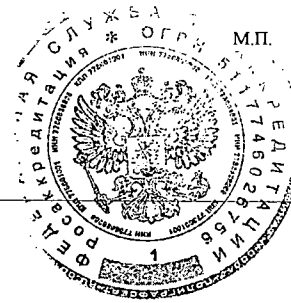


3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ШИВАК А.Г.

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « 2008 18 » 20__ г

на 27 листах, лист 1

**Область аккредитации
испытательной лаборатории ООО «Испытательный Лабораторный Центр «ЭКОАНАЛИЗ»**

620014, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 5/пер. Химиков, 3, литер А, этаж 2, помещения №№ 21, 22;
литер Б, этаж 2, помещения №№ 20, 37

№ 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	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Акролеин, мг/м ³	0,1 – 1,0
					Аммиак, мг/м ³	2,0 – 100
					Бензин, мг/м ³	50 – 4000
					Винил хлористый, мг/м ³	20,0 - 300,0
					Гексан, мг/м ³	10 – 100
					Дигидросульфид, мг/м ³	4,3 - 93
					Дизельное топливо, мг/м ³	250,0 – 6000,0
					Диоксид азота, мг/м ³	1,0 - 250
					Диоксид серы, мг/м ³	2,0 - 2500

1	2	3	4	5	6	7
(1)	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Изопентан, мг/м ³	100,0 - 1000,0
					Изобутан, мг/м ³	100,0 - 1000,0
					Керосин, мг/м ³	250,0 - 4000,0
					Масла аэрозолей, мг/м ³	5 - 50
					Метанол, мг/м ³	20 - 1000
					Озон, мг/м ³	0,05 - 15
					Оксид углерода, мг/м ³	5,8 - 2900
					Оксиды азота, мг/м ³	1 - 250
					Оксид азота, мг/м ³	1 - 50
					Пропан-2-он (ацетон), мг/м ³	100 - 10000
					Ртуть, мг/м ³	0,003 - 0,1
					Сероводород, мг/м ³	4,3-93,0
					Сольвент, мг/м ³	20,0 - 500,0
					Трихлорэтилен, мг/м ³	5,0 - 100,0
					Уайт-спирит, мг/м ³	50 - 4000
					Углеводороды нефти (по гексану), мг/м ³	50,0 - 4000,0
					Формальдегид, мг/м ³	0,2 - 5,0
					Фтористый водород, мг/м ³	0,2 - 5,0 5 - 20
					Хлор, мг/м ³	0,5 - 10,0 10,0 - 200,0
					Хлорбензол, мг/м ³	50 - 200
					Хлороводород, мг/м ³	1 - 10 5 - 150
					Этановая (уксусная) кислота, мг/м ³	2,0 - 300
					Этанол, мг/м ³	200 - 5000

1	2	3	4	5	6	7
2	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК -4 (АР) № КПУ 413322002 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец в сварочных аэрозолях, мг/м ³	0,15-6,0
					Оксид меди, мг/м ³	0,25-10,0
					Оксиды никеля, мг/м ³	0,025-1,0
					Оксид алюминия, мг/м ³	1,0-40,0
					ДиЖелезоТриоксид, мг/м ³	3,0-120,0
					ДиХромтриоксид (по хрому III), мг/м ³	0,50-20,0
					Свинец и его неорганические соединения (по свинцу), мг/м ³	0,025-1,0
					Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³	1,0-40,0
					Гидрохлорид, мг/м ³	2,5-100,0
					Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия), мг/м ³	0,25-10,0
					Этановая(уксусная) кислота, мг/м ³	2,5-100,0
		Атмосферный воздух	-	-	Бензол, мг/м ³	0,05-2,50
					Диметилбензол (ксилол), мг/м ³	0,10-25,0
					Метилбензол (толуол), мг/м ³	0,30-25,0
					Этиленбензол (стирол), мг/м ³	0,001-5,000
					Азота диоксид, мг/м ³	0,02-1,0
					Аммиак, мг/м ³	0,02-10,0
					Бензин, мг/м ³	0,75-50,0
					Гидрохлорид, мг/м ³	0,05-2,50
					Дигидросульфид (сероводород), мг/м ³	0,004-5,000
				Озон, мг/м ³	0,015-0,050	
				Пропан-2-он (ацетон), мг/м ³	0,175-100,000	
				Свинец и его неорганические соединения, мг/м ³	0,00015-0,02500	

