-нафталин	0,0035-0,07 мг/м ³	
	МУК 4.1.1042-01				-пыль	0,2-1000 мг/м ³	
	МУК 4.1.2468-09				-ртуть	0,005-0,50 мг/м ³	
	РД 52.04.186-89				-сажа	0,2-1000 мг/м ³	
	МУ 4188-86						
	МУК 4.1.2468-09						

1	2	3	4	5	6	7	8
	РД 52.04.186-89				-свинец	Более 0,002 мг/м ³	
	МУ № 2013-79				- сероводород	5-40 мг/м ³	
	МУК 4.1.2470-09						
	МУК 1642-77				- серы диоксид	Более 0,6 мг/м ³	
	МУ 1688-77				-скипидар	От 2 мг/м ³	
	МУ 4916-88				-СМВ	1-10 мг/м ³	
	ПНД Ф				- стирол	0,2-1000 мг/м ³	
	13.1:2:3.25-99						
	МУ 2243-80				-тетрациклин	0,05-0,5 мг/м ³	
	ПНД Ф				-толуол	0,2-1000 мг/м ³	
	13.1:2:3.25-99						
	ГОСТ 12.1.014-84				- углерода оксид	5-120 мг/м ³	
	МУ 4175-86				- углерода диоксид	50-1000 мг/м ³	
	РД 52.04.186-89				- фенол	0,004-0,2 мг/м ³	
	МУ 2343-81				-фторотан	30-250 мг/м ³	
	МУ 4178-86				-хлороформ	5-50 мг/м ³	
	МУ 5937-91				-щелочные аэрозоли	0,20-3,5 мг/м ³	
	ПНД Ф				- предельные	0,2-1000 мг/м ³	
	13.1:2:3.25-99				углеводороды		
	ПНД Ф				- углеводороды	1-1000 мг/м ³	
	13.1:2:3.25-99				пред.-непр.		
	ПНД Ф				- толуол	0,2-1000 мг/м ³	
	13.1:2:3.25-99						
	МУ 5912-91				-этилацетат	0,1-1000 мг/м ³	
	ПНД Ф				- этилбензол	0,2-1000 мг/м ³	
	13.1:2:3.25-99						
2.9.2	МР 2159-80	Физические факторы:			Электрические поля	0,01 – 100,0	СанПиН 2971-84
	СанПиН				промышленной частоты	кВ/м	СанПиН 2.1.2.1002-00
	2.2.4.1191-03,				(50Гц)		МУ 4109-86
	МУ 4109-86						ГОСТ 12.1.051-90 ГОСТ
	МУК 4.3.2491-09						12.4.154-85
	ГОСТ						

1	2	3	4	5	6	7	8
	12.1.002-84						
2.10 Территория жилой застройки							
2.10.1		Атмосферный воздух населенных мест:	74.30.9	-	Физико-химические показатели:		РД 52.04.186-89
	ГОСТ 12.1.014-84				-азота диоксид	2,5-100 0-5 мкг/м ³ 1-20	ГН 2.1.6.1338-03
	МУ 1-5 № 1638-77						
	МУК 4.1.2473-09						
	ГОСТ 12.1.014-84				-азота оксид	2,5-50 1-20 мг/м ³	ГН 2.1.6.1983-05
	МУК 4.1.2473-09						
	РД 52.04.186-89				-аммиак	0,03-6,0 мг/м ³	ГН 2.1.6.2309-07
	п.5.2.1.2.						
	МУК 4.1.598-96				-ацетон	0,1-3,0 мг/м ³	СанПиН 2.1.6..575-96
	МУК 4.1.599-96				-ацетальдегид	0,008 – 0,1 мг/м ³	СанПиН 2.1.6.1032-01
	МУК 4.1.598-96				-бензол	0,001-0,05 мг/м ³	СанПиН 2.1.2.1002-00
	РД 52.04.186-89				-водорода хлорид	0,06 – 3,13 мг/м ³	ГН 2.1.6.1983-05
	п. 5.2.3.6.						
	РД 52.04.186-89				-взвешенные вещества	0,26-4,2 мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
	п.5.2.6.						№ 05 РС-5047-13.12.89
	МУК 4.1.598-96				-ксилолы	0,001-0,05 мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
	МУК 4.1.632-96				-нафталин	0,0024 – 0,030 мг/м ³	
	РД 52.04.186-89				-ртуть	2 – 70 нг/м ³	
	п. 4.7.				-сажа	0,025 – 1 мг/м ³	
	РД 52.04.186-89						
	п.5.3.8.						
	РД 52.04.186-89				-сероводород	0,003 – 0,075 мг/м ³	
	п.5.2.7.4.						
	РД 52.04.186-89				-серы диоксид	0,04 – 5,0 мг/м ³	
	п.5.2.7.1.						
	МУК 4.1.598-96				-стирол	0,001-0,05 мг/м ³	
	РД 52.04.186-89				-углерода оксид	0,2 – 30,0 мг/м ³	
	п.5.3.3.5.						
	РД 52.04.186-89				-фенол	0,001-0,05 мг/м ³	
	п.5.3.3.7.						

