

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
м.п. Федеральной службы по аккредитации
Литвак А.Г.

подпись инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

N _____

от " _____ " _____ 20__ г.

на 16 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Санитарно-промышленная лаборатория центра аналитического контроля службы экологии
Публичного акционерного общества «Синарский трубный завод»

наименование испытательной лаборатории (центра)

623401, Свердловская область, город Каменск-Уральский, улица Заводской проезд, дом 1

(отдельно стоящее двухэтажное каменное здание промышленного назначения литер С (здание монтажно-котельного цеха)

адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭ	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	РД 52.04.792	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация оксида азота	[0,028-2,8] мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида азота	[0,021-4,2] мг/м ³
					Отбор проб	-
2	РД 52.04.797	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация фторида водорода	[0,002-0,2] мг/м ³
					Отбор проб	-
3	РД 52.04.822	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	[0,010-8,0] мг/м ³
					Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
4	РД 52.04.186 п.5.2.3.3.	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация твердых фторидов Отбор проб	(0,002-0,17) мг/м ³ -
5	РД 52.04.186 п.5.2.6.	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенных частиц) Отбор проб	(0,26-50,0) мг/м ³ -
6	РД 52.04.186 п.5.2.7.7.	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты Отбор проб	(0,005-3,0) мг/м ³ -
7	РД 52.04.186 п. 5.2.5.2.	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация аэрозоля марганца Массовая концентрация аэрозоля никеля Массовая концентрация аэрозоля меди Массовая концентрация аэрозоля цинка Массовая концентрация аэрозоля магния Массовая концентрация аэрозоля железа Массовая концентрация аэрозоля хрома Отбор проб	(0,00001-0,0015) мг/м ³ (0,00001-0,0015) мг/м ³ (0,00001-0,0015) мг/м ³ (0,00001-0,0015) мг/м ³ (0,00001-0,0015) мг/м ³ (0,00001-0,0015) мг/м ³ (0,00001-0,0015) мг/м ³ -
8	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация пыли	(0,5-5 000) мг/м ³
9	М-18 ФР.1.31.2011.11276	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация оксидов азота	(0,1-140) мг/м ³
10	МВИ №ПрВ2000/12 ФР.1.31.2015.20221	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация оксидов азота (в пересчете на диоксид азота)	(10,0-1 000) мг/м ³
11	ПНД Ф 13.1.4 ФР.1.31.2013.16438	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация оксидов азота	(1,0-10 000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
12	МВИ-1-06 ФР.1.31.2014.17989	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация оксидов азота	(2,0-100,0) мг/м ³
13	СТО МИ 2606 ФР.1.31.2013.161116	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	(10,0-1 000) мг/м ³
					Массовая концентрация оксидов азота	(1,9-96,0) мг/м ³
		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.			Массовая концентрация оксида углерода	(5,8-2 900) мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида серы	(5,3-190) мг/м ³
14	М-15 ФР.1.31.2011.11279	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация сероводорода	(4,3-93) мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида серы	(0,05-1 000) мг/м ³
15	МВИ № ПрВ2000/7 ФР.1.31.2015.20202	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация фтористого водорода	(0,05 -800) мг/м ³
16	М-3 ФР.1.31.2011.11281	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты	(0,1-100,0) мг/м ³
17	Ф-СЛ-09-13-А-5 ОАО «ФосАгро-Череповец», св-во №222.0053/01.00258/ 2014 ФГУП «УНИИМ»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация серной кислоты	(10,0-300) мг /м ³
18	М-0-12/98 000 «Офион» св-во №2420/6-99 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация формальдегида	(0,5-50) мг/м ³
19	М-14 ФР.1.31.2011.11280	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация фенола	(0,037-50) мг/м ³
20	М-7 ФР.1.31.2011.11266	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	(0,05-125) мг/м ³
21	М-4 ФР.1.31.2011.11270	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аэрозоля масла	(0,5-50) мг/м ³
22	М-11 ФР.1.31.2011.11264	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аммиака	(0,2-200) мг/м ³
23	М-6 ФР.1.31.2011.11267	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация сероводорода	(0,05-10) мг/м ³
24	М-5 ФР.1.31.2011.11268	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода	(0,25-180) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
25	М-20 ФР.1.31.2011.11274	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация неорганических соединений фосфора (V) в пересчете на дифосфор пентаоксид	(0,010-100) мг/м ³
26	М-0-01/05 000 «Центр Экологических исследований» св-во №242/169-05 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация фосфорной кислоты	(0,5-200) мг/м ³
					Массовая концентрация растворимых фосфатов	(0,2-1 400) мг/м ³
27	М-12 ФР.1.31.2011.11263	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация алюминия	(0,0025-20) мг/м ³
28	МВИ 000 «Экологический центр «Офион» св-во № 2420/77-99 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация пентоксида ванадия	(0,125-1 500) мг/м ³
29	ПНДФ 1.3.1.31 ФР.1.31.2013.16461	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация хрома 6 валентного	(0,08-100) мг/м ³
30	МВИ-2-05 ЗАО «Сервэк», св-во №242/16 от 22.02.2006 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация углерода четыреххлористого	(0,010-0,20) мг/м ³
31	Инструкция по эксплуатации газоанализатора «Delta-2000CD»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	(1,0-20 000) ppm (1,0-25 000) мг/м ³
					Массовая концентрация оксидов азота	(1,0-5 000) ppm (2,0-10 250) мг/м ³
32	МВИ-07-04 ФР.1.31.2014.17761	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация железа	(1,0-1 500) мг/м ³
33	М-0-11/99 000 «Офион» св-во №2420/58-97 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация марганца и его соединений	(0,15-1 500) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
