

Руководитель (Заместитель руководителя)
 Федеральной службы по аккредитации
 (инициалы, фамилия)
 подпись _____ (инициалы, фамилия)
 Приложение к аттестату аккредитации
 № RA.RU.21ЭП53
 от «__» _____ 20 г.
 на 43 листах, лист 1



05 АВГ 2019

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Сфера Охраны Труда, Безопасности и Инноваций»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Удмуртская республика, город Ижевск, улица Базисная, дом 19, лит. В, корпус 3А (3 этаж)

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	РД 52.04.186-89 п.4.4, п.5.1.11, п.5.1.13	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб и подготовка проб	-
2.	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5				Гидроксibenзол (Фенол)	(0,004-0,2) мг/м ³
3.	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.7				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	(0,00024-0,0024) мг/м ³
4.	РД 52.04.794-2014				Сера диоксид	(0,03-5,0) мг/м ³
5.	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.6				Азот (II) оксид	(0,016-0,94) мг/м ³
6.	РД 52.04.186-89 п.5.2.7.4				Дигидросульфид (сероводород)	(0,004-0,12) мг/м ³
7.	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4.				Азота диоксид	(0,02-1,40) мг/м ³
8.	РД 52.04.186-89 п.5.2.4				Фосфорный ангидрид / диФосфор пентаоксид	(0,0005-0,015) мг/м ³
		Фосфорная кислота в пересчете на фосфорный ангидрид	(0,0005-0,015) мг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7
9.	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.11	Атмосферный воздух	-	-	Цинк	(0,00025-0,005) мг/м ³
10.	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	(0,001-0,005) мг/м ³
11.	РД 52.04.186-89 п.5.2.8.2				Гидроцианид (цианид водорода)	(0,007-0,2) мг/м ³
12.	РД 52.04.186-89 п. 5.2.5.10				Хром (VI)	(0,0004-0,0015) мг/м ³
13.	РД 52.04.186-89 п.6.5.2.				Оксид углерода	(0,75-50) мг/м ³
14.	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.1				Аммиак	(0,01-2,5) мг/м ³
15.	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6.				Пыль (взвешенные частицы)	(0,26-50) мг/м ³
16.	РД 52.04.186-89 п.5.2.7.7.				Серная кислота и сульфаты	(0,005-3,00) мг/м ³
17.	РД 52.04.823-2015				Формальдегид	(0,01-0,20) мг/м ³
18.	РД 52.04.186-89 п.5.2.3.2				Гидрофторид	(0,002-0,7) мг/м ³
19.	РД 52.04.798-2014				Хлор	(0,050-0,72) мг/м ³
20.	РД 52.04.793-2014				Гидрохлорид	(0,1-2,0) мг/м ³
21.	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.4				Мышьяк	(0,001-0,006) мг/м ³
22.	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.9				Метанол	(0,12-1,2) мг/м ³
23.	ФР.1.31.2009.05414	Атмосферный воздух. Промышленные выбросы в атмосферу. Воздух рабочей зоны	-	-	Трихлорэтилен	(0,05-200) мг/м ³
					Дихлорметан (метилен хлористый)	(1-3000) мг/м ³
					Хлорбензол	(0,05-200) мг/м ³
					Винил хлористый	(0,05-30) мг/м ³
					Метилметакрилат (метил-2-метилпроп-2-еноат)	(0,05-100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
24.	ФР.1.31.2009.05508	Атмосферный воздух. Промышленные выбросы в атмосферу. Воздух рабочей зоны	-	-	2-этоксиэтанол (этилцеллозольв)	(0,20-100) мг/м ³
					Гексан	(1-1500) мг/м ³
25.	ФР.1.31.2009.05509				Диметилформамид (N,N-диметилформамид)	(0,2-100) мг/м ³
					Этенилбензол (стирол)	(0,05-60) мг/м ³
					Этилацетат	(0,08-800) мг/м ³
					2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	(0,05-100) мг/м ³
					Диметилбензол (ксилол) (смесь о-,м-,п-изомеров)	(0,05-400) мг/м ³
					м- ксилол	(0,05-400) мг/м ³
					о- ксилол	(0,05-400) мг/м ³
					п- ксилол	(0,05-400) мг/м ³
					Эпоксидан (окись этилена)	(0,1-100) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(0,08-800) мг/м ³
					Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	(0,2-100) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,05-400) мг/м ³
					(Хлорметил)оксиран (эпихлоргидрин)	(0,10-100) мг/м ³
					Циклогексанон	(0,1-100) мг/м ³
26.	ФР.1.31.2016.23996				Этилбензол	(0,010-300) мг/м ³
27.	ФР.1.31.2014.17787				Бензол	(0,01-100) мг/м ³
					Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	(0,08-100) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,08-800) мг/м ³
					3-Метил-бутанол-1 (изоамиловый спирт)	(0,04-100) мг/м ³
					Пропан-2-ол (изопропиловый	(0,04-100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7									
28.	ФР.1.31.2009.05510	Атмосферный воздух. Промышленные выбросы в атмосферу. Воздух рабочей зоны.	-	-	Этоксигтан (этиловый эфир)	(0,10-1000) мг/м ³									
					Гексагидробензол	(0,08-400) мг/м ³									
					Этаналь (ацетальдегид)	(0,5-100) мг/м ³									
Этановая кислота (уксусная кислота)	(1-200) мг/м ³														
Циклогексанол	(0,05-100) мг/м ³														
Пропаналь (пропионовый альдегид)	(0,1-50) мг/м ³														
Дигидросульфид	(0,01-100) мг/м ³														
Фур-2-илметанол (фурфуриловый спирт)	(0,2-10) мг/м ³														
Фуран-2-альдегид (фурфурол)	(0,2-50) мг/м ³														
29.	ФР.1.31.2012.12721				Атмосферный воздух. Промышленные выбросы в атмосферу. Воздух рабочей зоны.	-	-	Этен (этилен)	(0,1-500) мг/м ³						
		Этанол (этиловый спирт)	(1,0-3000) мг/м ³												
		Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,025-10) мг/м ³												
30.	ФР.1.31.2015.21296	Атмосферный воздух. Промышленные выбросы в атмосферу. Воздух рабочей зоны.	-	-				Метанол (метиловый спирт)	(3-100) мг/м ³						
								Отбор проб и подготовка проб	-						
								Сера диоксид	(0,05-10000) мг/м ³						
31.	ПНД Ф 12.1.1-99							Атмосферный воздух. Промышленные выбросы в атмосферу. Воздух рабочей зоны.	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(0,05-10,0) мг/м ³			
											Алюминий (в том числе алюминий в соединениях)	(0,0025-20) мг/м ³			
32.	ФР.1.31.2011.11279										Атмосферный воздух. Промышленные выбросы в атмосферу. Воздух рабочей зоны.	-	-		
33.	ФР.1.31.2011.11267														
34.	ФР.1.31.2011.11263														