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 3900-85 РД 52.04.186-89 п.5.2.3.4. ПНД Ф 13.1.2.3.25-99 МУ 2613-82 МУК 4.1.624-96 МУК 4.1.598-96 РД 52.04.186-89 МУ 1-5 1638-77 РД 52.04.186-89 МУ 1-5 1639-77 Сборник МУ, М., Колос, 1992, т.1, 2 МУК 4.1.2692-10 МУК 4.1.2693-10 МУ 4905-88 МУ 4586-88				-формальдегид -хлор - предельные углеводороды - толуол - этанол - этилбензол -азота двуокись -свинец -озон Пестициды Бромадиолон Бродифакум Четвертичные аммониевые соединения Перекись водорода Шум постоянный и непостоянный. -уровни звука. -уровни звукового давления в октавных полосах частот. -эквивалентный уровень звука. -инфразвук Естественное и искусственное освещение. -коэффициент естественного освещения -освещенность рабочих поверхности -яркость	0,01 – 0,3 мг/м ³ 0,012 – 0,30 мг/м ³ 0,1-1000 мг/м ³ 0,02 – 5 мг/м ³ 0,05 – 5,0 мг/м ³ 0,001-0,05 мг/м ³ 0,02 – 1,2 мг/м ³ От 3 мг/м ³ От 0,0001 мг/м ³ От 0,05 мг/дм ³ От 0,05 мг/м ³ 0,0005-0,005 мг/м ³ 0,0005-0,005 мг/м ³ 0,5-16 мг/м ³ 0,4-12 мг/м	ГОСТ 12.1.003-83 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 ГОСТ Р 52324-2005 ГОСТ Р 50948-2001 ГОСТ Р 50923-96 ГОСТ Р 50949-2001
2.10.2	МУ № 1844-78 ГОСТ 12.1.050-86 МУК 4.3.2194-07 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Р 2.2.2006-05 ГОСТ 26824-2010 МУК 4.3.2812-10 ГОСТ Р 54944-2012 МУ 2.2.4.706-98	Физические факторы внешней среды:				22,0 – 146,0 дБА 26,0 – 146,0 дБ 25,0 – 20000,0 Гц 23,0-146 дБ 2,0-16,0Гц 0 – 100,0% 1,0 – 20000,0 лк 1,0– 200000,0 кд/м ²	ГОСТ 12.1.003-83 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 ГОСТ Р 52324-2005 ГОСТ Р 50948-2001 ГОСТ Р 50923-96 ГОСТ Р 50949-2001

