

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

м.п.



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Д. А. МАКАРЕНКО

инициалы, фамилия

подпись

Приложение
к аттестату аккредитации 06 ФЕВ 2013

№ РОСС RU.0001.510439

от " 30 " октября 20 13 г.
на 20 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ДЕЗИНФЕКЦИИ"

наименование испытательной лаборатории (центра)

129337, Москва, Ярославское шоссе, 9, строение 1

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	Р 4.2.2643-10	Дезинфекционные средства и действующие вещества для их производства Продукция, обладающая антимикробным действием	20.20	3808	Содержание галоидативных соединений	0,01-95%
			20.14	2801	Содержание кислородативных соединений	0,01-95%
			20.30	2809-2815	Содержание альдегидов	0,1-100%
			20.41	2828-2833	Содержание гуанидиновых соединений	0,005-50%
			20.42	2840		
		20.59	2903-2935			
				2942		

1	2	3	4	5	6	7
Р 4.2.2643-10	Дезинфекционные средства и действующие вещества для их производства Продукция, обладающая антимикробным действием	20.20	3401	Содержание четвертичных аммониевых соединений	0,001-100%	
		20.14	3402	Содержание фенольных соединений	0,015-100%	
		20.30	3301-3307	Содержание аминосодержащих соединений	0,1-100%	
		20.41	3806	Содержание спиртов	0,2-100%	
		20.42	3809	Кислотность	0,1-100%	
		20.59	3920-3925	Щелочность	0,1-100%	
			4001	Распадаемость	0,25-480 мин	
			4002	Содержание пиретроидов	0,05-100%	
				Содержание фосфорорганических соединений	0,02-100%	
				Содержание карбаматов	0,05-100%	
				Содержание инсектицидов фенилпиразолонового ряда, неоникотиноидов, регуляторов развития	0,05-100%	
				Содержание N,N – диэтилтолуамида	0,05-100%	
				Содержание диметилфталата	0,05-100%	
				Содержание инсекторепеллента IR 3535	0,1-100%	
				Содержание акрепа	0,1-100%	
				Содержание МГК 326	0,1-100%	
				Содержание МГК 264	0,1-100%	
				Содержание KBR-3023 (икаридина)	0,1-100%	
				Содержание антикоагулянтов индандионового и кумаринового рядов	0,0005-100%	
				Содержание фосфида цинка	1-100%	
				Содержание нафтилтиомочевины	0,001-100%	
				Острая токсичность при введении в желудок (LD ₅₀)	менее 15 мг/кг – более 5000 мг/кг	
		Острая токсичность при введении в брюшину	менее 0,2 мг/кг – более 3000 мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7
Р 4.2.2643-10	Дезинфекционные средства и действующие вещества для их производства Продукция, обладающая антимикробным действием	20.20	3808	Острая токсичность при нанесении на кожу (ЛД ₅₀)	менее 100 мг/кг – более 2500 мг/кг	
		20.14	2801	Местно-раздражающее действие на кожу и слизистые	0-6 баллов	
		20.30	2809-2815			
		20.41	2828-2833	Оценка безопасности остаточных количеств дезсредств	Соответствует/не соответствует	
		20.42	2840			
		20.59	2903-2935	Острая токсичность при ингаляционном воздействии (ЛК ₅₀)	менее 500 мг/м ³ – более 50000 мг/м ³	
		2942	3401	Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C ₂₀)	Наличие/отсутствие гибели, проявлений интоксикации	
		3402	3301-3307			
		3806	3809	Зона острого токсического действия	менее 10 – более 100 ед.	
		3920-3925	4001	Зона подострого токсического действия	менее 1 – более 10 ед.	
		4002	4002	Оценка реальной опасности средства в рекомендуемом режиме применения в санитарно-гигиеническом эксперименте	Соответствует/не соответствует	
				Определение порогового уровня по лимитирующим эффектам	Наличие/отсутствие эффекта	
				Сенсибилизирующее действие	Наличие/отсутствие эффекта	
				Коэффициент кумуляции	1-5 ед.	
				Кожно-резорбтивное действие	Наличие/отсутствие эффекта	
				Кожно-оральный коэффициент (Кк/о)	менее 1 – более 1	
				Санитарно-гигиеническая оценка материалов, обработанных средствами	Соответствует/не соответствует	
		Порог действия обеззараженной природной воды в подостром эксперименте	менее 1 – более 10 ед.			
		Органолептические свойства обеззараженной воды в режиме применения (запах, привкус)	0-5 баллов			
		Испытания на волонтерах	Наличие/отсутствие эффекта			