1	2	3	4	5	6	7	
35.	ФР.1.31.2014.17763	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Оксид фосфора (V), оксид фосфора (V) и фосфорная кислота (суммарно в пересчёте на P ₂ O ₅)	(0,40-140) мг/м ³	
					Фосфорная кислота и оксид фосфора (V) и фосфорная кислота (суммарно в пересчёте на H ₃ PO ₄)	(0,50-200) мг/м ³	
					Растворимых фосфатов (в пересчёте на P ₂ O ₅)	(0,20-1400) мг/м ³	
36.	МВИ-1-06 (ФР.1.31.2014.17989)	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Оксид углерода	(10-1000) мг/м ³	
37.	МВИ-07-04 (ФР.1.31.2014.17761)				Кислород	(1,0-25,0) % абс.	
38.	М-О-11/99 ООО «Экологический центр «ОФИОН»» свидетельство об аттестации МВИ № 2420/58-97 от 22.12.1997				Железо	(1,0-1500) мг/м ³	
					Марганец и его соединения	(0,15-1500) мг/м ³	
					39.	ФР.1.31.2011.11276	Азота оксиды (в пересчете на азота диоксид)
40.	ФР.1.31.2011.11264					Аммиак	(0,2-200) мг/м ³
41.	ПНД Ф 13.1.52-06 (ФР.1.31.2015.19225)				Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-
42.	ФР.1.31.2011.11270	Аэрозоль масла	(0,5-50) мг/м ³				
43.	ФР.1.31.2011.11281	Аэрозоль серной кислоты	(0,1-100) мг/м ³				
44.	№ ЛПЭ-13/04, ООО «НИИС», свидетельство о об аттестации ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», № 2420/140-2001 от 6 августа 2001			Аэрозоль свинца и его неорганических соединений			