1	2	3	4	5	6	7
(2)	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК -4 (АР) № КПУ 413322002 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Углеводороды алифатические предельные C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на гексан), мг/м ³	30,0-150,0
					Углерод оксид, мг/м ³	1,5-10,0
					Фенол, мг/м ³	0,003-0,15
					Формальдегид, мг/м ³	0,005-0,2500
				Хлор, мг/м ³	0,015-0,500	
		Воздух жилых и общественных зданий, замкнутых помещений	-	-	Аммиак, мг/м ³	0,02-10,0
					Формальдегид, мг/м ³	0,005-0,2500
					Фенол, мг/м ³	0,003-0,15
					Бензол, мг/м ³	0,05-2,50
					Диметилбензол (ксилол), мг/м ³	0,1-25,0
					Метилбензол (толуол), мг/м ³	0,30-25,0
				Этенилбензол (стирол), мг/м ³	0,001-5,0	
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³	0,075-40,0
					Этановая(уксусная) кислота, мг/м ³	0,03-100,0
					Углерод (сажа), мг/м ³	0,025-2,000
					Хлор, мг/м ³	0,015-0,500
					Гидрохлорид, мг/м ³	0,05-100,0
					Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия), мг/м ³	0,005-10,00
				Свинец и его неорганические соединения (по свинцу), мг/м ³	0,00015-1,000	
3	МУК 4.1.036-17	Воздух рабочей зоны	-	-	Эпихлоргидрин, мг/м ³	0,5 – 10,0
4	МУ 4588-88		-	-	Серная кислота, мг/м ³	0,5 – 5,0
			-	-	Диоксид серы, мг/м ³	5,0 – 50,0
5	МУ 2894-83		-	-	Канифоль, мг/м ³	0,5-50,0
6	МУ 4833-88		-	-	Аэрозоли масел, мг/м ³	2,5 – 50,0

1	2	3	4	5	6	7		
7	ФР.1.34.2008.01729	Воздух рабочей зоны	-	-	Кадмий, мг/м ³	0,005 - 0,5		
					Цинк, мг/м ³	0,020 - 10,0		
					Медь, мг/м ³	0,20 - 50,0		
					Никель, мг/м ³	0,00020 - 0,5		
					Кобальт, мг/м ³	0,005 - 0,5		
					Железо, мг/м ³	0,05 - 50,0		
					Марганец, мг/м ³	0,020-20,0		
8	МУК 4.1.1364-03		-	-	Панкреатин, мг/м ³	0,5 - 5,0		
9	МУК 4.1.0.438-96		-	-	2-Метил-3-окси-4,5 (оксиметил) пиридина гидрохлорид, пиридоксина гидрохлорид (Витамин В6), мг/м ³	0,05-1,0		
10	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Оксид азота, мг/м ³	0,006-2,8		
					Диоксид азота, мг/м ³	0,004-4,3		
11	РД 52.04.791-2014			-	-	Аммиак, мг/м ³	0,02-5,0	
12	РД 52.04.822-2015			-	-	Диоксид серы, мг/м ³	0,0025 - 8,0	
13	ПНД Ф 13.2:3.51-06			-	-	Кадмий, мг/м ³	0,00020 - 0,0030	
					-	-	Медь, мг/м ³	0,0005 - 0,010
							Цинк, мг/м ³	0,0020 - 0,030
							Никель, мг/м ³	0,00010 - 0,0020
							Кобальт, мг/м ³	0,00020 - 0,004
							Железо, мг/м ³	0,020 - 0,5
							Марганец, мг/м ³	0,0005 - 0,010
							Свинец, мг/м ³	0,00020-0,0030
							Висмут, мг/м ³	0,010-0,20
					Серебро, мг/м ³	0,0020-0,050		
14	РД 52.04.186-89:		-	-	Цинк, мг/м ³	0,00025 - 0,005		
	п. 5.2.5.11							
	п. 5.3.4		-	-	Метилмеркаптан, мг/м ³	0,000027 - 0,0014		
	п. 5.2.4		-	-	Фосфорный ангидрид, мг/м ³	0,0005 - 0,015		
					Фосфорная кислота, мг/м ³	0,0005 - 0,015		
	п. 5.2.6		-	-	Пыль (взвешенные частицы), мг/м ³	0,007 - 50,0		