1	2	3	4	5	6	7
	Р 4.2.2643-10	Дезинфекционные средства и действующие вещества для их производства Продукция, обладающая антимикробным действием	20.20	3808	Антимикробная активность	0-100%
			20.14	2801	Эффективность обеззараживания	0-100%
			20.30	2809-2815	Снижение числа тест-изделий, загрязненных кровью	0-100%
			20.41	2828-2833	Средняя уловистость	0-100%
			20.42	2840	Ресурс ловушки	0-3 экз/1см ²
			20.59	2903-2935	Продолжительность действия	1-90 суток
				2942	Эффективность отпугивания насекомых	0-100%
				3401	Максимальная высота подъема (МВ ср)	0-50 см
				3402	Индекс скорости присасывания (ИСП)	Не более 1,1
				3301-3307	Острое действие	0-100%
				3806	Остаточное действие	0-100%
				3809	Продолжительность остаточного действия	1 – 90 суток
				3920-3925	С ₁₅ (концентрация инсектицида в воздухе, вызывающая поражение 99% насекомых за 15 мин)	1-15 мг/м ³
				4001	Q ₁₅ , (количество смеси, выпущенное из баллона, вызывающее поражение 99% насекомых за 15 мин)	10-1000 мг/м ³
				4002	КТ ₅₀ (время поражения 50% особей)	0,1-10 мин
					Изъеденность ткани, мг	0-7 мг
					Коэффициент отпугивающего действия (КОД)	0-100%
					Гибель имаго, яиц, личинок	0-100%
					Концентрация вещества, вызывающая гибель 50% особей (СК ₅₀), мг/л, см ³ /л	Соответствует/не соответствует
					Коэффициент фумигационного действия (КФД)	1-15
					Количество деформированных личинок,	90-100%
					Стерильность самок	0-100%
					Меланизированные личинки	0-100%
		Коэффициент аттрактивного действия	0 – 100%			
		Зона эффективности	менее 1 м – 100 м			

1	2	3	4	5	6	7			
	Р 4.2.2643-10	Дезинфекционные средства и действующие вещества для их производства Продукция, обладающая антимикробным действием	20.20	3808	Эффективность репеллентного действия	0-100%			
			20.14	2801	Гибель грызунов	0-100%			
			20.30	2809-2815	Время гибели грызунов	1 – 14 суток			
			20.41	2828-2833	Появление грызунов	0-100%			
			20.42	2840	Поедаемость приманки	0-100%			
			20.59	2903-2935	Остаточная численность грызунов в естественных условиях после обработок	0-100%			
				2942	Эффективность срабатывания механизма	0-100%			
				3401	Эффективность удерживания грызунов	0-100%			
				3402	Процент вылова грызунов	0-100%			
				3301-3307	Длительность репеллентного действия (ДРД)	1-4 часа			
				3806	Проведение натурного эксперимента (КОД, ДРД)	0-100%			
				3809	Средняя уловистость	0-100%			
				3920-3925	Ресурс ловушки	0-3 экз/1см ²			
				4001	Продолжительность действия	1-90 суток			
				4002	Эффективность отпугивания насекомых	0-100%			
			2.	МУ 3.5.2.1759-03				Максимальная высота подъема (МВ ср)	0-50 см
								Индекс скорости присасывания (ИСП)	Не более 1,1
		Острое действие				0-100%			
		Остаточное действие				0-100%			
		Продолжительность остаточного действия				1 – 90 суток			
		С ₁₅ (концентрация инсектицида в воздухе, вызывающая поражение 99% насекомых за 15 мин)				1-15 мг/м ³			
		Q ₁₅ , (количество смеси, выпущенное из баллона, вызывающее поражение 99% насекомых за 15 мин)				10-1000 мг/м ³			
		КТ ₅₀ (время поражения 50% особей)				0,1-10 мин			
		Изъеденность ткани, мг				0-7 мг			
		Коэффициент отпугивающего действия (КОД)				0-100%			

