



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
М. А. Якутова

М.П.

Приложение

к заявлению об аккредитации
на 19 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)
ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКО – АНАЛИТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ВОРОНЕЖСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ОХРАНА ТРУДА»**

РФ, Воронежская область, 394038, г. Воронеж, улица Конструкторов д. 31, оф. 8
Юридический адрес, адрес месторасположения испытательного лабораторного центра

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объёму исследований (испытаний), измерений, (регламенты в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 12.1.005 - 88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.	-	-	Отбор проб	-	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
2	МУ 4.1.2468 - 09		-	-	Пыль (аэрозоли преимущественно фиброгенного	(1 – 250) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 – 88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Воздух рабочей зоны			действия)		ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
3	ФР.1.31.2010.06968		-	-	Алюминия оксид	(1 - 40) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
4	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Аммиак	(2 - 100) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
5	Паспорт на газоанализатор ГАНК-4 КПГУ 413322002 ПС		-	-	Ацетальдегид	(2,5 - 100,0) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
6	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Бензин	(50 - 4000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ГОСТ 12.1.014 - 84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрохлорид (хлороводород)	(1 - 150) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
8			-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(2 - 120) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
9			-	-	Диметилбензол (ксилол)	(20 - 1500) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
10	Паспорт на газоанализатор ГАНК-4 КПГУ 413322002 ПС		-	-	Канифоль	(2 - 80) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Керосин	(50 - 4000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
12	ФР.1.31.2010.08573	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Кислота серная	(0,5 - 20,0) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
13	МУК 4501 - 87		-	-	Лизин	(2,5 - 25,0) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
14	МУК 4.1.140 - 96		-	-	Магния сульфат	(1 - 6) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.

1	2	3	4	5	6	7	8
15	ФР.1.31.2010.06968 МУ 4945-88		-	-	Марганец и его соединения	(0,05 - 6,00) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
16	Паспорт на газоанализатор ГАНК-4 КПГУ 413322002 ПС	Производст- венная (рабо- чая) среда. Химические факторы. Воздух рабо- чей зоны	-	-	Масла минеральные	(2,5 - 100,0) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
17	ФР.1.31.2010.06968 МУ 4945 - 88		-	-	Медь и ее соединения	(0,25 - 10,00) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
18	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Метанол	(2 - 250) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.

1	2	3	4	5	6	7	8
19	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Метилбензол (толуол)	(25 - 2000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
20		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Метилмеркаптан	(0,25 - 50,00) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
21	ФР.1.31.2010.06968		-	-	Никеля оксид	(0,025 - 1,000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
22	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Озон	(0,05 - 15,00) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.

1	2	3	4	5	6	7	8
23	ГОСТ 12.1.014 - 84 МУК 4.1.2473 - 09	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Оксиды азота	(1 - 200) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
24	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Проп-2-ен -1-аль (акролеин)	(0,2 - 2,0) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
25			-	-	Пропан-2-он (ацетон)	(100 - 10000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
26			-	-	Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(5 - 130) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.

1	2	3	4	5	6	7	8
27	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Сольвент	(20 - 500) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
28	МУК 4.1.160 - 96	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Сульфат железа (II)	(0,5 - 5,0) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313 -03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
29	МУ 4945 - 88 ФР.1.31.2010.06968				Свинец его соединения	(0,005 - 1,000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313 -03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
30	ФР.1.31.2010.06968 МУ 4945-88		-	-	Железо и его соединения	(1,5 - 120) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.

1	2	3	4	5	6	7	8
31	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Уайт-спирит	(50 - 4000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
32			-	-	Угледороды нефти	(100 - 2000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
33	Паспорт на газоанализатор ГАНК-4 КПГУ 413322002 ПС	Производст- венная (рабо- чая) среда. Химические факторы. Воздух рабо- чей зоны	-	-	Угледороды по гексану	(150 - 6000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
34	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Углерода оксид	(5 - 350) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.

1	2	3	4	5	6	7	8
35	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Фенол	(0,3 - 3,0) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
36			-	-	Формальдегид	(0,25 - 5,00) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
37	ФР.1.31.2010.08573	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Фтороводород	(0,25 - 10,00) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
38	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Хлор	(0,5 - 20,0) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.