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.3.043-96				-коэффициент пульсации Электромагнитные поля и излучения: Плотность потока энергии Напряженность электромагнитного поля	1.0 – 100.0% 0,3 мВт/см ² – 10 мВт/см ² для 0,3 – 40 ГГц Е: 2.0 – 1500.0 В/м для 10 кГц – 350 МГц; Н: 1.0 – 10.0 А/м для 100 кГц – 10 МГц	СНиП 23-05-95 СанПиН 2971-84 СанПиН 6-96 СанПиН 2.2.4.1191-03
	МУК 4.3.679-97				Магнитные поля	(100 – 2000) нТл для 5 Гц – 2 кГц; (10 – 200) нТл для 2 кГц – 400 кГц (0,01 – 100) кВ/м	СанПиН 2971-84 СанПиН 6-96 СанПиН 2.2.4.1191-03
	МУК 4.3.1167-02 МР 2159-80 МУ 2055-79				Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	7.0 – 200.0 В/м для 5 Гц – 2 кГц; 0,7 – 20.0 В/м для 2 кГц – 400 кГц	СанПиН 2971-84 СанПиН 6-96 СанПиН 2.2.4.1191-03
2.11 Лечебно-профилактические учреждения и аптеки							
2.11.1	ГОСТ 12.1.014-84 МУ 1-5 № 1638-77 МУ 1-5 №1637-77 МУ 8 № 2744-83 ГОСТ 12.1.014-84	Воздух помещений:	74.30.9	-	Физико-химические показатели:		ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.1827-03 СанПиН 2.1.6.575-96 СанПиН 2.1.2.1199-03 СанПиН 2.1.2.2196-07 СанПиН 2.1.2.1002-00 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.1.6.1338-03 РС-5047-13 МУ 3182-84 Приказ № 254 МЗ СССР
	ГОСТ 12.1.014-84 МУ 1-5 № 1638-77 МУК 4.1.2473-09				- азота диоксид	2,5-100 0-5 мкг/м ³ 1-20	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.1.014-84 МУК 4.1.2473-09 МУ 1-5 №1637-77 МУ 2744-83 МУ 2213-80 МУ 5912-91 МУ 2918-83 ПНД Ф 13.1:2.3.25-99 МУ 5912-91 МУ 1-5 № 1645-77 МУ 25 № 4926-88 МУ 4178-86 ПНД Ф 12.1.2-99 МУ 10№4588-88 МУ 19 № 2894-83 ПНД Ф 13.1:2.3.25-99 МУ 5912-91 МУ №1689-77 МУ 1-5 № 1675-77 МУ 2902-83 МУ 19 № 2914-83 МУК 4.1.1042-01 МУ 2732-83 МУ 1-5 № 1639-77 МУК 4.1.2468-09 РД 52.04.186-89 МУ 4188-86				-азота оксид -аммиак -аминазин -аспирин -ацетон -ацетальдегид - бензол -водорода хлорид -гидрохинон -дихлорэтан -взвешенные вещества -кислота серная -канифоль - ксилол -метилметакрилат -метанол -натрия хлорид - нафталин -озон -пыль - ртуть	2,5-50 1-20 мг/м ³ 0,1-200 мг/м ³ 0,25-2,5 мг/м ³ 0,05-1 мг/м ³ 0,1-1000 мг/м ³ 3,0-30 мг/м ³ 0,2-1000 мг/м ³ Более 3мг/м ³ 0,25-10 мг/м ³ 5,0-50 мг/м ³ 0,5-5,0 мг/м ³ 0,5-50,0 мг/м ³ 0,1-1000 мг/м ³ Более 2,5 мг/м ³ 2,5-25 мг/м ³ 0,5-10 мг/м ³ 0,0035-0,07 мг/м ³ 0,05-2,5 мг/м ³ 0,2-1000 мг/м ³ 0,005-0,50 мг/м ³	