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 3.5.2.1759-03	Дезинфекционные средства и действующие вещества для их производства Продукция, обладающая антимикробным действием	20.20	3808	Гибель имаго, яиц, личинок	0-100%
			20.14	2801	Концентрация вещества, вызывающая гибель 50% особей (СК ₅₀), мг/л, см ³ /л	Соответствует/не соответствует
			20.30	2809-2815	Коэффициент фумигационного действия (КФД)	1-15
			20.41	2828-2833		
			20.42	2840	Количество деформированных личинок,	90-100%
			20.59	2903-2935		
				2942	Стерильность самок	0-100%
				3401	Меланизированные личинки	0-100%
				3402	Коэффициент аттрактивного действия	0 – 100%
				3301-3307	Зона эффективности	менее 1 м – 100 м
				3806	Эффективность репеллентного действия	0-100%
				3809	Гибель грызунов	0-100%
				3920-3925	Время гибели грызунов	1 – 14 суток
				4001	Появление грызунов	0-100%
				4002	Поедаемость приманки	0-100%
					Остаточная численность грызунов в естественных условиях после обработок	0-100%
					Эффективность срабатывания механизма	0-100%
					Эффективность удерживания грызунов	0-100%
					Процент вылова грызунов	0-100%
					Длительность репеллентного действия (ДРД)	1-4 часа
					Проведение натурального эксперимента (КОД, ДРД)	0-100%
3.	МУ 1.2.1105-02				Острая токсичность при введении в желудок (ЛД ₅₀)	15 мг/кг – 5000 мг/кг
					Острая токсичность при введении в брюшину	0,2 мг/кг – 3000 мг/кг
					Острая токсичность при нанесении на кожу (ЛД ₅₀)	менее 100 мг/кг – более 2500 мг/кг
					Местно-раздражающее действие на кожу и слизистые	0-6 баллов
					Острая ингаляционная опасность в	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 1.2.1105-02	Дезинфекционные средства и действующие вещества для их производства Продукция, обладающая антимикробным действием	20.20	3808	насыщающих концентрациях паров (C ₂₀)	гибели, проявлений интоксикации
			20.14	2801	Сенсибилизирующее действие	Наличие/отсутствие эффекта
			20.30	2809-2815		
			20.41	2828-2833	Острая токсичность при ингаляционном воздействии (ЛК ₅₀)	менее 500 мг/м ³ – более 50000 мг/м ³
			20.42	2840		
			20.59	2903-2935	Зона подострого биоцидного действия	менее 1 ед.–более 10 ед.
				2942	Коэффициент кумуляции	1-5 ед.
				3401	Оценка безопасности остаточных количеств дезсредств	Соответствует/не соответствует
				3402		
				3301-3307	Кожно-резорбтивное действие	Наличие/отсутствие эффекта
				3806		
				3809	Изъеденность ткани	0-7 мг
4.	ГОСТ 9.055			3920-3925		
5.	ГОСТ 3639			4001	Содержание спиртов	0-100%
6.	И 42-2-82			4002	Определение срока годности средства	0-5 лет
7.	ГОСТ 177				Содержание кислородоактивных соединений	20-45%
8.	ГОСТ 22567.10			Содержание кислородоактивных соединений	0,1-50%	
9.	ГОСТ Р 50672			Содержание кислородоактивных соединений	0,3-14,0%	
10.	ГОСТ 1625-2016, раздел 7			Содержание альдегидов	36,0-38,0%	
11.	ГОСТ Р 51018			Массовая доля неионогенных ПАВ	1,5-45,0%	
12.	ГОСТ Р 51022			Массовая доля анионных ПАВ	1,5-35,0%	
13.	ГОСТ 29188.0			Внешний вид	Соответствует/не соответствует	
				Цвет	Соответствует/не соответствует	
				Запах	Соответствует/не соответствует	
14.	МУ 859-70			Эффективность обеззараживания	0-100%	
15.	МУ 3.5.2596-10			Эффективность обеззараживания	0-100%	
16.	МУ 3.5.2435-09			Эффективность обеззараживания	0-100%	

1	2	3	4	5	6	7
17.	ГОСТ 29188.6	Дезинфекционные средства и действующие вещества для их производства Продукция, обладающая антимикробным действием Товары бытовой химии	20.20	3808	Содержание спиртов	5-90%
18.	ГОСТ 32386		20.14	2801		
19.	ГОСТ 22567.5		20.30	2809-2815	Содержание галоидактивных соединений	0,2-8,0%
20.	ГОСТ Р 51697		20.41	2828-2833		
		20.42	2840	Водородный показатель (рН)	0,1-14 ед.рН	
		20.59	2903-2935			
			2942	Прочность и герметичность аэрозольной упаковки	Выдерживает испытания/не выдерживает испытания	
			3301-3307			
			3401-3405	Работоспособность клапана аэрозольной упаковки	Выдерживает испытания/не выдерживает испытания	
			3806			
			3809	Избыточное давление в аэрозольной упаковке	0,2-0,6 мПа	
			3820			
			3920-3925	Массовая доля пропеллента	5-95%	
			4001			
			4002	Степень эвакуации содержимого аэрозольной упаковки	70-99%	
21.	ГОСТ 18995.1	Дезинфекционные средства и действующие вещества для их производства Продукция, обладающая антимикробным действием Химические продукты и соединения Товары бытовой химии	20.20	2510-2514	Плотность	0,5-2,5 г/см ³
22.	ГОСТ 18995.2		20.12	2521-2524		
23.	ГОСТ 18995.4		20.14	2530	Показатель преломления	1,2-1,7
24.	ГОСТ 18995.6		20.15	2801		
		20.41	2809-2815	Температура плавления	20-350°C	
		20.59	2828-2833			
			2840	Температура кипения	20-350°C	
			2903-2935			
			3101-3105			
			3201-3204			
			3301-3307			
			3401-3405			
			3808			
			3820			
			4001			
			4002			