1	2	3	4	5	6	7	8
39	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Хлорэтен (винилхлорид)	(2 - 300) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
40	ФР.1.31.2010.06968		-	-	Хром и его соединения	(0,005 – 0,200) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
41	ФР.1.31.2010.08573	Производст- венная (рабо- чая) среда. Химические факторы. Воздух рабо- чей зоны	-	-	Щелочи едкие	(0,25 - 10,00) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
42	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Этановая кислота (кислота уксусная)	(2 - 300) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.

1	2	3	4	5	6	7	8
43	ГОСТ 12.1.014 - 84		-	-	Этиленбензол (стирол)	(5 - 500) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
44	ГОСТ 12.1.014 - 84	Производст- венная (рабо- чая) среда. Химические факторы. Воздух рабо- чей зоны	-	-	Этанол (этиловый спирт)	(200 - 5000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
45	ФР.1.31.2010.08576		-	-	Этилацетат	(25 - 1000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
46	Паспорт на газоанализатор ГАНК-4 КПГУ 413322002 ПС		-	-	Эпихлоргидрин	(0,5 - 20,0) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.

1	2	3	4	5	6	7	8
47	Паспорт на газоанализатор ГАНК-4 КПГУ 413322002 ПС		-	-	Этилцеллозольв	(5 - 200) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
48	ФР.1.31.2010.08576		-	-	1,3- бутадиен (дивинил)	(1,5 – 60,0) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н ГОСТ 12.1.005 - 88 ГН 2.2.5.1313 - 03 с Изм. и Доп. ГН 2.2.5.2308 - 07 с Изм и Доп.
49	ГОСТ 12.1.005 - 88 МУК 4.3.2756 - 10	Производст- венная (рабо- чая) среда. Физические факторы.	Микроклимат		Температура воздуха	(от минус 40 до плюс 85) °С	ГОСТ 12.1.005 - 88 СанПиН 2.2.4.548 - 96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
50					Влажность воздуха от- носительная	(3 – 98) %	
51					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с	
52					Индекс тепловой на- грузки среды	(от плюс 0,1 до плюс 85,0) °С	
53					Тепловое излучение (диапазон энергетиче- ской освещенности)	(1 – 2000) Вт/м ²	
54	ГОСТ Р 54944 - 2012	Световая среда	-	-	Освещенность	(1 - 200000) лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278 - 03

1	2	3	4	5	6	7	8
	СП 52.13330.2011 МУК 4.3.2812 - 10 МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ-01-98	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			(искусственная, естественная)		СанПиН 2.2.2/2.4.1340 - 03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 СП 52.13330.2011 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н
55			-	-	Коэффициент Пульсации	(1,0 - 100,0) %	
56			-	-	Яркость	(10-200000) кд/м ²	
57			-	-	Освещенность естественная, КЕО	(0,1-100,0) %	
58	ГОСТ Р ИСО 9612 - 2013 ФР.1.36.2014.17749 ФР.1.36.2014.17745		Вибро -	Вибро - акустические параметры			ГОСТ Р ИСО 9612 - 2013 СанПиН 2.2.2/2.4.1340 - 03 СН 2.2.4/2.1.8.562 - 96 СП № 4616 - 88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
59	ФР.1.36.2014.18773		-	-	Шум (эквивалентный и максимальный, уровни звука, уровни звукового давления)	(22 - 149) дБа	СН 2.2.4/2.1.8.583 - 96 СП № 4616 - 88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
60	ГОСТ 12.4.077 - 79		-	-	Инfrasound	(13 - 139) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.583 - 96 СП № 4616 - 88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
61	ФР.1.36.2014.18774 ФР.1.36.2015.19727 ФР.1.36.2015.20494 ФР.1.36.2015.21530		-	-	Ультразвук	(22 - 150) дБ	ГОСТ 12.1.001 - 89 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582 - 96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
			-	-	Вибрация: (локальная, общая, виброускорение)	(70-183) дБ отн.10 ⁻⁶ м/с ² (63-183) дБ отн.10 ⁻⁶ м/с ²	СН 2.2.4/2.1.8.566 - 96 СП № 4616 - 88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
62	ГОСТ Р 50949 – 2001 ГОСТ Р 51724-2001 ГОСТ 12.1.045 – 84 ФР.1.34.2010.07718 ФР.1.34.2010.07719		Плотность магнитного потока и напряженность электрического поля, создаваемая ПЭВМ		Плотность магнитного потока в диапазоне частот: (0,005 – 2,000) кГц	(75-750000) нТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340 - 03 СанПин 2.2.2./2.4.2620 - 10 ГОСТ 12.1.045 - 84 СанПиН 2.2.4.1191 – 03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
63			-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (0,005 -2,000) кГц	(4,8 – 4400,0) В/м	
64			-	-	(2 – 400) кГц	(0,75 – 3000,00) В/м	
			Напряженность электростатического поля, напряженность геомагнитного поля Земли				
			-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180,0) кВ/м	
			-	-	Напряженность геомагнитного поля	(0,5 – 200,0) А/м	
65	ГОСТ 12.1.002 - 84 МУК 4.3.2491 - 09 ФР.1.34.2009.06646 ФР.1.34.2009.06533	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	Напряженность ЭМП промышленной частоты (50 Гц) и радиочастотных диапазонов				ГОСТ 12.1.045 - 84 СанПиН 2.2.4.1191 - 03 Приказ Минтруда России
			-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты, 50Гц	(0,42 – 100000,00)	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ФР.1.34.2009.06943					В/м	от 24.01.2014 № 33н
66			-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты, 50Гц	(0,005 – 5000,000) А/м	
67			-	-	Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона ($1 \times 10^5 - 2,5$) ГГц	(0,19 – 3000,00) В/м	ГОСТ 12.1.006 - 84 СанПиН 2.2.4.1191 - 03 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
68			-	-	Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона (0,01 -50) МГц	(0,00171-400,000000) А/м	
69	ГОСТ 12.1.006 - 84	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Плотность потока энергии электромагнитного поля радиочастотного диапазона		
			-	-	Плотность потока энергии ЭМП РЧ диапазона ($3 \times 10^5 - 18$) ГГц	(0,03 - 100000,0) мкВт/см ²	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.2.4.1191-03 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
70	МУК 4.3.1675 - 03		Аэрионный состав воздуха				
			-	-	Аэрионный состав воздуха. Концентрация легких положительных и отрицательных аэрионов	($100 - 1 \times 10^6$) см ⁻³	СанПиН 2.2.4.1294 - 03 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
71	Р 50.2.039 - 2004; РМГ 77 - 2005		Ультрафиолетовое излучение				
			-	-	Интенсивность ультрафиолетового излучения (энергетическая освещенность в спектральном диапазоне):		СН 4557 - 88; СанПиН 2.2.2.1332 - 03 СанПиН 2.2.2.2731 - 10 СанПиН 2.2.2.2732 - 10