34	М-01В/2011ОАО «ТОИР» св-во №114/242- (01.00250-2008)-2011 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» ФР.1.31.2011.09973	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация железа	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация цинка	(0,008-20) мг/м ³
					Массовая концентрация магния	(0,05-10) мг/м ³
					Массовая концентрация никеля	(0,002-10) мг/м ³
					Массовая концентрация хрома	(0,0015-15) мг/м ³
					Массовая концентрация марганца	(0,01-20) мг/м ³
		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация железа	(0,01-20) мг/м ³
					Массовая концентрация магния	(0,5-5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация марганца	(0,01-5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация меди	(0,03-5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация никеля	(0,02-5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация хрома	(0,015-10) мг/м ³
					Массовая концентрация цинка	(0,08-10) мг/м ³
					Массовая концентрация свинца	(0,005-1,0) мг/м ³
35	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Температура газопылевого потока	(1-350,0) °С
					Статистическое и динамическое давление	(1,0-20,0) кПа (0,01-200) мм вод.ст.
36	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Объемный расход газопылевого потока	(10-300 000) м ³ /ч
37	ПНД Ф 12.1.1	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость воздушного потока	(4,0-40,0) м/с
38	ПНД Ф 12.1.2	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб концентрации вредных веществ газов и паров	-
39	МУК № 4.1.2468	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Отбор проб при определении концентрации взвешенных частиц (пыли)	-
40	МУ №2246	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности	(1,0-250) мг/м ³
41	МУ №5836	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация фтористого водорода	(0,003-1,6) мг/м ³
					Массовая концентрация масел минеральных нефтяных	(2,5-25,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
42	МУ №2014	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация свинца	(0,003-0,05) мг/м ³
43	МУ №1641	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация серной кислоты	(0,5-8,0) мг/м ³
44	МУК 4.1.2469	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация формальдегида	(0,25-3,0) мг/м ³
45	МУ №5937	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация щелочных аэрозолей (в пересчете на гидроксид натрия)	(0,20-3,5) мг/м ³
46	МУ №2914	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация хлористого натрия	(0,5-10,0) мг/м ³
47	МУ №1645	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода	(3-20) мг/м ³
48	МУ №1631	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация фосфорного ангидрида	(0,03-0,6) мг/м ³
49	МУ №2568	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация первичных алифатических аминов	(0,12-1,5) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
50	МУ №3132	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация хрома	(0,003-3,3) мг/м ³
					Массовая концентрация никеля	(0,003-3,3) мг/м ³
					Массовая концентрация железа	(0,003-3,3) мг/м ³
					Массовая концентрация марганца	(0,003-3,3) мг/м ³
51	МУ №4945 - фотометрический метод - метод 2 - атомно-абсорбционный метод	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация марганца в сварочном аэрозоле	(0,05 - 1,25) мг/м ³
					Массовая концентрация оксида хрома (III)	(0,5 - 9,5) мг/м ³
					Массовая концентрация оксида хрома (VI)	(0,003 - 0,06) мг/м ³
					Массовая концентрация никеля	(0,025 - 1,25) мг/м ³
					Массовая концентрация вольфрама	(1,3 - 62,0) мг/м ³
					Массовая концентрация железа	(1,5 - 15,0) мг/м ³
					Массовая концентрация оксида азота (IV)	(1,0-42,0) мг/м ³
					Массовая концентрация оксида азота (II)	(0,65-27,0) мг/м ³
					Массовая концентрация озона	(0,05 - 1,3) мг/м ³
					Массовая концентрация хрома	(0,005-5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация железа	(0,01-10,0) мг/м ³
52	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксидов азота (в пересчете на NO ₂)	(1,9-96,0) мг/м ³
					Массовая концентрация озона	(0,1-15,0) мг/м ³
					Массовая концентрация углерода оксида	(5,8-2 900) мг/м ³
					Массовая концентрация дигидросульфида	(2,0-30,0) мг/м ³
					Массовая концентрация азота диоксида	(1,0-200,0) мг/м ³
					Массовая концентрация аммиака	(5,0 - 100) мг/м ³
					Массовая концентрация хлора	(0,5-200,0) мг/м ³
					Массовая концентрация бутанола (смесь изомеров)	(20 - 300) мг/м ³
					Массовая концентрация пропан-2-она	(100,0-10 000) мг/м ³
					Массовая концентрация диметилбензола (смесь 2,3,4-изомеров)	(20,0-1 500) мг/м ³
					Массовая концентрация метилбензола	(25,0-2 000) мг/м ³
					Массовая концентрация уайт-спирита (в пересчете на C)	(50,0-4 000) мг/м ³
					Массовая концентрация серы диоксида	(5,3-190,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
53	ГОСТ 12.1.005	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Отбор проб	-
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Параметры микроклимата: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения	(от -20 до +60)°C (2-99) % (0,1-20,0) м/с (1,0-2000) Вт/м ²
54	Р 2.2.2006	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Отбор проб	-
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Параметры микроклимата: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - тепловая нагрузка среды (ТНС - индекс)	(от -20 до +60)°C (2-99) % (0,1-20,0) м/с (1,0-2 000) Вт/м ² (10-95)°C
55	СанПиН 2.2.4.548	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Параметры микроклимата: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - тепловая нагрузка среды (ТНС - индекс)	(от -20 до +60)°C (2-99)% (0,1-20,0) м/с (1,0-2 000) Вт/м ² (10-95)°C
56	МУК 4.3.2756	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Параметры микроклимата: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - тепловая нагрузка среды (ТНС - индекс)	(от -20 до +60)°C (2-99)% (0,1-20,0) м/с (1,0-2 000) Вт/м ² (10-95)°C
57	ГОСТ 33393	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда: Искусственное освещение: - коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %

1	2	3	4	5	6	7
58	ГОСТ Р 55709	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда: Искусственное освещение: - освещенность - яркость - отраженная блескость	{1,0-70 000} лк {1,0-50 000} кд/м ² наличие/отсутствие
59	ГОСТ Р 55710	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда: Искусственное освещение: - освещенность - коэффициент пульсации освещенности - отраженная блескость	{1,0-70 000} лк {1-100} % наличие/отсутствие
60	ГОСТ 26824	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда: Искусственное освещение: - яркость	{1,0-50 000}кд/м ²
61	ГОСТ Р ИСО 8995-3	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда: Искусственное освещение: - освещенность - яркость - отраженная блескость	{1,0-70 000} лк {1,0-50 000} кд/м ² наличие/отсутствие
62	МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда: Естественное освещение: Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Искусственное освещение: - освещенность	- {1,0-70 000} лк
63	МУК 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда: Естественное освещение: Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Искусственное освещение: - освещенность - коэффициент пульсации освещенности - яркость - отраженная блескость	- {1,0-70 000} лк {1-100} % {1,0-50 000} кд/м ² наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ 12.1.003	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Шум: - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8 000)Гц - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(22-139) дБ (22-139) дБА (22-139) дБА до 139 дБА
65	ГОСТ Р ИСО 9612	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Шум: - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8 000) Гц - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(22-139) дБ (22-139) дБА (22-139) дБА до 139 дБ
66	СН 2.2.4/2.1.8.583	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Инфразвук: - общий уровень звукового давления - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16)Гц - эквивалентный общий уровень звукового давления - эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16)Гц	(30-137) дБ Лин (30-137) дБ (30-137) дБ Лин (30-137) дБ
		Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	Инфразвук: - общий уровень звукового давления - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16)Гц	(30-137) дБ Лин (30-137) дБ