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ 32385	Дезинфекционные средства и действующие вещества для их производства Продукция, обладающая антимикробным действием Химические продукты и соединения Товары бытовой химии Пестициды и субстанции для их производства	20.20	2510-2514	Водородный показатель (рН)	0,1-14 ед.рН
26.	ГОСТ 29188.2		20.12	2521-2524		
			20.14	2530	Водородный показатель (рН)	0,1-14 ед.рН
			20.15	2801		
			20.41	2809-2815		
			20.59	2828-2833		
				2840		
				2903-2935		
				3101-3105		
				3201-3204		
				3301-3307		
				3401-3405		
				3808		
				3820		
				4001		
				4002		
27.	МУ 2926-83	Химические продукты и соединения	20.20	2510	Определение порогового уровня по лимитирующим эффектам	Наличие/отсутствие эффекта
			20.12	2513	Эмбриотоксическое действие	Наличие/отсутствие эффекта
			20.14	2514		
			20.15	2521	Тератогенное действие	Наличие/отсутствие эффекта
			20.41	2523		
			20.59	2524		
28.	МУ 4110-86	Химические продукты и соединения		2530	Мутагенное действие	Наличие/отсутствие эффекта
29.	МР 2453-81		Химические продукты и соединения		2903-2935	Канцерогенное действие
30.	ВМУ 28-7/6	Химические продукты и соединения			3101-3105	
				3201-3204	Коэффициент кумуляции	1-5 ед.
				3402-3403		
				3808		
				3820		
			4001			
			4002			

1	2	3	4	5	6	7	
31.	МУ 2102-79	Химические продукты и соединения Товары бытовой химии Пестициды и субстанции для их производства	20.20	2510	Острая токсичность при нанесении на кожу (ЛД ₅₀)	менее 5 мг/кг – 2000 мг/кг	
			20.12	2513	Местно-раздражающее действие на кожу и слизистые	0-8 баллов	
			20.14	2514			
			20.15	2521	Кожно-оральный коэффициент (Кк/о)	менее 1 – более 1	
			20.41	2523			
			20.59	2524	Оценка безопасности остаточных количеств	Соответствует/не соответствует	
				2530			
				2601-2617	Кожно-резорбтивное действие	Наличие/отсутствие эффекта	
				2903-2935			
				3101-3105	Зона подострого биоцидного действия	менее 1 ед.–более 10 ед.	
	3201-3204						
32.	МУ 1.1.578-96		3402-3403	Сенсибилизирующее действие	Наличие/отсутствие эффекта		
33.	МУ 2163-80		3808	Острая токсичность при введении в желудок (ЛД ₅₀)	менее 15 мг/кг – более 5000 мг/кг		
			3820				
			4001			Острая токсичность при нанесении на кожу (ЛД ₅₀)	менее 100 мг/кг – более 2500 мг/кг
			4002				
						Местно-раздражающее действие на кожу и слизистые	0-6 баллов
						Острая токсичность при ингаляционном воздействии (ЛК ₅₀)	менее 500 мг/м ³ – более 50000 мг/м ³
						Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С ₂₀)	Наличие/отсутствие гибели, проявлений интоксикации
						Зона острого токсического действия	менее 10 – более 100 ед.
						Зона подострого токсического действия	менее 1 – более 10 ед.
						Оценка реальной опасности средства в рекомендуемом режиме применения в санитарно-гигиеническом эксперименте	Наличие/отсутствие эффекта
	Определение порогового уровня по лимитирующим эффектам	Наличие/отсутствие эффекта					
	Сенсибилизирующее действие	Наличие/отсутствие эффекта					
	Коэффициент кумуляции	1-5 ед.					