1	2	3	4	5	6	7	8
					(0,2 – 0,400) мкм Экспозиционная доза в диапазоне (0,20 - 0,28) мкм	(0,001 – 20,00) Вт/м ² (0,1 – 200) Дж/м ²	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
72	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса	Класс условий труда: да: 1; 2; 3,1; 3,2.	ГОСТ 12.2.032 - 78 ГОСТ 12.2.033 - 78 Федеральный закон № 426 от 28.12.2013 г
73			-	-	Физическая динамическая нагрузка, кг×м		
74			-	-	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		
75			-	-	Стереотипные рабочие движения, количество за смену		
76			-	-	Статическая нагрузка, кгс × с		
77			-	-	Рабочая поза, % времени смены		
78			-	-	Наклоны корпуса, (вынужденные более 30°) количество за смену		
79			-	-	Перемещение в пространстве, м		
					Напряженность трудового процесса	Класс условий труда: да: 1; 2; 3,1; 3,2.	ГОСТ 12.2.032 - 78 ГОСТ 12.2.033 - 78 Федеральный закон № 426 от 28.12.2013 г
					Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) в среднем за 1 час работы, поступающих как со специальных устройств (видеотерминалов, сиг-		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	нальных устройств, шкал приборов), так и при речевом общении, в том числе по средствам связи	Класс условий труда: 1; 2; 3,1; 3,2.	ГОСТ 12.2.032 - 78 ГОСТ 12.2.033 - 78 Федеральный закон № 426 от 28.12.2013 г.
80		-	-	Число производственных объектов одновременного наблюдения			
81		-	-	Работа с оптическими приборами (% времени смены)			
82		-	-	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)			
83		-	-	Монотонность нагрузок (число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях; время активных действий; монотонность производственной обстановки)			
84	МУ ОТ РМ 02-99	Производственная (рабочая) среда. Травмобезопасность рабочего места	-	-	Оценка и классификация рабочего места (производственное оборудование, инструмент, средства обучения и инструктаж)	Соответствие / несоответствие требованиям безопасности (класс условий труда 1-3)	Федеральный закон № 426-ФЗ от 28.12.2013 «О специальной оценке условий труда»