1	2	3	4	5	6	7
67	ГОСТ 31191.1	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Вибрация общая: - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения, в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(60-177) дБ (0,001-708) м/с ²
68	ГОСТ 31191.2	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Вибрация общая: - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения, в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(60-177) дБ (0,001-708) м/с ²
69	ГОСТ 31319					
70	ГОСТ 31192.1	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Вибрация локальная: - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения, в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(60-177) дБ (0,001-708) м/с ²
71	ГОСТ 31192.2					
72	МУ 3911	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Вибрация общая: - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения, в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(60-177) дБ (0,001-708) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 3911	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Вибрация локальная: - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения, в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(60-177) дБ (0,001-708) м/с ²
73	ГОСТ 12.1.006	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: - напряженность электрического поля - энергетическая экспозиция электрического поля - напряженность магнитного поля - энергетическая экспозиция магнитного поля	(0,35-575) В/м - (0,1-75) А/м -
74	МУК 4.3.2491	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Электромагнитные излучения частотой 50 Гц: - напряженность электрического поля частотой 50 Гц - напряженность периодического магнитного поля частотой 50 Гц	(0,42-100) кВ/м (0,005 - 5 000) А/м
75	ГОСТ 12.1.002	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	(0,42-100) кВ/м
76	СН 4557	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазонах длин волн: - УФ-А ($\lambda = (400 - 315)$ нм); - УФ-В ($\lambda = (315 - 280)$ нм); - УФ-С ($\lambda = (280 - 200)$ нм)	(10 - 60 000) мВт/м ² (10 - 60 000) мВт/м ² (1,0-20 000) мВт/м ²
77	МУК 4.3.1675	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Аэроионный состав воздуха - концентрация аэроионов положительной полярности (ρ_0^+) - концентрация аэроионов отрицательной полярности (ρ_0^-) - коэффициент униполярности	(100 - 100 000) ион/см ³ (100 - 100 000) ион/см ³ (0,1 - 50,0) (ρ_0^+)/(ρ_0^-)