1	2	3	4	5	6	7
15	РД 52.04.798-2014	Атмосферный воздух	-	-	Хлор, мг/м ³	0,05 - 0,72
16	РД 52.04.831-2015		-	-	Углеродосодержащий аэрозоль (сажа), мг/м ³	0,03 - 1,8
17	ПНД Ф 13.1.57-07 ФР.1.31.2013.16449		-	-	Пары и летучие соединения ртути, мг/м ³	0,14-0,54
18	РД 52.04.799-2014		-	-	Фенол, мг/м ³	0,003 - 0,1
19	РД 52.04.793-2014		-	-	Гидрохлорид, мг/м ³	0,04-2,0
20	РД 52.04.795-2014		-	-	Сероводород, мг/м ³	0,006-0,1
21	ГОСТ 33007-2014		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц), мг/м ³
22	ПНД Ф 13.1.50-2006	-		-	Хлор, мг/м ³	0,1-40,0
23	ПНД Ф 13.1.3-97	-		-	Диоксид серы, мг/м ³	4,0 - 10 000,0
24	ПНД Ф 13.1.41-2003	-		-	Формальдегид, мг/м ³	0,25 - 10,0
25	ПНД Ф 13.1.42-2003 (ФР 1.31.2007.03826)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хлористый водород, мг/м ³	2,0 - 300,0
26	ПНД Ф 13.1.45-03 (ФР.1.31.2007.03827)		-	-	Фтористый водород, мг/м ³	0,03 – 50,0
27	ПНД Ф 13.1.52-06		-	-	Едкие щелочи и карбонаты (суммарно), мг/м ³	0,03 - 5,2
28	СТО МИ 2606-2013		-	-	Оксид углерода, мг/м ³	5,8 – 2900 2900 - 58000
			-	-	Оксиды азота, мг/м ³	1,9 - 96
		-	-	Диоксид серы, мг/м ³	5,3 - 190	
		-	-	Сероводород, мг/м ³	4,3 - 93	
					Формальдегид, мг/м ³	0,25 - 1,5

1	2	3	4	5	6	7
29	МВИ-2-05	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Ацетон, мг/м ³	100 - 10000
			Бензин, мг/м ³	50,0 - 4000,0		
			Бутан, мг/м ³	100,0 - 1000,0		
			Винил хлористый, мг/м ³	2,0 - 300,0		
			Гексан, мг/м ³	10,0 - 100,0		
			Дизельное топливо, мг/м ³	250,0 - 6000,0		
			Дихлорэтан, мг/м ³	100,0 - 1000,0		
			Изо-пентан, мг/м ³	100,0 - 1000,0		
			Изо-бутан, мг/м ³	100,0 - 1000,0		
			Керосин, мг/м ³	250,0 - 4000,0		
			Метанол, мг/м ³	5,0 - 1000,0		
			Пропан-бутановая смесь, мг/м ³	100,0 - 1000,0		
			Пропан, мг/м ³	100,0 - 1000,0		
			Сольвент-нафта, мг/м ³	100,0 - 1000,0		
			Трихлорэтилен, мг/м ³	5,0 - 100,0		
			Уайт-спирит, мг/м ³	50,0 - 4000,0		
			Углеводороды нефти, мг/м ³	100,0 - 2000,0		
		Хлорбензол, мг/м ³	5,0 - 200,0			
		Этанол, мг/м ³	200,0 - 5000,0			
		Эфир диэтиловый, мг/м ³	2000,0 - 60000,0			
30	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Отходы производства и потребления	-	-	Нефтепродукты, %	0,02 - 100,0
31	ПНД Ф 16.3.55-08 ФР.1.28.2015.19223		-	-	Морфологический состав, %	0,025 - 100,0

1	2	3	4	5	6	7
32	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.47-06	Почвы, грунт, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Кадмий, мг/кг	0,1 – 15,0
			-	-	Свинец, мг/кг	0,5 - 50
			-	-	Медь, мг/кг	1,0 – 100,0
			-	-	Цинк, мг/кг	1,0 – 500,0
			-	-	Железо, мг/кг	100,0 – 1000,0
			-	-	Никель, мг/кг	0,5 – 150,0
			-	-	Кобальт, мг/кг	0,5 – 50,0
			-	-	Ртуть, мг/кг	0,1 – 10,0
			-	-	Марганец, мг/кг	10,0 – 500,0
			-	-	Мышьяк, мг/кг	0,10-50,0
			-	-	Серебро, мг/кг	1,0-10,0
33	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Удельная электрическая проводимость, мкСм/см	0,1-15,0
			-	-	Водородный показатель водной вытяжки, ед. рН	1-14
			-	-	Плотный остаток водной вытяжки, %	0,1-10
34	ГОСТ 26483-85		-	-	Водородный показатель солевой вытяжки, ед. рН	1-14
35	ГОСТ 26487-85 п.2		-	-	Кальций, ммоль/100г	0,2-40,0
			-	-	Магний, ммоль/100г	0,1-20,0
36	ГОСТ 26212-91	Почвы	-	-	Гидролитическая кислотность, ммоль/100г	0,23-145
37	ГОСТ 26951-86		-	-	Нитраты, мг/кг	2,5-150
38	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда	-	-	Микроклимат Температура воздуха, °С	от минус 50 до плюс 85
			-	-	Относительная влажность воздуха, %	3 - 97
			-	-	Скорость движения воздуха, м/с	0,1 - 20
			-	-	Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²	10 – 2500