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 2163-80	Химические продукты и соединения Товары бытовой химии Пестициды и субстанции для их производства	20.20 20.12 20.14 20.15 20.41 20.59	2510 2513 2514 2521 2523 2524 2530 2601-2617 2903-2935 3101-3105 3201-3204 3307 3401-3405 3808-3809 3820 4001 4002	Испытания на волонтерах	Наличие/отсутствие эффекта
34.	МУ 2196-80	Товары бытовой химии Пестициды и субстанции для их производства	20.41 20.20	3307 3401-3405 3808-3809 3820	Местно-раздражающее действие на кожу и слизистые	0-8 баллов
35.	МР 2166-80	Пестициды и субстанции для их производства	20.20	3808	Определение порогового уровня по лимитирующим эффектам	Наличие/отсутствие эффекта
36.	ВМУ 1109-73	Товары бытовой химии	20.41	3307 3401-3405 3808-3809 3820	Острая токсичность при введении в желудок (ЛД ₅₀)	менее 15 мг/кг – более 5000 мг/кг
					Острая токсичность при нанесении на кожу (ЛД ₅₀)	менее 100 мг/кг – более 2500 мг/кг
					Резорбтивное действие через кожу однократно, повторно (рабочие растворы) Местно-раздражающее действие на кожу и слизистые	Наличие/отсутствие эффекта 0-8 баллов
					Сенсибилизирующее действие	Наличие/отсутствие эффекта

1	2	3	4	5	6	7
37.	MP 29 ФЦ/394	Товары бытовой химии	20.41	3307 3401-3405 3808-3809 3820	Индекс токсичности	Менее 70% - более 120%
38.	МУ 4263-87	Пестициды и субстанции для их производства	20.20	3808	Средняя смертельная доза при введении в желудок DL ₅₀	менее 15 мг/кг – более 5000 мг/кг
					Средняя смертельная доза при нанесении на кожу DL ₅₀	менее 100 мг/кг – более 2500 мг/кг
					Средняя смертельная концентрация в воздухе	менее 500 мг/м ³ – более 50000 мг/м ³
					Кожно-оральный коэффициент (Кк/о)	менее 1 – более 1
					Коэффициент кумуляции	1-5 ед.
					Раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки	0-6 баллов
					Сенсибилизирующее действие	Наличие/отсутствие эффекта
					Кожно-резорбтивное действие	Наличие/отсутствие эффекта
Оценка отдаленных последствий (гонадотропное, эмбриотропное, мутагенное, тератогенное и канцерогенное действия)	Наличие/отсутствие эффекта					
39.	ГОСТ 28351	Химические продукты и соединения Товары бытовой химии	20.20 20.12 20.14 20.15 20.41 20.59	2510	Кислотность Щелочность	0,02-10% 0,02-10%
				2513		
				2514		
				2521		
				2523		
				2524		
				2530		
2601-2617						
2903-2935						
3101-3105						
40.	ГОСТ 30536				Содержание метанола (массовая доля)	0,0001-0,1%
41.	МУК 4.1.650-96				Содержание метанола (массовая доля)	0,0001-0,1%

1	2	3	4	5	6	7	
42.	ГОСТ 32444	Химические продукты и соединения Товары бытовой химии	20.20	3201-3204	Массовая доля фосфорнокислых соединений в пересчете на P ₂ O ₅ ; %: в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств) в водосмягчающих средствах	2,0-40,0%	
43.	ГОСТ 19007		20.12	3307		Время высыхания	1-7 степень высыхания
44.	МУК 4.1.1499-03		20.14	3401-3405		Концентрация денатурирующих веществ (этилацетат)	1,0-10,0%
			20.15	3808-3809			
45.	ГОСТ 14189	Пестициды и субстанции для их производства	20.20	3808	Внешний вид, цвет	Соответствует/не соответствует	
46.	ГОСТ 16291				Стабильность водной эмульсии	0,1-100 см ³	
47.	ГОСТ 16484				Стабильность водной суспензии	0-100%	
48.	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	20.13. 52.120	2853 00	Остаток после выпаривания	1-5 мг/дм ³	
					Содержание аммиак-аммонийных солей	менее 0,02 мг/дм ³ - более 0,02 мг/дм ³	
					Содержание нитратов	менее 0,2 мг/дм ³ - более 0,2 мг/дм ³	
					Содержание сульфатов	менее 0,5 мг/дм ³ - более 0,5 мг/дм ³	
					Содержание хлоридов	менее 0,02 мг/дм ³ - более 0,02 мг/дм ³	
					Содержание алюминия	менее 0,05 мг/дм ³ - более 0,05 мг/дм ³	
					Содержание железа	менее 0,05 мг/дм ³ - более 0,05 мг/дм ³	
					Содержание кальция	менее 0,8 мг/дм ³ - более 0,8 мг/дм ³	
					Содержание меди	менее 0,02 мг/дм ³ - более 0,02 мг/дм ³	
					Содержание свинца	менее 0,05 мг/дм ³ - более 0,05 мг/дм ³	
		Содержание цинка	менее 0,2 мг/дм ³ - более 0,2 мг/дм ³				