1	2	3	4	5	6	7
45.	ФР.1.31.2011.11277	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Гидроцианид	(0,010-5) мг/м ³
46.	Измеритель комбинированный ТАММ-20 Руководство по эксплуатации НАС.0000.002.РЭ		-	-	Разность давлений воздуха Динамическое давление (разрежение) газопылевых потоков	от минус 20000 Па до плюс 20000 Па
			-	-	Скорость газопылевых потоков	(0,05-20,0) м/с
			-	-	Температура газового потока	(0-100) °С
47.	ГОСТ 17.2.4.07-90	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Давление (разрежение) газопылевых потоков	от минус 20000 Па до плюс 20000 Па
					Температура	(0-100) °С
48.	ГОСТ 17.2.4.06-90		-	-	Скорость	(4 – 20) м/с
49.	ФР.1.31.2011.11280		-	-	Фенол	(0,037-50) мг/м ³
50.	ФР.1.31.2011.11278		-	-	Формальдегид	(0,05-50) мг/м ³
51.	МВИ № ПрВ 2000/7 (ФР.1.31.2015.20202)		-	-	Фтористый водород и фториды	(0,05-800) мг/м ³
52.	ФР.1.31.2011.11268		-	-	Хлористый водород	(0,25-180) мг/м ³
53.	ПНД Ф 13.1.31-02 (ФР.1.31.2013.16461)		-	-	Хром (VI)	(0,08-100) мг/м ³
54.	ПНД Ф 13.1.58-07		-	-	Хлор	(0,1-100) мг/м ³
55.	МВИ-2-05 (ФР.1.31.2007.03188)		-	-	Бензин	(50-4000) мг/м ³
				Керосин	(250-4000) мг/м ³	
				Дизельное топливо	(200-6000) мг/м ³	
				Дихлорэтан	(100-1000) мг/м ³	
				Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-,)	(20-1500) мг/м ³	
				Сольвент	(20-1000) мг/м ³	
				Углеводороды нефти	(100-1000) мг/м ³	
				Углерод четыреххлористый	(10-200) мг/м ³	
				Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³	
				Трихлорметан (хлороформ)	(2-200) мг/м ³	
		Толуол	(25-2000) мг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7
56.	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
57.	МУК 4.1.2471-09				Сернистый ангидрид (сера диоксид)	(5,0-125,0) мг/м ³
58.	МУ 4442-87				Натрий гидрокарбонат	(2,5-25) мг/м ³
59.	МУ 1647-77				Аминобензол (анилин)	(0,06-0,6) мг/м ³
60.	МУ 1648-77				Пропан-2-он (ацетон)	(2,0-20) мг/м ³
61.	МУ 2585-82				2,5-фурандион (малеиновый ангидрид)	(0,6-3) мг/м ³
62.	МУК 4.1.2473-09				Азота диоксид	(1,0-20,0) мг/м ³
					Азота оксид (в пересчете на азота диоксид)	(1,0-20,0) мг/м ³
63.	МУ 4945-88				Азота диоксид	(0,65-27) мг/м ³
					Оксиды азота (II) и (IV) (в пересчете на азота диоксид)	(1-42) мг/м ³
					Хром(VI) триоксид (Оксид хрома (VI))	(0,003-0,06) мг/м ³
					диХром триоксид (Оксид хрома(III))	(0,5-9,5) мг/м ³
		Марганец	(0,05-1,25) мг/м ³			
		Железо и его соединения	(1,5-15) мг/м ³			
		Никель	(0,025-1,25) мг/м ³			
		Титан	(6-62) мг/м ³			
		Медь	(0,4-8,0) мг/м ³			
		Цинк Цинк оксид	(0,25-10,0) мг/м ³			
		Молибден и его соединения	(1-10) мг/м ³			
		Кобальт, кобальт оксид	(0,1-10,0) мг/м ³			
		Оксиды ванадия	(0,05-1,4) мг/м ³			
		Вольфрам и его соединения	(1,3-62) мг/м ³			
		Свинец	(0,005-0,12) мг/м ³			
Борная кислота, борный ангидрид	(0,3-37,5) мг/м ³					
Озон	(0,05-1,3) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
64.	МУ 1611-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Алюминий Окись алюминия Алюмоникелевый катализатор	(0,04-7,5) мг/м ³
65.	МУ 2568-82		-	-	1-Аминобутан (бутиламин)	(1,25-15) мг/м ³
66.	МУ 1637-77		-	-	Аммиак	(5-50) мг/м ³
67.	МУ 1452-76		-	-	Борная кислота	(0,5-17,1) мг/м ³
68.	МУ 1613-77		-	-	Ванадий и его соединения	(0,05-1,0) мг/м ³
69.	МУ 1614-77		-	-	Вольфрам	(0,05-10) мг/м ³
70.	МУ 3141-84		-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,03-1,5) мг/м ³
			-	-	Эпоксидтан (этилена оксид)	(0,25-10) мг/м ³
			-	-	Этенилбензол (стирол)	(0,2-25) мг/дм ³
71.	МУ 1645-77		-	-	Гидрохлорид (водород хлористый)	(3,0-150,0) мг/м ³
72.	МУ 2917-83		-	-	Гидроцианид	(0,15-1,5) мг/м ³
73.	МУ 2573-82		-	-	1,2-дихлорэтан	(5-50) мг/м ³
74.	МУ 5871-91		-	-	N,N-диэтилэтанамин (триэтиламин)	(5-60) мг/м ³
75.	МУ 2755-83		-	-	Кадмий и его неорганические соединения	(0,01-0,1) мг/м ³
76.	МУ 2894-83		-	-	Канифоль	(0,5-50) мг/м ³
77.	МУ 5836-91		-	-	Масла минеральные нефтяные	(2,5-50) мг/м ³
78.	МУ 1674-77		-	-	Метанол	(1,25-50) мг/м ³
79.	МУ 5813-91		-	-	4-метилфенилен-1,3диизоцианат (толуилендиизоцианат)	(0,025-5,0) мг/м ³
80.	МУ 1619-77		-	-	Молибден и его соединения (в том числе трехокись молибдена, двуокись молибдена, парамолибдат аммония)	(0,13-5,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
81.	МУ 2742-83	Воздух рабочей зоны.	-	-	Натрий азотистокислый (натрий нитрит)	(0,05-0,40) мг/м ³
82.	МУ 1623-77		-	-	Никеля соли в виде гидроаэрозоля (по никелю) (соединения никеля)	(0,003-1,25) мг/м ³
83.	МУ 5997-91		-	-	Полиэтиленбензол (поливиниловый спирт)	(5,0-35) мг/м ³
84.	МУ 4188-86		-	-	Ртуть и ее неорганические соединения	(0,005-0,50) мг/м ³
85.	МУ 08-47/355 (ФР.1.31.2014.17902)		-	-	Серная кислота	(0,2-2,0) мг/м ³
86.	МУ 1705-77		-	-	Тетрахлорметан (углерод четырёххлористый)	(10-100) мг/м ³
87.	МУ 5276-90		-	-	Тиокарбамид (тиомочевина)	(0,1-1,0) мг/м ³
88.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Палладий-3» АПИ2.840.087 РЭ		-	-	Углерод оксид	(0,1-50) мг/м ³
89.	МУК 4.1.2469-09		-	-	Формальдегид	(0,25-3,00) мг/м ³
90.	МУ 1631-77		-	-	диФосфор пентаоксид (фосфорный ангидрид)	(0,03-0,60) мг/м ³
91.	МУ 1707-77		-	-	(Хлорметил)оксиран (эпихлоргидрин)	(0,5-192,5) мг/м ³
92.	МУ 1633-77		-	-	Хром (VI) триоксид (хромовый ангидрид) Соли хромовой кислоты	(0,002-0,06) мг/м ³
93.	МУ 5937-91		-	-	Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	(0,20-3,5) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
94.	МУ 4604-88	Воздух рабочей зоны.	-	-	2-этоксиэтанол (этилцеллозольв)	(5-50) мг/м ³
95.	МУК 4.1.2470-09		-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(5-40) мг/м ³
96.	МУ 2563-82		-	-	Ацетальдегид	(0,4-6,4) мг/м ³
97.	МУ 08-47/356 ФР.1.31.2014.17904		-	-	Свинец и его соединения	(0,005-0,2) мг/м ³
98.	МУ 3130-84		-	-	Этиленгликоль	(2,5-6,0) мг/м ³
99.	МУ 1639-77		-	-	Озон	(0,05-0,25) мг/м ³
100.	МУ 1621-77		-	-	Мышьяковистый ангидрид Мышьяк и его соединения	(0,03-0,6) мг/м ³
101.	МУ 08-47/354 ФР.1.31.2014.17907		-	-	Марганец и его соединения	(0,1-2,0) мг/м ³
102.	ГОСТ 12.1.014-84		-	-	Аммиак	(2-100) мг/м ³
			-	-	Азота диоксид	(1-250) мг/м ³
		-	-	Диметилбензол (смесь 2,3,4- изомеров) (ксилол)	(20-1500) мг/м ³	
		-	-	Бензин	(50-4000) мг/м ³	
		-	-	Бензол	(5-1500) мг/м ³	
		-	-	Бутан-1-ол (бутанол) (смесь изомеров)	(5-200) мг/м ³	
		-	-	Гидрохлорид	(2-150) мг/м ³	
		-	-	Гидроцианид	(0,1-10) мг/м ³	
		-	-	Керосин (в пересчете на С)	(50-4000) мг/м ³	
		-	-	Озон	(0,05-15) мг/м ³	
		-	-	Метилбензол (толуол)	(25-2000) мг/м ³	
				Проп-2-енонитрил (акрилонитрил)	(0,2-50) ppm (0,442-110,5) мг/дм ³	
				Сера диоксид	(2-130) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7
102.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны.			Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый)	(10-200) мг/м ³
					Уайт-спирит (в пересчете на С)	(50-4000) мг/м ³
					Углеводороды нефти (по гексану)	(50-4000) мг/м ³
					Углеводороды нефти (в пересчете на углерод)	(41,8-3344) мг/м ³
					Углерод оксид	(5-350) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25-5,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5-200) мг/м ³
					Ацетилен	(50-5000) мг/м ³
					Кислород	(0,1-25) % об.
					Хлороформ	(10-200) мг/м ³
					Этановая (уксусная) кислота	(2-300) мг/м ³
Водород	(0,2-3) % об.					
103.	МИ ХВ-29.01.2018 (ФР.1.31.2019.32595)				Углеводороды алифатические предельные С1-С10	(50-4000) мг/м ³
104.	МУ 1480-76		-	-	Ампициллин	(0,05-1,25) мг/м ³
105.	МУ 1477-76		-	-	Анальгин	(0,06-3,1) мг/м ³
106.	МУ 5901-91		-	-	Метионин	(2-100) мг/м ³
107.	МУК 4.1.0.358-96		-	-	Глюкозооксидаза	(0,2-20) мг/м ³
108.	МУК 4.1.1627-03		-	-	Витамин А	(0,015-0,6) мг/м ³
109.	МУ 1634-77		-	-	Цинк и его соединения	(0,1-1,9) мг/м ³
110.	МУ 2246-80		-	-	Гидрофторид (водород фтористый)	(0,003-1,6) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
111.	ГОСТ 31861	Вода природная	-	-	Отбор проб и подготовка проб	-
112.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб и подготовка проб	-
113.	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб и подготовка проб	-
114.	ВР 29.00.000-01РЭ Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК-302Э	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Растворенный кислород	(0,2-10,00) мг/дм ³
					Температура воды	(0-50) °С
115.	ПНДФ 14.1:2:4.262-10		-	-	Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³
116.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Вода природная Вода сточная	-	-	Фторид-ион (Фториды)	(0,1-5) мг/дм ³
117.	ГОСТ 31957-2012 (метод А)	Вода сточная Вода питьевая	-	-	Щелочность (свободная и общая)	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Карбонаты (расчетный)	(6-6000) мг/дм ³
					Гидрокарбонаты (расчетный)	(6,1-6100) мг/дм ³
118.	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95		-	-	Нитрит-ион (нитриты)	(0,005-5,0) мг/дм ³
119.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007		-	-	Щелочность (свободная и общая)	(0,005-10) ммоль/дм ³
120.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96		-	-	Общий хром	(0,01-1,0) мг/дм ³
					Хром (VI)	(0,01-1,0) мг/дм ³
					Хром (III) (расчетный)	(0,01-1,0) мг/дм ³
121.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода питьевая	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025-10) мг/дм ³
		Вода природная Вода сточная	-	-		(0,025-100) мг/дм ³
122.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n дней инкубации (БПК ₅ , БПК _{полн} , БПК _n)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ²