1	2	3	4	5	6	7
39	СанПиН 2.2.4.3359 – 16	Производственная (рабочая) среда	-	-	Температура воздуха, °С	от минус 50 до плюс 85
	п.2.3				Относительная влажность воздуха, %	3 - 97
					Скорость движения воздуха, м/с	0,1 - 20
					Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²	10 – 2500
	СанПиН 2.2.4.3359 – 16, приложение 2				ТНС - индекс, °С	5 – 50
40	Руководство по эксплуатации прибора ИК- метр БВЕК.43.1121.04РЭ	Производственная (рабочая) среда	-	-	Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²	10 – 2500
41	Руководство по эксплуатации прибора Метеоскоп – М БВЕК.43.1110.04РЭ	Производственная (рабочая) среда	-	-	Температура воздуха, °С	от минус 50 до плюс 85
					Относительная влажность воздуха, %	3 - 97
					Скорость движения воздуха, м/с	0,1 - 20
		Жилые и общественные здания	-	-	Температура воздуха, °С	от минус 50 до плюс 85
					Относительная влажность воздуха, %	3 - 97
					Скорость движения воздуха, м/с	0,1 - 20
					Результирующая температура, °С	5 – 40
42	ГОСТ 30494-2011	Жилые и общественные здания	-	-	Температура воздуха, °С	от минус 50 до плюс 85
					Относительная влажность воздуха, %	3 - 97
					Скорость движения воздуха, м/с	0,1 - 20
					Результирующая температура, °С	5 – 40

1	2	3	4	5	6	7
43	СанПиН 2.2.4.3359 – 16 п.10.3	Производственная (рабочая) среда	-	-	Световая среда	
					Освещенность рабочей поверхности (естественная, искусственная), лк	1 – 200000
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО), %	0,1 – 90
					Коэффициент пульсации освещенности, %	1 - 100
44	ГОСТ 24940-2016	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания и сооружения			Световая среда Освещенность рабочей поверхности (естественная, искусственная), лк	1 – 200000
45	ГОСТ 33393-2015	Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент пульсации освещенности, %	1 - 100
46	Руководство по эксплуатации прибора ТКА-ПКМ модель 08	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания	-	-	Освещенность рабочей поверхности (естественная, искусственная), лк	1 – 200000
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО), %	0,1 - 90
					Коэффициент пульсации освещенности, %	1 - 100
47	Руководство по эксплуатации прибора ТКА-Люкс	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности (естественная, искусственная), лк	1 – 200000
		Жилые и общественные здания			Освещенность (естественная, искусственная), лк	1 – 200000
48	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности (естественная, искусственная), лк	1 – 200000
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО), %	0,1 - 90
					Коэффициент пульсации освещенности, %	1 - 100
					Отраженная блескость	наличие- отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
49	МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98	Производственная (рабочая) среда	-	-	Световая среда	
					Освещенность рабочей поверхности (естественная, искусственная), лк	1 – 200000
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО), %	0,1 - 90
					Коэффициент пульсации освещенности, %	1 – 100
					Отраженная блескость	наличие- отсутствие
50	Р 50.2.0.053 – 2006	Производственная (рабочая) среда	-	-	Ультрафиолетовое излучение	
51	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 9.3				Интенсивность излучения для областей: УФ-А, мВт/м ²	1,0 – 20000
52	Руководство по эксплуатации прибора ТКА-ПКМ модель 12				УФ-В, мВт/м ² УФ-С, мВт/м ²	10 – 60000 10 - 60000
53	ГОСТ ISO 9612-2016	Производственная (рабочая) среда	-	-	Шум	22 – 150
					Эквивалентный уровень звука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц, дБ	
					Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ	22 – 150
					Корректированный по С пиковый уровень звука, дБ	22 – 150

1	2	3	4	5	6	7
54	ГОСТ 23337-2014	Жилые и общественные здания. Селитебная территория (территория жилой застройки)	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц, дБ	22 – 150
					Уровень звука, дБА	22 – 150
					Максимальный уровень звука, дБА	22 – 150
					Эквивалентный уровень звука, дБА	22 – 150
					Импульсный уровень звука, дБІ	22 – 150
55	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания. Селитебная территория (территория жилой застройки).	-	-	Шум Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц, дБ	22 – 150
					Уровень звука, дБА	22 – 150
					Максимальный уровень звука, дБА	22 – 150
					Эквивалентный уровень звука, дБА	22 – 150
56	Руководство по эксплуатации прибора Экофизика-110 А ПКДУ.411000.001.02РЭ	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Шум Эквивалентный уровень звука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц, дБ	22 – 150
					Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	22 – 150
					Корректированный по С пиковый уровень звука, дБС	22 – 150
					Максимальный уровень звука, дБА	22 – 150
					Импульсный уровень звука, дБІ	22 – 150