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	20.13. 52.120	2853 00	Содержание веществ, восстанавливающих KMnO	менее 0,08 мг/дм ³ - более 0,08 мг/дм ³
					pH воды	5,4-6,6
					Удельная электропроводность	5-5000 мкСм/см
49.	ГФ XI вып.2, изменения к статье ГФ XI 2002 года	Вода очищенная	36.00. 12	2201 10	КМАФАНМ	30-300 КОЕ/см ³
					<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	15-50 КОЕ/100см ³
					семейство Enterobacteriaceae	10-100 КОЕ/100см ³
					<i>Staphylococcus aureus</i>	1-10/50см ³
50.	МУ 287-113	Контроль стерильности перевязочных средств, медицинских изделий	-	-	Стерильность	Стерильно/Нестерильно
51.	МУ № 28-6/7	Устойчивость культур микроорганизмов к стерилизующим агентам	-	-	Гибель микроорганизмов	Наличие/отсутствие роста
52.	МУ № 15/6-5	Контроль работы паровых и воздушных стерилизаторов	-	-	Гибель спор тест-микроорганизмов	Наличие/отсутствие роста
		Устойчивость спор тест- культур	-	-	Время выживания	0 мин – более 5 мин
					Время гибели	0 мин – более 30 мин
53.	МУК 4.2.1035-01	Контроль работы дезинфекционных камер	-	-	Гибель спор тест-микроорганизмов	Наличие/отсутствие роста
		Индикаторы биологические	-	-	Устойчивость к действию формалина	0 мин - более 25 мин
					Термоустойчивость	0 мин – более 60 мин
					Устойчивость к действию пара	0 мин - более 25 мин
54.	МУК 4.2.1990-05	Контроль удаления воздуха в паровых стерилизаторах	-	-	Гибель спор тест-микроорганизмов	Наличие/отсутствие роста
55.	Р 3.5.1904-04	Эффективность бактерицидного облучения	-	-	ОМЧ <i>Staphylococcus aureus</i>	0-100 КОЕ/М ³ Наличие/отсутствие роста

1	2	3	4	5	6	7			
56.	ГОСТ 3351	Вода источников централизованного водоснабжения	-	-	Привкус	0-5 баллов			
					Запах	0-5 баллов			
					Цветность	0-70			
					Мутность	0,5-5,0 мг/дм ³			
57.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121				Вода плавательных бассейнов			рН	1-14 ед. рН
58.	ГОСТ 4245							Содержание хлоридов	10-100 мг/дм ³
59.	ГОСТ 18165							Содержание алюминия	0,04-0,56 мг/дм ³
60.	ГОСТ 18190							Остаточный активный хлор	0,3-1,2 мг/дм ³
61.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99							Окисляемость	0,25-100 мг/дм ³
62.	ГОСТ 31951							Содержание хлороформа	0,0015-0,15 мг/дм ³
63.	ГОСТ 18963							ОМЧ	30-300 КОЕ/см ³
64.	МУК 4.2.1018-01							Термотолерантные колиформные бактерии	0-50 КОЕ/100см ³
								Общие колиформные бактерии	0-50 КОЕ/100см ³
		Споры сульфитредуцирующих клостридий	0-15 КОЕ/100см ³						
65.	МУК 4.2.1884-04	Термотолерантные колиформные бактерии	15-50 КОЕ/100см ³						
		Общие колиформные бактерии	15-50 КОЕ/100см ³						
		Споры сульфитредуцирующих клостридий	1-15 КОЕ/20см ³						
		Лецитиназоположительные стафилококки	0-100/100см ³						
		Патогенные энтеробактерии, в т.ч. сальмонеллы	0-100 КОЕ/дм ³						
		Синегнойная палочка	Наличие/отсутствие роста						
		Яйца гельминтов	0-15 экз./50дм ³						
66.	МУК 4.2.2217-07	Цисты патогенных простейших	0-15 экз./50дм ³						
		Легионеллы	0-50 КОЕ/дм ³						
67.	МУК 4.2.3019-12				Иерсинии	Наличие/отсутствие роста			
68.	МУК 4.2.964-00				Цисты лямблий	1-15 экз./50см ³			