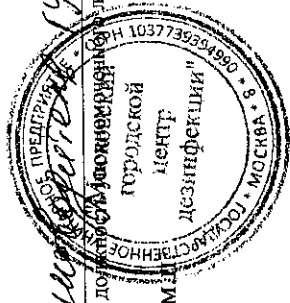
1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.1.2468-09 РД 52.04.186-89 МУ №2013-79 МУК 4.1.2470-09 МУК 1642-77 МУ №4588-88 МУ 1688-77 МУ 4916-88 ПНД Ф 13.1:2.3.25-99 МУ 2243-80 ГОСТ 12.1.014-84 ПНД Ф 13.1:2.3.25-99 ГОСТ 12.1.014-84 МУ 4175-86 РД 52.04.186-89 МУ 2343-81 МУ 4178-86 МУ 5937-91 ПНД Ф 13.1:2.3.25-99 ПНД Ф 13.1:2.3.25-99 ПНД Ф 13.1:2.3.25-99 МУ 5912-91 МУ 1-5 №1689-77 МУ 5912-91 ПНД Ф 13.1:2.3.25-99				- сажа - свинец - сероводород - серы диоксид - скипидар - СМВ - стирол - тетрацилин - толуол - углерода оксид - углерода диоксид - фенол - фторотан - хлороформ - щелочные аэрозоли - предельные углеводороды - углеводороды пред.-непр. - толуол - этилацетат - этилбензол	0,2-1000 мг/м ³ Более 0,002 мг/м ³ 5-40 мг/м ³ Более 0,6 мг/м ³ 5-50 мг/м ³ От 2 мг/м ³ 1-10 мг/м ³ 0,2-1000 мг/м ³ 0,05-0,5 мг/м ³ 25-500 мг/м ³ 0,2-1000 мг/м ³ 5-120 мг/м ³ 50-1000 мг/м ³ 0,004-0,2 мг/м ³ 30-250 мг/м ³ 5-50 мг/м ³ 0,20-3,5 мг/м ³ 0,2-1000 мг/м ³ 1-1000 мг/м ³ 0,2-1000 мг/м ³ 0,1-1000 мг/м ³ 0,2-1000 мг/м ³	
2.11.5	МР № 2159-80 МУ № 2055-79 МУК 4.3.2491-09 ГОСТ	Физические факторы			Электрические поля промышленной частоты (50Гц)	0,01 — 100,0 кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03

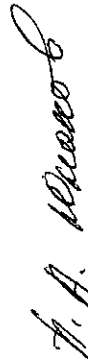
1	2	3	4	5	6	7	8
	12.1.002-84						
2.15 Почва земельных участков							
2.15	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва земельных участков	-	-	Химические вещества в почве:		ГОСТ 29269-91 СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07 СанПиН 2.1.7.1287-03
	ГОСТ 28168-89						
	ГОСТ 26483-85					1-14 ед рН	
	ГОСТ 26426-85					0,5-3 ммоль/100г	
	МУ 31-11/05					Свыше 0,5 мг/кг	
	МУ 31-11/05					Свыше 1,0 мг/кг	
	МУ 31-11/05					Свыше 1,0 мг/кг	
	МУ 31-11/05					Свыше 0,1 мг/кг	
	МУ 31-11/05					Свыше 50 мг/кг	
	МУ 31-18/06					Свыше 0,4 мг/кг	
	МУ 31-18/06					Свыше 0,2 мг/кг	
	ГОСТ 26425-85					Свыше	
	ГОСТ 26487-85					2 ммоль/100г	
	ГОСТ 26489-85					Свыше 1 ммоль/100г	
	ГОСТ 26485-85					Свыше 5 ммоль/100г	
	ГОСТ 26488-85					Свыше 12 ммоль/100 г	
	ГОСТ 26951-86					Свыше 5 ppm	
	ГОСТ 26489-85					Свыше 10 ppm	
	МУ 31-11/05					Свыше 0,1 мг/кг	
	РД 52.18.608-99					3 – 1000 мг/кг	
	Сборник МУ М. Колос, 1992 г., т. 1.2.					Пестициды: - пиретроидные	
	ГОСТ Р					0,01-0,04 мг/кг 0,1 до 4 мкг/кг	
						- хлорорганические	