1	2	3	4	5	6	7
(56)	Руководство по эксплуатации прибора Экофизика-110 А ПКДУ.411000.001.02РЭ	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Ультразвук воздушный	33 – 150
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12.5-40) кГц, дБ	
					Инфразвук Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,6-16) Гц, дБ	22 – 139
					Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ Лин	22 – 139
		Жилые и общественные здания. Селитебная территория (территория жилой застройки)			Шум Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц, дБ	22 – 150
					Уровень звука, дБА	22 – 150
					Максимальный уровень звука, дБА	22 – 150
					Эквивалентный уровень звука, дБА	22 – 150
					Импульсный уровень звука, дБІ	22 – 150
					Инфразвук Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,6-16) Гц, дБ	22 – 139
					Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ Лин	22 – 139

1	2	3	4	5	6	7
(56)	Руководство по эксплуатации прибора Экофизика-110 А ПКДУ.411000.001.02РЭ	Производственная (рабочая) среда	-	-	Вибрация локальная	
					Уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц, дБ	58 – 174
					Корректированный и эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ	58 – 174
					Среднеквадратичное значение виброускорения (в т.ч. корректированное и эквивалентное корректированное) м/с ²	0,00079 – 320
					Полное корректированное среднеквадратичное значение виброускорения, м/с ²	0,00079 – 320
		Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания	-	-	Вибрация общая	
					Уровень виброускорения в 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8 - 80) Гц, дБ	58 – 174
					Корректированный и эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ	58 – 174
					Среднеквадратичное значение виброускорения (в т.ч. корректированное и эквивалентное корректированное значение), м/с ²	0,00079 – 320
57	ГОСТ 12.4.077-79	Производственная (рабочая) среда	-	-	Ультразвук воздушный	33 – 150
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12.5-40) кГц, дБ	

1	2	3	4	5	6	7
58	СанПиН 2.2.4.3359 – 16 п.6.3	Производственная (рабочая) среда	-	-	Ультразвук воздушный Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12.5- 40) кГц, дБ	33 – 150
59	МИ ПКФ -14-016 (ФР.1.36.2014.18773)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Инфразвук Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,6-16) Гц, дБ	22 – 139
					Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ Лин	22 – 139
60	СанПиН 2.2.4.3359 – 16 п.5.3	Производственная (рабочая) среда	-	-	Инфразвук Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,6-16) Гц, дБ	22 – 139
					Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ	22 – 139
61	МИ ПКФ -14-012 (ФР.1.36.2014.18001)	Жилые и общественные здания	-	-	Инфразвук Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,6-16) Гц, дБ	22 – 139
					Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ Лин	22 – 139

1	2	3	4	5	6	7
62	ГОСТ 31192.2-2005	Производственная (рабочая) среда	-	-	Вибрация локальная Уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц, дБ	58 – 174
					Корректированный и эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ	58 – 174
					Среднеквадратичное значение виброускорения (в т.ч. корректированное и эквивалентное корректированное) м/с ²	0,00079 – 320
					Полное корректированное среднеквадратичное значение виброускорения, м/с ²	0,00079 – 320
63	ГОСТ 31191.1-2004	Производственная (рабочая) среда	-	-	Вибрация общая Уровень виброускорения в 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8 - 80) Гц, дБ	58 – 174
					Корректированный и эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ	58 – 174
					Среднеквадратичное значение виброускорения (в т.ч. корректированное и эквивалентное корректированное значение), м/с ²	0,00079 – 320
64	ГОСТ 31319-2006	Производственная (рабочая) среда	-	-	Вибрация общая Уровень виброускорения в 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8 - 80) Гц, дБ	58 – 174
					Корректированный и эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ	58 – 174
					Среднеквадратичное значение виброускорения (в т.ч. корректированное и эквивалентное корректированное значение), м/с ²	0,00079 – 320