1	2	3	4	5	6	7
123.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
124.	Руководство по эксплуатации кондуктометра DIST HI98303	Все типы вод	-	-	Удельная электрическая проводимость при 25°C	(1-1990) мкСм/см
125.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
126.	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03	Вода питьевая	-	-	Никель	(0,01-4) мг/дм ³
127.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95		-	-	Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³
128.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99		-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³
129.	ЦВ 3.04.53-2004	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Общий фосфор	(0,013-1000) мг/дм ³
130.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97		-	-	Фосфор фосфатов (Фосфат-ион)	(0,1-10) мг/дм ³ ((0,3-31) мг/дм ³)
131.	ГОСТ 33045 (метод А) (метод Б) (метод В) (метод Г) (метод Д)		-	-	Фосфат-ионы(фосфаты)	(0,05-80) мг/дм ³
132.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10		-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1-3) мг/дм ³
133.	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96		-	-	Нитриты	(0,003-0,3) мг/дм ³
134.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		-	-	Азот нитритов	(0,25-10,0) мг/дм ³
135.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02		-	-	Азот нитратов	(0,1-6,0) мг/дм ³
136.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02		-	-	Нитраты	(0,1-2,0) мг/дм ³
137.	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02		-	-	Сухой остаток	(1-25000) мг/дм ³
138.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04		-	-	Прокаленный остаток	(1-25000) мг/дм ³
139.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05		-	-	Ионы меди	(0,001-1,0) мг/дм ³
			-	-	Общее железо	(0,05-10) мг/дм ³
			-	-	Алюминий	(0,01-50,0) мг/дм ³
			-	-	Фенолы (общие и летучие)	(0,0005-25) мг/дм ³
			-	-	Марганец	(0,01-2,5) мг/дм ³
			-	-	Цветность	(1-500) градус цветности
			-	-	Мутность (по каолину)	(0,1-5,0) мг/дм ³
			-	-	Мутность (по формазину)	(1,0-100,0) ЕМФ

1	2	3	4	5	6	7
140.	ГОСТ 4245, п.2	Вода питьевая	-	-	Хлорид-ион (хлориды)	(1-100) мг/дм ³
141.	М 01-26-2006				Мышьяк	(0,005-2,0) мг/дм ³
142.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная	-	-	Хлорид-ион (хлориды)	(10,0-5000) мг/дм ³
143.	ЦВ 3.01.17-01 «А»	Вода сточная			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5-10000) мг/дм ³
144.	РД 52.24.496-2018	Вода природная	-	-	Интенсивность запаха при 20°С	от 0 до 5 баллов
		Вода питьевая			Интенсивность запаха при 60°С	от 0 до 5 баллов
		Температура			(0-50) °С	
		Прозрачность			(0-30) см	
145.	ГОСТ 18293	Вода питьевая	-	-	Цинк	(5-50) мг/дм ³
146.	ПНД Ф 14.1:2.195-2003	Вода природная	-	-	Цинк	(0,005-5) мг/дм ³
147.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода сточная			Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм ³
148.	ПНД Ф 14.1:2.45-96	Кадмий			(0,002-5) мг/дм ³	
149.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная	-	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
150.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода сточная			Сульфат-ион (сульфаты)	(10-1000) мг/дм ³
151.	ГОСТ 31940	Вода питьевая	-	-	Сульфат-ион (сульфаты)	(2-2500) мг/дм ³
152.	ЦВ 1.01.17-2004	Вода природная	-	-	Свободная углекислота	(5,0-300) мг/дм ³
153.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода сточная			Общая жесткость	(0,1-50,0) °Ж
154.	ГОСТ 31954 (Метод А)	Вода питьевая Вода природная	-	-	Общая жесткость	(0,1-20) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
155.	ПНД Ф 14.1:2.4.84-96	Вода питьевая	-	-	Формальдегид	(0,02-5) мг/дм ³
		Вода природная Вода сточная				(0,02-10) мг/дм ³
156.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011	Вода природная	-	-	Барий	(0,1-6) мг/дм ³
157.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода сточная Вода питьевая	-	-	Нитрит-ион (нитриты)	(0,02-3) мг/дм ³
158.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02				Суммарная концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов (в расчете на сульфид-ион)	(0,002-10) мг/дм ³
					Сероводород (расчетный)	(0,002-10) мг/дм ³
					Гидросульфиды (расчетный)	(0,002-10) мг/дм ³
					Сульфиды (расчетный)	(0,002-10) мг/дм ³
159.	ЦВ 2.02.11-2004	Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(5-5000) мг/дм ³
160.	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Жиры	(0,5-50) мг/дм ³
161.	ГОСТ 3885	Вода дистиллированная			Отбор проб	-
162.	ГОСТ 6709 п.3.3 ГОСТ 27026				Остаток после выпаривания	Не более 5 мг/дм ³ / более 5 мг/дм ³
163.	ГОСТ 6709 п.3.12				Медь	Не более 0,02 мг/дм ³ / более 0,02 мг/дм ³
164.	ГОСТ 6709 п.3.13				Свинец	Не более 0,05 мг/дм ³ / более 0,05 мг/дм ³
165.	ГОСТ 6709 п.3.14				Цинк	Не более 0,2 мг/дм ³ / более 0,2 мг/дм ³
166.	ГОСТ 6709 п.3.5				Аммиак и аммонийные соли	Не более 0,02 мг/дм ³ / более 0,02 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
167.	ГОСТ 6709 п.3.6	Вода дистиллированная			Нитраты	Не более 0,2 мг/дм ³ / более 0,2 мг/дм ³
168.	ГОСТ 6709 п.3.7				Сульфаты	Не более 0,5 мг/дм ³ / более 0,5 мг/дм ³
169.	ГОСТ 6709 п.3.8				Хлориды	Не более 0,02 мг/дм ³ / более 0,02 мг/дм ³
170.	ГОСТ 6709 п.3.9				Алюминий	Не более 0,05 мг/дм ³ / более 0,05 мг/дм ³
171.	ГОСТ 6709 п.3.10				Железо	Не более 0,05 мг/дм ³ / более 0,05 мг/дм ³
172.	ГОСТ 6709 п.3.11				Кальций	Не более 0,8 мг/дм ³ / более 0,8 мг/дм ³
173.	ГОСТ 6709 п.3.15				Вещества, восстанавливающие марганцовокислый калий	Не более 0,08 мг/дм ³ / более 0,08 мг/дм ³
174.	ГОСТ 6709 п.3.16				Водородный показатель (рН)	(5,4-6,6) ед. рН
175.	ГОСТ 6709 п.3.17				Удельная электрическая проводимость при 20°С	Не более 5·10 ⁻⁴ См/м/ более 5·10 ⁻⁴ См/м
176.	МУ 08-47/358 (ФР.1.31.2014.17903)	Воздух рабочей зоны Воздух систем вентиляционных установок	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (пыль)	(0,5-250) мг/м ³
177.	МИ ПрВ- 2015/3 (ФР.1.31.2015.20199)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(10-10,0·10 ³) мг/м ³
178.	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная (рабочая) среда. Микроклимат			Микроклимат	
					-относительная влажность воздуха	(3-97) %
					-скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					-температура воздуха	от минус 40°С до плюс 85°С
					-интенсивность теплового излучения	(1-2000) Вт/м ²
- экспозиционная доза теплового излучения (расчетный)	(1-48000)Вт·ч					