1	2	3	4	5	6	7
78	СанПин 2.2.4.3359	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Параметры микроклимата: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - тепловая нагрузка среды (ТНС - индекс)	(от -20 до +60)°C (2-99) % (0,1-20,0) м/с (1,0-2000) Вт/м ² (10-95)°C
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда: Естественное освещение: Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Искусственное освещение: - освещенность рабочей поверхности - коэффициент пульсации освещенности - яркость - отраженная блескость - неравномерность распределения яркости	- (1,0 - 70 000) лк (1 - 100) % (1,0 - 50 000) кд/м ² наличие/отсутствие -
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: - напряженность электрического поля - энергетическая экспозиция электрического поля - напряженность магнитного поля - энергетическая экспозиция магнитного поля	(0,35 - 575) В/м - (0,1 - 75) А/м -
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Электромагнитные излучения, создаваемые ВДТ и ПЭВМ: - напряженность электрического поля в диапазоне частот: 5 Гц-2кГц 2кГц-400 кГц - плотность магнитного потока в диапазоне частот: 5 Гц-2кГц 2кГц-400 кГц	(4,8 - 4 400) В/м (0,75 - 3 000) В/м (75 - 756 000) нТл (6 - 504 000) нТл

1	2	3	4	5	6	7
	СанПиН 2.2.4.3359	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Электромагнитные излучения частотой 50 Гц: - напряженность электрического поля частотой 50 Гц - напряженность периодического магнитного поля частотой 50 Гц	(0,42 – 100) кВ/м (0,005 – 5 000) А/м
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Шум: - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5–8 000) Гц; - уровень звука; - эквивалентный уровень звука; - максимальный уровень звука; - пиковый уровень звука	(22–139) дБ (22–139) дБА (22–139) дБА до 139 дБ (24–139) дБС
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Инфразвук: - общий уровень звукового давления - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2–16) Гц - эквивалентный общий уровень звукового давления - эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2–16) Гц	(30–137) дБ Лин (30–137) дБ (30–137) дБ Лин (30–137) дБ
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Вибрация общая: - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения, в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8–80) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(60–177) дБ (0,001–708) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
	СанПиН 2.2.4.3359	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Вибрация локальная: - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения, в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(60-177) дБ (0,001-708) м/с ²
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазонах длин волн: - УФ-А ($\lambda = (400 - 315)$ нм); - УФ-В ($\lambda = (315 - 280)$ нм); - УФ-С ($\lambda = (280 - 200)$ нм)	(10 - 60 000) мВт/м ² (10 - 60 000) мВт/м ² (1,0-20 000) мВт/м ²
79	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Световая среда: Естественное освещение: Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Искусственное освещение: - освещенность	- [1 - 70 000] лк
80	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания. Физические факторы			Параметры микроклимата: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - результирующая температура	(от -20 до +60)°С (2-99) % (0,1-20,0) м/с -
81	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	Шум: - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8 000) Гц	(22-139) дБ
		Селитебная территория. Физические факторы	-	-	- уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(22-139) дБА (22-139) дБА до 139 дБ
82	ГН 2.1.8/2.2.4.2262	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	Электромагнитные излучения частотой 50 Гц: - напряженность периодического магнитного поля частотой 50 Гц	(0,005-5 000) А/м

1	2	3	4	5	6	7
	ГН 2.1.8/2.2.4.2262	Селитебная территория. Физические факторы	-	-	Электромагнитные излучения частотой 50Гц: - напряженность периодического магнитного поля частотой 50 Гц	(0,005-5 000) А/м
83	СанПиН 2.1.2.2645	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	Электромагнитные излучения частотой 50Гц: - напряженность электрического поля частотой 50 Гц - напряженность периодического магнитного поля частотой 50 Гц	(0,42-100) кВ/м (0,005-5 000) А/м
84	МУК 4.3.2194	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	Шум: - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8 000)Гц; - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(22-139) дБ (22-139) дБА (22-139) дБА до 139 дБ
		Селитебная территория. Физические факторы	-	-		
85	ГОСТ 31296.1	Селитебная территория. Физические факторы	-	-	Шум: - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8 000) Гц - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(22-139) дБ (22-139) дБА (22-139) дБА до 139 дБ
86	ГОСТ 31296.2	Селитебная территория. Физические факторы	-	-	Шум: - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8 000) Гц - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(22-139) дБ (22-139) дБА (22-139) дБА до 139 дБ

Главный инженер ПАО "СинТЗ"

должность уполномоченного
лица

подпись уполномоченного
лица

СинТЗ М. Засельский

инициалы фамилия

уполномоченного лица