1	2	3	4	5	6	7
65	МУ 3911-85	Производственная (рабочая) среда	-	-	Вибрация общая	
					Уровень виброускорения в 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8 - 80) Гц, дБ	58 – 174
					Корректированный и эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ	58 – 174
					Среднеквадратичное значение виброускорения (корректированное и эквивалентное корректированное значение), м/с ²	0,00079 – 320
66	МИ ПКФ-14-007 (ФР.1.36.2014.17499)	Жилые и общественные здания	-	-	Вибрация общая	
					Уровень виброускорения в 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8 - 80) Гц, дБ	58 – 174
					Корректированный и эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ	58 – 174
					Среднеквадратичное значение виброускорения (корректированное и эквивалентное корректированное значение), м/с ²	0,00079 – 320

1	2	3	4	5	6	7
67	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3	Производственная (рабочая) среда	-	-	<p>Неионизирующие электромагнитные поля и излучения, электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПК и ИКТ</p> <p>Напряженность электрического поля, В/м: -в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц -в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц</p> <p>Плотность магнитного потока, нТл (напряженность магнитного поля, А/м): -в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц -в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц</p> <p>Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 2,5 ГГц</p> <p>Напряженность электростатического поля, кВ/м</p> <p>Электромагнитное поле частотой 50 Гц: -напряженность электрического поля, В/м -напряженность магнитного поля, А/м</p>	<p>2,0 – 1500 0,1 – 20,0</p> <p>125 – 125000 (0,1 – 100) 12,5 – 6250000 (0,01 - 20)</p> <p>0,159 – 662,5</p> <p>0,3 – 200</p> <p>0,42 – 100000 0,05 – 1800</p>

1	2	3	4	5	6	7
(67)	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3	Производственная (рабочая) среда	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона Диапазон частот 0,03 – 0,05 МГц Напряженность электрического поля, В/м Диапазон частот 0,05 – 300 МГц Напряженность электрического поля, В/м Диапазон частот 300 МГц – 700 МГц Плотность потока энергии, мкВт/см ² Диапазон частот 700 МГц – 1,2 ГГц Плотность потока энергии, мкВт/см ² Диапазон частот 2,4 ГГц – 2,5 ГГц Плотность потока энергии, мкВт/см ² Диапазон частот 1,0 – 1,5 МГц Напряженность магнитного поля, А/м Диапазон частот 1,5 – 3,0 МГц Напряженность магнитного поля, А/м Диапазон частот 3,0 – 50,0 МГц Напряженность магнитного поля, А/м	5,75 – 575 5 – 500 6,625 – 662,5 4,79 - 479 0,159 – 15,9 0,15 - 15 0,12 – 12 0,1 – 10
68	ГОСТ 12.1.002-84	Производственная (рабочая) среда	-	-	Электромагнитное поле частотой 50 Гц Напряженность электрического поля, В/м	0,42 – 100000
69	Руководство по эксплуатации прибора ПЗ- 80ЕН500 ПКДУ.41100.001РЭ	Производственная (рабочая) среда	-	-	Неионизирующие электромагнитные поля и излучения, электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ Напряженность электрического поля, В/м: - в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц - в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц Плотность магнитного потока, нТл: - в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц - в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц Напряженность электростатического поля, кВ/м Электромагнитное поле частотой 50 Гц: - напряженность электрического поля, В/м - напряженность магнитного поля, А/м	2,0 – 1500 0,1 – 20,0 125 – 125000 12,5 – 6250000 0,3 – 200 0,42 – 100000 0,05 – 1800

1	2	3	4	5	6	7
70	Руководство по эксплуатации ИПМ-101 МАВНР.411153.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона Диапазон частот 0,03 – 0,05 МГц Напряженность электрического поля, В/м	5,75 – 575
					Диапазон частот 0,05 – 700 МГц Напряженность электрического поля, В/м	5 – 500
					Диапазон частот 300 МГц – 700 МГц Плотность потока энергии, мкВт/см ²	6,625 – 662,5
					Диапазон частот 700 МГц – 1,2 ГГц Плотность потока энергии, мкВт/см ²	4,79 - 479
					Диапазон частот 2,4 ГГц – 2,5 ГГц Плотность потока энергии, мкВт/см ²	0,159 – 15,9
					Диапазон частот 1,0 – 1,5 МГц Напряженность магнитного поля, А/м	0,15 - 15
					Диапазон частот 1,5 – 3,0 МГц Напряженность магнитного поля, А/м	0,12 – 12
					Диапазон частот 3,0 – 50,0 МГц Напряженность магнитного поля, А/м	0,1 – 10
71	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03	Жилые и общественные здания и сооружения. Селитебная территория (территория жилой застройки).	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30 кГц – 50 кГц, В/м	5,75 – 575
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 50 кГц – 300 МГц, В/м	5 – 500
					Диапазон частот 300 МГц – 700 МГц Плотность потока энергии, мкВт/см ²	6,625 – 662,5
					Диапазон частот 700 МГц – 1,2 ГГц Плотность потока энергии, мкВт/см ²	4,79 - 479
					Плотность потока энергии в диапазоне частот 2,4 ГГц – 2,5 ГГц, мкВт/см ²	0,159 – 15,9