1	2	3	4	5	6	7
179.	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда. Микроклимат	-	-	Микроклимат	
					-относительная влажность воздуха	(3-97) %
					-скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					-температура воздуха	от минус 40°С до плюс 85°С
					-интенсивность теплового излучения	(1-2000) Вт/м ²
					- экспозиционная доза теплового излучения (расчетный)	(1-48000)Вт·ч
					-тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс)	(0-85)°С
180.	ГОСТ 30494	Производственная (рабочая) среда. Микроклимат	-	-	Микроклимат	
					-относительная влажность воздуха	(3-97) %
					-скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					-температура воздуха	от минус 40°С до плюс 85°С
					- результирующая температура	(0-85)°С
					- асимметрия результирующей температуры (расчетный)	(0-85)°С
181.	Руководство по эксплуатации Измерителя параметров микроклимата Метеоскоп-М БВЕК. 43.1110.06РЭ	Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий. Территория жилой застройки (селитебная территория), территория промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны.	-	-	Микроклимат	
					-относительная влажность воздуха	(3-97) %
					-скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					-температура воздуха	от минус 40°С до плюс 85°С
					-интенсивность теплового излучения	(10-1000) Вт/м ²
					- результирующая температура	(0-85)°С
					Атмосферное давление воздуха	(600-825) мм рт.ст.

1	2	3	4	5	6	7
182.	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда Виброакустические факторы	-	-	Шум	
					- уровень звука	(20-140) дБА
					- эквивалентный уровень звука	(20-140) дБА
					- максимальный уровень звука	(20-140) дБА
					- уровень звукового давления	(20-140) дБ
183.	МУК 4.3.2194-07	Территории жилой застройки (селитебная территория), помещения жилых и общественных зданий различных категорий объектов. Виброакустические факторы			Шум	
					- уровень звука	(20-140) дБА
					- эквивалентный уровень звука	(20-140) дБА
					- максимальный уровень звука	(20-140) дБА
					- уровень звукового давления	(20-140) дБ
184.	ГОСТ 23337	Помещения жилых и общественных зданий. Территории жилой застройки (селитебная территория), граница санитарно-защитной зоны Виброакустические факторы.	-	-	Шум	
					- уровень звука	(20-140) дБА
					- эквивалентный уровень звука	(20-140) дБА
					- максимальный уровень звука	(20-140) дБА
					- уровень звукового давления	(20-140) дБ
185.	МУ 3911-85	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Виброакустические факторы	-	-	Вибрация общая	
					-уровень виброускорения	(65-170) дБ (0,0018-316) м/с ²
					-эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(65-170) дБ (0,0018-316) м/с ²
					Вибрация локальная	
					-уровень виброускорения	(66-170) дБ (0,002-316) м/с ²
					-эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(66-170) дБ (0,002-316) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
186.	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Виброакустические факторы	-	-	Ультразвук воздушный -общий уровень звукового давления ультразвука	(22-150) дБ
					- эквивалентный (по энергии)	(22-150) дБ
					-общий (линейный) уровень звукового давления ультразвука	(22-150) дБ
					- уровень звукового давления	(22-150) дБ
187.	СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96	Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий. Территория жилой застройки (селитебная территория) Виброакустические Факторы	-	-	Ультразвук воздушный -общий уровень звукового давления ультразвука	(22-150) дБ
					- эквивалентный (по энергии)	(22-150) дБ
					-общий (линейный) уровень звукового давления ультразвука	(22-150) дБ
					- уровень звукового давления	(22-150) дБ
188.	Руководство по эксплуатации шумомера-вибromетра, анализатора спектра Экофизика-110А ПКДУ.411000.002.01РЭ	Производственная (рабочая) среда Виброакустические факторы	-	-	Вибрация локальная -уровень виброускорения	(66-163) дБ (0,002-141) м/с ²
					-эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(66-163) дБ (0,002-141) м/с ²
					- скорректированный уровень виброускорения	(66-163) дБ (0,002-141) м/с ²
					-уровень виброускорения 1/1 и 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами	(66-163) дБ (0,002-141) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
188.	Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра Экофизика-110А ПКДУ.411000.002.01РЭ	Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий Территории жилой застройки (селитебная территория) Виброакустические факторы	-	-	Вибрация общая	(65-166) дБ
					-уровень виброускорения	(0,0018-200) м/с ²
					-эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(65-166) дБ (0,0018-200) м/с ²
					- скорректированный уровень виброускорения	(66-163) дБ (0,002-141) м/с ²
					-уровень виброускорения 1/1 и 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами	(66-163) дБ (0,002-141) м/с ²
					Инфразвук	
		-общий уровень звукового давления инфразвука эквивалентный (по энергии)	(22-139) дБ			
		-общий (линейный) уровень звукового давления инфразвука	(22-139) дБ			
		Шум				
		- уровень звука	(22-139) дБА			
		- эквивалентный уровень звука	(22-139) дБА			
		- максимальный уровень звука	(22-139) дБА			
		- уровень звукового давления	(22-139) дБ			
		- уровень звукового давления в 1/1 и 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами, (31,5-8000) Гц	(22-139) дБ			
- пиковый уровень звука	(22-139) дБС					
Ультразвук воздушный						
-общий уровень звукового давления ультразвука	(22-139) дБ					
- эквивалентный (по энергии)	(22-139) дБ					
-общий (линейный) уровень звукового давления ультразвука	(22-139) дБ					
- уровень звукового давления	(22-139) дБ					
		Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий. Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны Виброакустические факторы	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
189.	Руководство по эксплуатации Анализатора шума и вибрации Ассистент БВЕК.438150-005 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий. Виброакустические факторы	-	-	Вибрация общая, вибрация локальная	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
					-уровень виброускорения	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
					-эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
					- скорректированный уровень виброускорения	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий. Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны Виброакустические факторы	-	-	Шум	- уровень звука	(20-140) дБ
				- эквивалентный уровень звука	(20-140) дБ	
				- максимальный уровень звука	(20-140) дБ	
				- уровень звукового давления	(20-140) дБ	
190.	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда Виброакустические факторы	-	-	Вибрация общая	(65-170) дБ (0,0018-316) м/с ²
					-уровень виброускорения	(65-170) дБ (0,0018-316) м/с ²
					-эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(65-170) дБ (0,0018-316) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
191.	ГОСТ 31191.1	Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Вибрация общая -уровень виброускорения	(65-170) дБ (0,0018-316) м/с ²
192.	ГОСТ 31191.2	Виброакустические факторы	-	-	-эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(65-170) дБ (0,0018-316) м/с ²
193.	ГОСТ 31192.2	Производственная (рабочая) среда	-	-	Вибрация локальная -уровень виброускорения	(66-170) дБ (0,002-316) м/с ²
194.	ГОСТ 31192.1	Виброакустические факторы	-	-	-эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(66-170) дБ (0,002-316) м/с ²
195.	Инструкция по эксплуатации Яркомера Аргус-02	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных Световая среда	-	-	Световая среда: -яркость	(1-200000)кд/м ²
196.	Инструкция по эксплуатации Люксметра-пульсметра Аргус-07	Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны Световая среда	-	-	Световая среда: -освещенность рабочей поверхности	(1-20000) лк
					-коэффициент пульсации	(1-100) %