1	2	3	4	5	6	7	8
	53217-2008 РД 52.18.264-2001 РД 52.18.310-2001				- 2,4-Д - фосфорорганические (фозалон)	0,01-10,00 мг/кг 0,05-25,00 мг/кг	
3. Исследования химических веществ для целей санитарно-гигиенического регламентирования в воздушной среде (ПДК, ОБУВ)							
3.1	МУ 2163-80 МУ 4263-87 МУ 2102-79 МУ 4263-87 МР 4000-85 МУ 2673-83 МР 2166-80 МУ 2196-80 МУ 1.1.578-96 МУ 4546-87 МР 2939-83 МР 1744-77 МУ 4263-87 МУ 2630-82	Регламентирование содержания химических веществ в воздухе рабочей зоны (ПДК, ОБУВ)	241000 242000 243000 245000 246000 247000 248000 249000 212000 213000 215000 220000	2900 2800	Токсикологические показатели: - острая токсичность (DL ₅₀) при различных путях поступления в организм (в желудок, на кожу и др.); - острая токсичность ингаляции (CL ₅₀) в условиях динамической подачи веществ в камеру и в насыщающих концентрациях паров; - порог острого ингаляционного интегрального и \или специфического действия;	- 	ГОСТ 12.1.007-76 ГН 1.1.701-98
	МУ по изучению эмбриотоксического действия фармакологических веществ и влияния их на репродуктивную функцию Утверждены 14.03.86.-М МР к постановке экспериментальных исследований по установлению порогов				-кумулятивное действие Сcut -местно – раздражающее действие на кожу и слизистые - кожно-резорбтивное действие; сенситизирующее действие; -порог острого и подострого и хронического ингаляционного действия с учетом общих токсикологических и	- 	

1	2	3	4	5	6	7	8
	действия промышленных ядов на генеративную функцию. Сб. Промышленная токсикология М. 1982				специфических показателей; - оценка отдаленных последствий (гонадотропного, эмбриотропного, мутагенного, тератогенного и канцерогенного действия)	-	
3.2	МУ 2163-80 МУ 4263-87 МУ 2102-79 МР 4050-85 МУ 3936-85 МУ по изучению эмбриотоксическ ого действия фармакологическ их веществ и влияния их на репродуктивную функцию Утверждены 14.03.86.-М МР к постановке экспериментальн ых исследований по установлению порогов	Регламентирование содержания химических веществ в атмосферном воздухе населенных мест (ПДК, ОБУВ)	241000 242000 243000 245000 246000 247000 248000 249000 212000 213000 215000 220000	2900 2800	Токсикологические показатели: - острая токсичность (DL ₅₀) при различных путиях поступления в организм (в желудок, на кожу и др.); - острая токсичность ингаляции (CL ₅₀) в условиях динамической поддачи веществ в камеру и в насыщающих концентрациях паров; - порог остро го ингаляционного интегрального и \или специфического действия; -кумулятивное действие С _{сум.} ; -местно –раздражающее действие на кожу и слизистые;	- 	ГОСТ 12.1.007-76 ГН 1.1.701-98
	действия промышленных ядов на генеративную функцию. Сб. Промышленная токсикология М. 1982				- кожно-резорбтивное действие; -сенситизирующее действие - порог острого и подострого и хронического ингаляционного действия	- 	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МР 2166-80 МУ 2196-80 МУ 1.1.578-96 МУ 4546-87 МР 1744-77 МР 2939-83 МУ 4681-88 МУ 2630-82				с учетом общих токсикологических специфических показателей; -оценка отдаленных последствий (гонадотропного, эмбриотропного, мутагенного, тератогенного и канцерогенного действия)	-	


 Подпись уполномоченного лица


 инициалы, фамилия уполномоченного лица

Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

34 листа (ов)

предупредить