1	2	3	4	5	6	7
69.	MP 11-3/8-09, раздел 3.4	Вода источников централизованного водоснабжения Вода плавательных бассейнов Почва	-	-	Иерсинии	0-50 КОЕ/дм ³
70.	МУ 2902-83	Воздух рабочей зоны Воздух помещений	-	-	Концентрация спирта этилового	2,5-25 мг/м ³
					Концентрация спирта изопропилового	2,5-25 мг/м ³
					Концентрация спирта пропилового	2,5-25 мг/м ³
71.	МУ 4592-88				Концентрация уксусной кислоты	2,5-25 мг/м ³
72.	МУ 1696-77				Концентрация формальдегида	0,01-0,22 мг/м ³
73.	МУ 1644-77				Концентрация хлора	0,1-100 мг/м ³
74.	МУК 4.1.2692-10				Концентрация бромодиолон	0,0005-0,005 мг/м ³
75.	МУК 4.1.2693-10				Концентрация бродифакума	0,0005-0,005 мг/м ³
76.	МУ 4905-88	Факторы среды обитания промышленных объектов (рабочие места, производственная зона)	-	-	Концентрация четвертичных аммониевых соединений	0,5-16 мг/м ³
77.	МУ 4586-88				Концентрация перекиси водорода	0,4-12 мг/м ³
78.	Р 2.2.2006-05, 5.5				Микроклимат: температура	-20 – +60 (+100) °С
		Влажность воздуха	2,0-99,0%			
		Скорость движения воздуха	0 – 1,0 м/с			
		Интенсивность теплового излучения	0-1000 Вт/м ²			
79.	Р 2.2.2006-05, 5.4				Эквивалентный уровень звука	22.0 – 146.0 дБА
					Инфразвук (общий уровень звукового давления)	26.0 – 120 дБ/лин
80.	ГОСТ 30494				Микроклимат: температура	-20 – +60 (+100) °С
					Влажность воздуха	2,0-99,0%
					Скорость движения воздуха	0 – 1,0 м/с
					Интенсивность теплового излучения	0-1000 Вт/м ²
81.	МУК 4.3.2756-10				Микроклимат: температура	-20 – +60 (+100) °С
					Влажность воздуха	2,0-99,0%
					Скорость движения воздуха	0 – 1,0 м/с
					Интенсивность теплового излучения	0-1000 Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
82.	МУ 1844-78	Факторы среды обитания промышленных объектов (рабочие места, производственная зона)	-	-	Уровни звука (звукового давления) в октавных полосах частот	22.0 – 146.0 дБА
83.	ГОСТ ISO 9612		Эквивалентный уровень звука	23,0-146 дБ		
84.	МУК 4.3.2194-07		Уровни звука	22.0 – 146.0 дБА		
85.	ГОСТ 31319		Эквивалентный уровень звука.	26.0 – 146.0 дБ		
			Общая вибрация: скорректированные по частоте средние квадратичные значения	63.0 – 183.0 дБ		
			Эквивалентные скорректированные уровни виброускорения	63.0 – 183.0 дБ		
			Общая вибрация: Скорректированные по частоте средние квадратичные значения	63.0 – 183.0 дБ		
86.	ГОСТ 31191.1		Общая вибрация: Скорректированные по частоте средние квадратичные значения	63.0 – 183.0 дБ		
87.	ГОСТ 31191.2		Общая вибрация: Скорректированные по частоте средние квадратичные значения	63.0 – 183.0 дБ		
88.	ГОСТ 31192.1		Локальная вибрация: скорректированные по частоте средние квадратичные значения виброускорения			
89.	ГОСТ 31192.2		Локальная вибрация: скорректированные по частоте средние квадратичные значения виброускорения	63.0 – 183.0 дБ		
90.	ГОСТ 26824		Яркость	1,0– 200000.0 кд/м ²		
			Освещенность рабочей поверхности	1,0 – 20000.0 лк		
91.	МУК 4.3.2812-10		Коэффициент естественного освещения	0 – 100.0%		
			Освещенность рабочей поверхности	1,0 – 20000.0 лк		
			Яркость	1,0– 200000.0 кд/м ²		
		Коэффициент пульсации	1.0 – 100.0%			
92.	ГОСТ 24940	Коэффициент естественного освещения	0 – 100.0%			
		Освещенность рабочей поверхности	1,0 – 20000.0 лк			
		Коэффициент естественного освещения	0 – 100.0%			
93.	МУ 2.2.4.706-98	Освещенность рабочей поверхности	1,0 – 20000.0 лк			
		Яркость	1,0– 200000.0 кд/м ²			
		Коэффициент пульсации	1.0 – 100.0%			