1	2	3	4	5	6	7
197.	ГОСТ Р 50923	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Световая среда	-	-	Световая среда: -освещенность рабочей поверхности	(1-20000) лк
					-освещенность поверхности экрана ВДТ	(1-20000) лк
					-яркость	(1-200000)кд/м ²
198.	МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Световая среда	-	-	Световая среда: -КЕО (коэффициент естественной освещенности) (расчетный)	(1-100) %
					-отраженная блескость	Наличие/отсутствие
					- освещенность рабочей поверхности	(1-20000) лк
					-коэффициент пульсации	(1-100) %
					-яркость	(1-200000)кд/м ²
199.	ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий Световая среда	-	-	Световая среда: -неравномерность яркости рабочего поля (расчетный)	(0-100) %
					- пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения	Наличие/ отсутствие
					-яркость белого поля	(1-200000)кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
200.	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда Световая среда	-	-	Световая среда:	(1-100) %
					-КЕО (коэффициент естественной освещенности)	
					- отраженная блескость	Наличие/ отсутствие
					-прямая блескость	Наличие/ отсутствие
					-яркость	(1-200000)кд/м ²
					- неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ (расчетный)	(1-10)
-яркость белого поля	(1-200000) кд/м ²					
					-неравномерность яркости рабочего поля (расчетный)	(1-100) %
201.	Руководство по эксплуатации дозиметра автоматизированного для измерения уровней лазерного излучения «ЛАДИН»	Производственная (рабочая) среда Лазерное излучение	-	-	Лазерное излучение	
					-суммарная энергетическая экспозиция (доза лазерного излучения):	
					в диапазоне 0,48-1,54 мкм	(10 ⁻⁸ -10 ⁻²) Дж/см ²
					в диапазоне 2,94-10,6 мкм	(10 ⁻⁵ -10 ⁻¹) Дж/см ²
- облученность:						
в диапазоне 0,48-1,06 мкм	(10 ⁻⁶ -10 ⁻²) Вт/см ²					
в диапазоне 1,15-1,54 мкм	(10 ⁻⁵ -10 ⁻¹) Вт/см ²					
в диапазоне 2,94-10,6 мкм	(10 ⁻³ -1) Вт/см ²					
- энергетическая экспозиция:						
в диапазоне 0,48-1,06 мкм	(10 ⁻⁸ -10 ⁻⁴) Дж/см ²					
в диапазоне 1,15-1,54 мкм	(10 ⁻⁷ -10 ⁻³) Дж/см ²					
в диапазоне 2,94-10,6 мкм	(10 ⁻⁵ -10 ⁻¹) Дж/см ²					

1	2	3	4	5	6	7
202.	ГОСТ Р 12.1.031	Производственная (рабочая) среда Лазерное излучение	-	-	Лазерное излучение - суммарная энергетическая экспозиция (доза лазерного излучения): в диапазоне 0,48-1,54 мкм в диапазоне 2,94-10,6 мкм	$(10^{-8}-10^2)$ Дж/см ² $(10^{-5}-10^4)$ Дж/см ²
					- облученность: в диапазоне 0,48-1,06 мкм в диапазоне 1,15-1,54 мкм в диапазоне 2,94-10,6 мкм	$(10^{-6}-10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-5}-10^{-1})$ Вт/см ² $(10^{-3}-1)$ Вт/см ²
					- энергетическая экспозиция: в диапазоне 0,48-1,06 мкм в диапазоне 1,15-1,54 мкм в диапазоне 2,94-10,6 мкм	$(10^{-8}-10^{-4})$ Дж/см ² $(10^{-7}-10^{-3})$ Дж/см ² $(10^{-5}-10^{-1})$ Дж/см ²
203.	МУ 5309-90	Производственная (рабочая) среда Лазерное излучение	-	-	Лазерное излучение - облученность: в диапазоне 0,48-1,06 мкм в диапазоне 1,15-1,54 мкм в диапазоне 2,94-10,6 мкм	$(10^{-6}-10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-5}-10^{-1})$ Вт/см ² $(10^{-3}-1)$ Вт/см ²
					- энергетическая экспозиция: в диапазоне 0,48-1,06 мкм в диапазоне 1,15-1,54 мкм в диапазоне 2,94-10,6 мкм	$(10^{-8}-10^{-4})$ Дж/см ² $(10^{-7}-10^{-3})$ Дж/см ² $(10^{-5}-10^{-1})$ Дж/см ²
204.	МГФК.510000.001 РЭ Руководство по эксплуатации Счетчика аэроионов МАС-01	Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Аэроионный состав воздуха - концентрация аэроионов обеих полярностей	$(1 \cdot 10^2 - 10 \cdot 10^5)$ ион/см ³
205.	МУК 4.3.1675-03	Аэроионный состав воздуха	-	-	Аэроионный состав воздуха - концентрация аэроионов обеих полярностей - коэффициент униполярности	$(1 \cdot 10^2 - 10 \cdot 10^5)$ ион/см ³ 0,4-1,0

1	2	3	4	5	6	7
206.	БВЕК.570000.001 РЭ Руководство по эксплуатации Магнитометра трехкомпонентного малогобаритного МТМ-01	Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны Постоянное магнитное поле Геомагнитное и гипогеомагнитное поле	-	-	Постоянное магнитное поле. Геомагнитное и гипогеомагнитное поле -напряжённость магнитного поля	(0,5-200) А/м
					- магнитная индукция	(0,625-250) мкТл
207.	ГОСТ Р 51724	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Геомагнитное и гипогеомагнитное поле	-	-	Геомагнитное и гипогеомагнитное поле -напряженность магнитного поля -коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля (расчетный)	(0,5-200) А/м 0,0025-400
208.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных. Постоянное магнитное поле Геомагнитное и гипогеомагнитное поле	-	-	Геомагнитное и гипогеомагнитное поле -напряженность магнитного поля -коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля (расчетный)	(0,5-200) А/м 0,0025-400