1	2	3	4	5	6	7
72	Инструкция по эксплуатации Цифрового магнитного преобразователя ПЗ-81-02	Производственная (рабочая) среда	-	-	Электромагнитные поля. Постоянные магнитные поля Напряженность постоянного магнитного поля, мТл	0,3 – 50
73	МУ 2.6.1.2838-11	Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория. Жилые и общественные здания	-	-	Ионизирующее излучение Объемная активность (ОА) - ОА радона в воздухе, Бк/м ³ - ОА торона в воздухе, Бк/м ³	20-200000
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) - ЭРОА радона в воздухе, Бк/м ³ - ЭРОА торона в воздухе, Бк/м ³	10-100000
					Ионизирующее излучение - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мР/ч	0,1 – 200000 0,01 - 99990
					Ионизирующее излучение - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мР/ч	0,1 – 200000 0,01 - 99990
74	Руководство по эксплуатации радиометр радона РРА-01М-03 МГФК.412124.003РЭ	Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория. Жилые и общественные здания	-	-	Ионизирующее излучение Объемная активность (ОА) - ОА радона в воздухе, Бк/м ³ - ОА торона в воздухе, Бк/м ³	20-200000
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) - ЭРОА радона в воздухе, Бк/м ³ - ЭРОА торона в воздухе, Бк/м ³	10-100000

1	2	3	4	5	6	7
75	Руководство по эксплуатации Дозиметр мощности экспозиционной дозы широкодиапазонный носимый ДРГ-01 Т1 ТГБ2.805.002РЭ	Жилые и общественные здания. Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория	-	-	Ионизирующее излучение - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мР/ч Ионизирующее излучение - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мР/ч	0,1 – 200000 0,01 - 99990 0,1 – 200000 0,01 - 99990
76	Руководство по эксплуатации Дозиметр гамма излучения ДКГ-07 Д «Дрозд» ФВКМ.412113.026РЭ	Жилые и общественные здания. Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория	-	-	Ионизирующее излучение - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мР/ч Ионизирующее излучение - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мР/ч	0,1 – 200000 0,01 - 99990 0,1 – 200000 0,01 - 99990
77	МУ 2.6.1.2398-08	Селитебная территория	-	-	Ионизирующее излучение - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мР/ч	0,1 – 200000 0,01 - 99990
78	Р 2.2.2006-05, приложение 15	Производственная рабочая среда. Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса Физическая динамическая нагрузка; Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную; Стереотипные рабочие движения; Статическая нагрузка; Рабочая поза; Наклоны корпуса; Перемещения в пространстве	(1 – 3.2) класс условий труда

1	2	3	4	5	6	7
79	Р 2.2.2006-05, приложение 16	Производственная рабочая среда. Факторы трудового процесса	-	-	Напряженность трудового процесса Сенсорные нагрузки Монотонность нагрузок Интеллектуальные нагрузки Эмоциональные нагрузки Режим работы Общая оценка напряженности трудового процесса	(1 – 3.2) класс условий труда (1 – 3.2) класс условий труда
80	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 (пп. 71 – 83, Приложение № 20)	Производственная рабочая среда. Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса, Физическая динамическая нагрузка; Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную; Стереотипные рабочие движения; Статическая нагрузка; Рабочая поза; Наклоны корпуса; Перемещения в пространстве	(1 – 3.2) класс условий труда
81	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 (пп. 84 – 91, Приложение № 21)	Производственная рабочая среда. Факторы трудового процесса	-	-	Напряженность трудового процесса, Сенсорные нагрузки Монотонность нагрузок Общая оценка напряженности трудового процесса	(1 – 3.2) класс условий труда
82	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 (п. 29, Приложения № 9)	Производственная (рабочая) среда Биологические факторы	-	-	Наличие контакта (потенциального контакта) с патогенными микроорганизмами (без проведения измерений), классы (подклассы) условий труда	Отсутствие/наличие (2-4 класс условий труда)