1	2	3	4	5	6	7
94.	ГОСТ 12.1.045	Факторы среды обитания промышленных объектов (рабочие места, производственная зона)	-	-	Электростатическое поле	0,1 – 130,0 кВ
95.	MP 2159-80				Постоянное магнитное поле	7,0 – 199,0 нТл; 70,0 – 1990,0 нТл
					Электрические, магнитные поля и электростатический потенциал, создаваемые ВДТ и ПЭВМ	7,0 – 200,0 В/м для 5 Гц – 2 кГц 0,7 – 20,0 В/м для 2 кГц – 400 кГц 100,0 – 2000,0 нТл для 5 Гц – 2 кГц; 10,0 – 200,0 нТл для 2 кГц – 400 кГц
					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
					Ультрафиолетовое излучение	0,01 – 20,0 Вт/м ² для 0,31 – 0,40 мкм; 0,01 – 20,0 Вт/м ² для 0,28 – 0,315 мкм 0,001 – 2,0) Вт/м ² для 0,2 – 0,28 мкм
96.	МУК 4.3.1677-03				Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	0,1-250 мкВ/м для 0,3 ГГц - 4,0 ГГц
97.	МУК 4.3.044-96				Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	0,1-250 мкВ/м для 0,3 ГГц - 4,0 ГГц
98.	МУК 4.3.1167-02				Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	0,1-250 мкВ/м для 0,3 ГГц - 4,0 ГГц
99.	МУК 4.3.677-97				Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	0,7 – 20,0 В/м для 60 кГц – 400 кГц
100.	МУК 4.3.678-97				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

1	2	3	4	5	6	7
101.	МУК 4.3.679-97	Факторы среды обитания промышленных объектов (рабочие места, производственная зона)	-	-	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
102.	ГОСТ Р 54148-2010, раздел 4.2		Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	7.0 – 200.0 В/м для 10 Гц – 2 кГц; 0,7 – 20.0 В/м для 2 кГц – 400 кГц		
103.	Р 50.2.039-2004.ГСИ		Ультрафиолетовое излучение	0,01 – 20,0 Вт/м ² для 0,31 – 0,40 мкм; 0,01 – 20,0 Вт/м ² для 0,28 – 0,315 мкм 0,001 – 2,0) Вт/м ² для 0,2 – 0,28 мкм		
104.	МУК 4.3.1675		Аэроионный состав	10 ² – 10 ⁶ см ³		
105.	МУК 4.3.1517	Аэроионный состав	10 ² – 10 ⁶ см ³			
106.	МУК 4.2.2942	Воздух помещений Смывы с поверхностей Медицинские изделия	-	-	Общее микробное число (ОМЧ)	0-1·10 ⁴ КОЕ/м ³
			Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	Наличие/отсутствие роста		
			Семейство Enterobacteriaceae	Наличие/отсутствие роста		
			Синегнойная палочка (НФГОМ)	Наличие/отсутствие роста		
			Золотистый стафилококк	Наличие/отсутствие роста		
			Мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (МАФАнМ)	0-300 КОЕ/см ³		
			Сальмонеллы	Обнаружены/не обнаружены		
		Плесневые грибы	0-150 КОЕ/м ³			
107.	МУК 4.2.2942-11	Контроль стерильности перевязочных средств, медицинских изделий	-	-	Стерильность	Стерильно/Нестерильно
108.	МУ 3182-84	Воздух помещений Смывы с поверхностей	-	-	Золотистый стафилококк	25-1·10 ⁴ КОЕ/м ³

1	2	3	4	5	6	7
109.	МУК 4.2.734-99	Воздух помещений Смывы с поверхностей	-	-	Общее микробное число (ОМЧ) Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa Дрожжи и плесневые грибы	0-100 КОЕ/см ³ Наличие/отсутствие роста Наличие/отсутствие роста Наличие/отсутствие роста
110.	МУ 2657-82	Смывы с поверхностей	-	-	Общее микробное число (ОМЧ) Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) Сальмонеллы Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa Бактерии рода Proteus	0-100 КОЕ/100см ³ Наличие/отсутствие роста Наличие/отсутствие роста Наличие/отсутствие роста Наличие/отсутствие роста Наличие/отсутствие роста
111.	МУ 3.5.1937-04	Эндоскопы – смывы с поверхности и из инструментального канала	-	-	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	Наличие/отсутствие роста
					Стафилококки	Наличие/отсутствие роста
					Дрожжевые и плесневые грибы	0-100 КОЕ/см ³
112.	МР б/н от 03.06.1986	Эндоскопы – смывы с поверхности и из инструментального канала	-	-	Прочие микроорганизмы	Наличие/отсутствие роста
					Грамотрицательные потенциально патогенные бактерии	Наличие/отсутствие роста
113.	МУ 1446-76	Почва	-	-	Индекс БГКП	1-1000 кл/г
					Индекс энтерококков	1-1000 кл/г
					Сальмонеллы	1-1000 кл/г
					Яйца и личинки гельминтов	1-100 экз./кг
					Цисты патогенных простейших	1-100 экз./кг
					Личинки мух	1-100 экз./20см ²
					Куколки мух	1-100 экз./20см ²

Руководитель ИИЦ ГУИ МГЦД
 (подпись уполномоченного лица
 центр
 дезинфекции)
 (лучше, если имеется)
 м.п.



(Handwritten signature)
 подпись уполномоченного лица

М.А. Фадеев
 инициалы, фамилия уполномоченного лица