1	2	3	4	5	6	7
209.	МГФК.410000.001 РЭ Руководство по эксплуатации Измерителя напряженности электростатического поля СТ-01	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий Электростатическое поле	-	-	Электростатическое поле -напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
210.	Паспорт на измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны. Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (48-52) Гц - напряженность магнитного поля промышленной частоты - напряженность электрического поля промышленной частоты	(0,1-1800) А/м (0,01-100) кВ/м
211.	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (48-52) Гц	
212.	ГОСТ 12.1.002	Электромагнитные поля промышленной частоты 50Гц			- напряженность магнитного поля промышленной частоты - напряженность электрического поля промышленной частоты	(0,1-1800) А/м (0,01-100) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
213.	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Помещения жилых и общественных зданий. Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны. Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (48-52) Гц - напряженность магнитного поля промышленной частоты - индукция магнитного поля промышленной частоты (расчетный)	(0,1-1800) А/м (0,125-2250) мкТл
214.	Инструкция по эксплуатации радиометра ультрафиолетового УФ-А «Аргус-04»	Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Ультрафиолетовое излучение - энергетическая освещенность в спектральном диапазоне (0,315-0,4) мкм	(0,01-20,0) Вт/м ²
215.	Радиометр ультрафиолетовый УФ-В «Аргус-05»	Ультрафиолетовое излучение			Ультрафиолетовое излучение - энергетическая освещенность в спектральном диапазоне (0,280-0,315) мкм	(0,01-20,0) Вт/м ²
216.	Радиометр ультрафиолетовый УФ-С «Аргус-06»				Ультрафиолетовое излучение - энергетическая освещенность в спектральном диапазоне (0,2-0,28) мкм	(1,0-20000) мВт/м ²
217.	Инструкции по эксплуатации Радиометр-дозиметр Аргус-06/1	Производственная (рабочая) среда Ультрафиолетовое излучение			Ультрафиолетовое излучение -энергетическая освещенность в спектральном диапазоне (0,2-0,28) мкм	(1,0-2000) мВт/м ²
					-экспозиционная доза излучения в спектральном диапазоне(0,2-0,28)	(0,1-200) Дж/м ²

1	2	3	4	5	6	7
					МКМ	
218.	Р 50.2.053-2006	Производственная (рабочая) среда. Ультрафиолетовое излучение	-	-	Ультрафиолетовое излучение -энергетическая освещенность в спектральном диапазоне (0,2-0,4) нм	(0,01-20,0)Вт/м ²
219.	ПТМБ.411153.002 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя уровней электромагнитных излучений ПЗ-41	Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий различных категорий объектов. Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона -напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01 МГц- 300 МГц	(0,5-1500) В/м
					-напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,01 МГц- 50 МГц	(0,05-40) А/м
					-плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц- 40000 МГц	(0,26-100000) мкВт/см ²
220.	БВЕК.43 1440.08.04 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного ВЕ-метр-АТ-003	Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий Электромагнитные поля, создаваемые видеодисплейными терминалами и ПЭВМ	-	-	Электромагнитные поля, создаваемые видеодисплейными терминалами и ПЭВМ -напряженность электрического поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц;	(5-1000) В/м
					-напряженность электрического поля на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(0,5-40) В/м

1	2	3	4	5	6	7
221.	СанПиН 2.1.2.2645-10	Помещения жилых и общественных зданий Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона -напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01 МГц-300 МГц	(0,5-1500) В/м
222.	МУК 4.3.1167-02	Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны			-напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,01 МГц- 50 МГц	(0,05-40)А/м
223.	МУК 4.3.1677-03	Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны			-плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц- 40000 МГц	(0,26-100000) мкВт/см ²
224.	МУК 4.3.044-96	Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны				
225.	МУК 4.3.679-97	Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), территория и граница санитарно-защитной зоны Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона -напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,01 МГц- 50 МГц	(0,05-40)А/м

1	2	3	4	5	6	7
226.	ГОСТ 12.1.006	Производственная (рабочая) среда. Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона - напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01 МГц- 300 МГц - энергетическая нагрузка - напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,01 МГц- 50 МГц - энергетическая нагрузка - плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц- 40000 МГц - энергетическая нагрузка	(0,5-1500) В/м ($4,3 \cdot 10^{-3} - 18 \cdot 10^{-6}$) ((В/м) ² · ч) (0,05-40) А/м ($4,3 \cdot 10^{-5} - 12,8 \cdot 10^3$) ((А/м) ² · ч) (0,26-100000) мкВт/см ² ($4,4 \cdot 10^{-3} - 8 \cdot 10^5$) ((мкВт/см ² · ч)
227.	МИ ПКФ 14-007 (ФР.1.36.2014.17499)	Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Вибрация общая - эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(59-164) дБ (0,00089-158) м/с ²
228.	МИ ПКФ 14-009 (ФР.1.36.2014.18050)	Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Шум - эквивалентный уровень звука - уровень звукового давления в октавных полосах частот	(22-139) дБА (13-139) дБ
229.	МИ ПКФ 14-011 (ФР.1.36.2014.17749)	Производственная (рабочая) среда: рабочие места	-	-	Шум - эквивалентный скорректированный уровень звука	(22-150) дБА
230.	МИ ПКФ 14-012 (ФР.1.36.2014.18001)	Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Инфразвук - эквивалентный уровень звукового давления инфразвука	(13-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
231.	МИ ПКФ 15-013 (ФР.1.36.2016.23848)	Помещения жилых и общественных зданий: при не постоянном шуме состоящем из единичных акустических событий и создаваемого внутренним инженерным оборудованием	-	-	Шум -эквивалентный скорректированный уровень звука - максимальный скорректированный уровень звука	(22-139) дБА
232.	МИ ПКФ 14-014 (ФР.1.36.2014.18774)	Производственная рабочая среда, измерение ускорения общей производственной вибрации, передающейся через ноги стоящего человека.	-	-	Вибрация общая -эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-164) дБ (0,001-158) м/с ²
233.	МИ ПКФ 14-016 (ФР.1.36.2014.18773)	Производственная (рабочая) среда (рабочие места) и территория	-	-	Инфразвук - эквивалентный уровень звукового давления инфразвука	(13-150) дБ
234.	МИ ПКФ 14-017 (ФР.1.36.2015.19727)	Производственная (рабочая) среда, измерение ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобильных транспортных средств	-	-	Вибрация общая -эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-164) дБ (0,001-158) м/с ²
235.	МИ ПКФ 15-018 (ФР.1.36.2015.20494)	Производственная (рабочая) среда, измерение ускорения локальной вибрации, передающейся на руки водителей автомобильных транспортных средств через руль	-	-	Вибрация локальная -эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-164) дБ (0,001-158) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
236.	МИ ПКФ 15-022 (ФР.1.36.2015.21530)	Производственная (рабочая) среда, измерение локальной вибрации ручной машины в условиях эксплуатации на рабочем месте	-	-	Вибрация локальная -эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(66-164) дБ (0,002-158) м/с ²
237.	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, производства работ вне зданий, улицы, дороги, площади, пешеходные зоны.	-	-	Световая среда -КЕО (коэффициент естественной освещенности) -минимальная, средняя, цилиндрическая, полуцилиндрическая освещенность	(1-100) % (1-20000) лк
238.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 2.3	Производственная (рабочая) среда	-	-	Микроклимат -относительная влажность воздуха -скорость движения воздуха -температура воздуха -интенсивность теплового облучения	(3-97) % (0,1-20) м/с от минус 40 °С до плюс 85°С (1-2000) Вт/м ²
239.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Приложение 2	Производственная (рабочая) среда	-	-	-тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс)	от 0°С до плюс 85 °С
240.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 6.3	Производственная (рабочая) среда	-	-	Ультразвук воздушный - эквивалентные уровни звукового давления	(22-150) дБ
241.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 5.3	Производственная (рабочая) среда, территория жилой застройки, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Инфразвук - эквивалентные уровни звукового давления за рабочую смену в октавных полосах частот - эквивалентный общий уровень инфразвука за рабочую смену -максимальный общий уровень инфразвука, измеренный с временной коррекцией S (медленно)	(22-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
242.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п.10.3	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Световая среда: -освещенность рабочей поверхности -коэффициент пульсации -КЕО (коэффициент естественной освещенности) (расчетный)	(1-20000) лк (1-100) % (1-100) %
243.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.3	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Постоянное магнитное поле -напряжённость магнитного поля - магнитная индукция	(0,5-200) А/м (0,625-250) мкТл
244.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.2	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Электростатическое поле - напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
245.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.4	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты 50Гц - напряженность магнитного поля (магнитной индукции) - напряженность электрического поля	800мА/м - 4 кА/м (1мкТл- 5 мТл) 50 В/м -50кВ/м
246.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 9.3	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Ультрафиолетовое излучение - энергетическая освещенность (интенсивность облучения) в спектральном диапазоне (400-315) нм в спектральном диапазоне (315-280) нм в спектральном диапазоне (280-200) нм	(0,01-20,0) Вт/м ² (0,01-20,0) Вт/м ² (1,0-20000) мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
247.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.5, п.7.3.6	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	
					- напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01 МГц- 300 МГц	(0,5-1500) В/м
					- энергетическая экспозиция	$(4,3 \cdot 10^{-3} - 18 \cdot 10^{-6}) ((В/м)^2 \cdot ч)$
					- напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,01 МГц- 50 МГц	(0,05-40) А/м
					- энергетическая экспозиция	$(4,3 \cdot 10^{-5} - 12,8 \cdot 10^3) ((А/м)^2 \cdot ч)$
					- плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц- 40000 МГц	(0,26-100000) мкВт/см ²
					- энергетическая экспозиция	$(4,4 \cdot 10^{-3} - 8 \cdot 10^5) ((мкВт/см^2 \cdot ч)$
248.	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.7	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Электромагнитные поля создаваемые на рабочих местах пользователей ПК и средств ИКТ	
					- напряженность электрического поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(5-1000) В/м
					- напряженность электрического поля на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(0,5-40) В/м
					- напряженность магнитного поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(50-4000) мА/м
					- магнитная индукция на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(62,5-5000) нТл
					- напряженность магнитного поля на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(4-400) мА/м
					- магнитная индукция на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(5-500) нТл