1	2	3	4	5	6	7
83	<p>Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 (п. 21, Приложения №№ 1, 5)</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.</p>	-	-	<p>Оценка наличия контакта: Противоопухолевые лекарственные средства, гормоны (эстрогены): №-[3-[4 Аминобутил)амино]пропил] блеомицинамида гидрохлорид; блеомицетин гидрохлорид 5-{ [4,6-Бис(1-азиридинил)-1,3,5-тиазин-2-ил]амино}-2,2-диметил-1,3-диоксан-5-метанол; диоксадет 14-Гидроксирубомицин 3-Гидрокси-эстра-1,3,5(10)триен-17-он; эстрон Диэтиленимид 2-метилтиозолидо-3-фосфорной кислоты; имифос 2,2,6-Тридеокси-3-амино-α-ликсозо-4-метокси-6,7,9,11 -тетраокси-9-ацето-7,8,9,10-тетрагидротетраценхинон; рубомицин 2-Хлор-N-(2-хлорэтил)-N-метилэтанамин гидрохлорид; эмбихин 17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиол-3,17; этинилэстрадиол</p>	<p>Отсутствие/наличие (2-3.4 класс условий труда)</p>
84	<p>Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 приложение N 6 к Приложению N 1. Методика проведения специальной оценки условий труда</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.</p>	-	-	<p>Наркотические анальгетики: (5α, 6α)-7,8-Дидегидро-4,5-эпокси-3-метокси-17-метилморфин-6-ол; кодеин [S-(R*,S*)]-6,7-Диметокси-3-(5,6,7,8-тетрагидро-4-метокси-6-метил-1,3-диоксо-4-[4,5-g]-изохинолин-5-ил)-1-(3H)-изобензофуранон; наркотин Морфин гидрохлорид Тебаин 1,2,5-Триметил-4-фенилпиперидин-4-ол пропионат; промедол N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил)-4-пиперидинил]-пропанамид; фентанил 1-(2-Этоксизтил)-4-пропионилокси-4-фенилпиперидин гидрохлорид; просидол (5α, 6α)-7,8-Дидегидро-4,5-эпокси-3-метокси-17-метилморфин-6-ол; кодеин</p>	<p>Отсутствие/наличие (2-3.2 класс условий труда)</p>

1	2	3	4	5	6	7
85	Руководство по эксплуатации МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ДМЦ-01М № 5.910.000 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу			<p>Аэродинамические параметры:</p> <p>Параметры воздушных потоков систем вентиляции производственных помещений</p> <p>Давление/разряжение (статическое, динамическое, полное), Па</p>	от минус 2000 до плюс 2000
					Скорость воздушных потоков, м/с	4,0 – 40
86	ГОСТ 12.3.018-79	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	<p>Аэродинамические параметры:</p> <p>Параметры воздушных потоков аэрационных проемов и вентиляционных каналов зданий и сооружений</p> <p>Давление/разряжение (статическое, динамическое, полное), Па</p>	от минус 2000 до плюс 2000
					Скорость воздушных потоков, м/с	0,1 – 40
					Линейные размеры воздухопроводов и вентиляционных каналов, м	0,1-5,0
					Объемный расход (производительность вентиляционной установки), м ³ /с	0,125-3,89
					Температура, °С	0,5 – 250
					Относительная влажность воздуха, %	10 – 90
					Скорость воздушных потоков, м/с	4,0 – 40
					Давление/разряжение (статическое, динамическое, полное), Па	от минус 2000 до плюс 2000
					Линейные размеры воздухопроводов и вентиляционных каналов, м	0,1-5,0
87	МУ 4425-89					

1	2	3	4	5	6	7
88	ГОСТ 17.2.4.07-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэродинамические параметры: Параметры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения Температура, °С	0,5 – 250
89	ГОСТ 17.2.4.06-90		Давление/разряжение (статическое, динамическое, полное), Па	от минус 2000 до плюс 2000		
			Скорость воздушных потоков, м/с	4,0 – 40		
			Объемный расход, м ³ /ч	1100-14000		
90	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
91	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты, осадки биологических очистных сооружений, шламы промышленных сточных вод, донных отложений искусственно созданных водоемов, прудов-накопителей и гидротехнических сооружений	-	-	Отбор проб	-
92	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения водных объектов	-	-	Отбор проб	-
93	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы	-	-	Отбор проб	-
94	ГОСТ 17.4.3.01-83		-	-	Отбор проб	-
95	ГОСТ 28168-89		-	-	Отбор проб	-
96	ГОСТ Р 53091-2008		-	-	Отбор проб	-
97	ГОСТ Р ИСО 10396-2012		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб

1	2	3	4	5	6	7
98	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
99	ПНД Ф 12.1.2-99		-	-	Отбор проб	-
100	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-

Директор ООО "ИЛЦ "ЭКОАНАЛИЗ"

[Handwritten Signature]
А.М. Липаткин

Начальник испытательной лаборатории

[Handwritten Signature]
Е.Н. Макарова