1	2	3	4	5	6	7
249.	Руководство по эксплуатации ВЕ-МЕТР БВЕК 1440.09.03 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий. Территории жилой застройки (селитебная территория), территории промышленной зоны, рекреационной зоны, участки застройки (земельные участки), улицы, дороги, площади пешеходные зоны, территория и граница санитарно-защитной зоны.	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (48-52) Гц - напряженность магнитного поля (магнитной индукции)	800мА/м - 4 кА/м (1мкТл- 5 мТл)
					- напряженность электрического поля	(50-50000) В/м
250.	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда	-	-	Микроклимат -относительная влажность воздуха	(3-97) %
					-скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					-температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85°С
					-интенсивность теплового облучения	(1-2000) Вт/м ²
					-тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс)	(0-85) °С
251.	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)	Рабочие места, тяжесть трудового процесса	-	-	<i>Физическая динамическая нагрузка</i> При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника)при перемещении груза на расстояние до 1 м (для мужчин)	(1-7100) кг·м

1	2	3	4	5	6	7
251.	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)	Рабочие места, тяжесть трудоого процесса	-	-	<p><i>Физическая динамическая нагрузка</i> При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м (для женщин)</p>	(1-4100) кг·м
					<p><i>Физическая динамическая нагрузка</i> При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м (для мужчин)</p>	(1-36000) кг·м
					<p><i>Физическая динамическая нагрузка</i> При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м (для женщин)</p>	(1-26000) кг·м
					<p><i>Физическая динамическая нагрузка</i> При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м (для мужчин)</p>	(1-71000) кг·м

1	2	3	4	5	6	7
251.	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)	Рабочие места, тяжесть трудового процесса	-	-	<p><i>Физическая динамическая нагрузка</i> При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м (для женщин)</p>	(1-41000) кг·м
					<p><i>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную</i> Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) (для мужчин)</p>	(0,10-36,0) кг
					<p><i>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную</i> Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) (для женщин)</p>	(0,10-13,0) кг
					<p><i>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную</i> Подъем и перемещение (постоянное) в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) (для мужчин)</p>	(0,10-21,0) кг
					<p><i>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную</i> Подъем и перемещение (постоянное) в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) (для женщин)</p>	(0,10-11,0) кг

1	2	3	4	5	6	7
251.	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)	Рабочие места, тяжесть трудового процесса	-	-	<i>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную</i> Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности (для мужчин)	(0,20-1600) кг
					<i>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную</i> Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности (для женщин)	(0,20-710) кг
					<i>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную</i> Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола (для мужчин)	(0,20-610) кг
					<i>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную</i> Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола (для женщин)	(0,20-360) кг
					<i>Стереотипные рабочие движения</i> Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	(480-61000) единиц

1	2	3	4	5	6	7
251.	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)	Рабочие места, тяжесть трудового процесса	-	-	<i>Стереотипные рабочие движения</i> Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	(480-31000) единиц
					<i>Статическая нагрузка</i> Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий одной рукой (для мужчин)	(1-71000) кгс·с
					<i>Статическая нагрузка</i> Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий одной рукой (для женщин)	(1-43000) кгс·с
					<i>Статическая нагрузка</i> Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий двумя руками (для мужчин)	(1-150000) кгс·с
					<i>Статическая нагрузка</i> Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий двумя руками (для женщин)	(1-84000) кгс·с
					<i>Статическая нагрузка</i> Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий с участием мышц корпуса и ног (для мужчин)	(1-210000) кгс·с

1	2	3	4	5	6	7
251.	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)	Рабочие места, тяжесть трудового процесса	-	-	<p><i>Статическая нагрузка</i> Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий с участием мышц корпуса и ног (для женщин)</p>	(1-120000) кгс·с
					<p><i>Рабочая поза</i> Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) (% от времени рабочего дня (смены))</p>	(2,5-100) %
					<p><i>Наклоны корпуса</i> Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)</p>	(2-311) единиц
					<p><i>Перемещение в пространстве</i> Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены (по горизонтали)</p>	(0,020-13,0) км
					<p><i>Перемещение в пространстве</i> Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены (по вертикали)</p>	(0,020-5,10) км

1	2	3	4	5	6	7
252.	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231)	Рабочие места, напряженность трудового процесса	-	-	<i>Сенсорные нагрузки</i> Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	(1-310) единиц
					<i>Сенсорные нагрузки</i> Число производственных объектов одновременного наблюдения	(1-26) единиц
					<i>Сенсорные нагрузки</i> Работа с оптическими приборами (% времени смены)	(1-76)%
					<i>Сенсорные нагрузки</i> Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(1-26) час
					<i>Сенсорные нагрузки</i> Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	(1-76)%
					<i>Монотонность нагрузок</i> Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операции	(2-11) единиц
					<i>Монотонность нагрузок</i> Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса % от времени смены)	(1-91) %

1	2	3	4	5	6	7
252.	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.20г9.33231)	Рабочие места, напряженность трудового процесса	-	-	<i>Монотонность нагрузок</i> Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	(0,12-5) час

Директор ООО «СОТБИ»



И.Ф. Мустафина