

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитацииД.А. МАКАРЕНКО
инициалы, фамилия

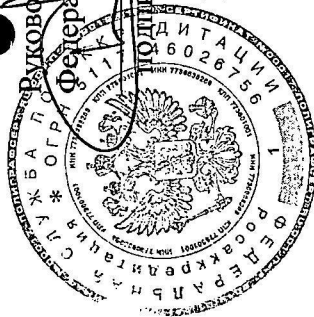
19 НОЯ 2019

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « 20 » г.

на 15 листах, лист 1



М.П.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЭМ-ЭЙ СЕЙФЕТИ»
наименование испытательной лаборатории (центра)

115088, г. Москва, улица Угreshская, дом 2, строение 41, цокольный этаж, помещение 01
адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) единиц рН
2	ФР.1.31.2005.01775	Вода природная Вода технологическая Вода сточная Вытяжки почв и донных отложений			Химически потребляемый кислород ХПК	(5-1500) мгО/дм ³
3	ФР.1.31.2005.01774	Вода питьевая. Вода природная. Вода очищенная сточная Вода сточная			Аммоний-ион Водородный показатель (рН) Калий-ион Натрий-ион Нитрат-ион Нитрит-ион Сульфид-ион Хлорид-ион Фторид-ион	(0,2-1800) мг/дм ³ (1,0-14,0) единиц рН (0,4-3900) мг/дм ³ (0,2-2300) мг/дм ³ (0,5-460) мг/дм ³ (0,6-6200) мг/дм ³ (0,3-3210) мг/дм ³ (0,4-3550) мг/дм ³ (0,02-1900) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
4	Паспорт и руководство по эксплуатации амперометрического датчика растворенного кислорода с термoeлектрическим преобразователем ДКТП-02	Вода питьевая Вода природная Вода техническая Вода сточная Вода бассейнов	-	-	Растворенный кислород	(0,5-20) мг/дм ³
5	НДП 10.1.2:3.131-2016	Вода питьевая Вода природная Вода бассейнов и аквапарков Вода сточная Вода очищенная сточная			Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(0,5-1000) мгО/дм ³
6	ПНД Ф 14.1.2:4.69-96	Вода питьевая Вода природная Вода морская Вода сточная очищенная			Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(1-80000) мгО/дм ³
7	ПНД Ф 14.1.2:4.221-06	Вода питьевая Вода природная Вода очищенная сточная			Кадмий	(0,0005-1,0) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Вода сточная очищенная			Медь	(0,001-1,0) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная			Свинец	(0,001-1,0) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000	Вода питьевая Вода природная Вода очищенная сточная			Цинк	(0,010-10) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1.2:4.273-2012	Вода питьевая Вода природная Вода очищенная сточная			Мышьяк	(0,0020-2,0) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная			Ртуть	(0,00010-0,0050) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1.281-15	Вода сточная			Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
					Прокаленные взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
					Сухой остаток (общая минерализация)	(50-25000) мг/дм ³
					Нефтепродукты	(0,02-2) мг/дм ³
					Жиры	(0,1-10) мг/дм ³
					Нефтепродукты	(0,04-5) мг/дм ³
					Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм ³
					Жиры	(1-1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
14	ПНД Ф 14.1:2.4.256-09	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Неионогенные поверхностно-активные вещества	(0,05-1) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2.4.276-2013	Вода питьевая Вода природная Вода сточная, производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная			Неионогенные поверхностно-активные вещества	(0,05-100) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Вода питьевая. Вода поверхностная. Вода сточная			Аммоний-ион	(0,1-100) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная			Азот аммонийный (по азоту)	(0,078-78) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная. Вода сточная			Железо общее	(0,05-10) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная			Железо двухвалентное	(0,05-10) мг/дм ³
20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	Вода питьевая. Вода природная.			Железо трехвалентное	(0,05-10) мг/дм ³
21	ГОСТ 31954-2012 метод А	Вода питьевая. Вода природная.			Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,10-10,0) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная Вода сточная очищенная			Сульфаты	(10-1000) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	Вода питьевая. Вода поверхностная. Вода сточная			Сероводород, гидросульфиды, сульфиды	(0,002-10) мг/дм ³
24	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная			Цветность	(1-50) градусов цветности (Сг-Со)
25	МУК 4.3.2900-11	Вода централизованного горячего водоснабжения			Жесткость общая	(0,1-100) Ж°
26	ПСМК 00.002 РЭ Руководство по эксплуатации термометра цифрового Замер-1	Вода Воздух			Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	(0,25-100) мг/дм ³
					Хлорид-ионы	(10-10000) мг/дм ³
					Температура	(0-50) °С
					Температура	(20-100)°С
					Температура	(0-100)°С

1	2	3	4	5	6	7
27	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
28	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая. Вода природная Вода сточная Вода сточная очищенная			Отбор проб	-
29	ГОСТ 26423-85 п. 4.3	Почвы			Водородный показатель (pH) водной вытяжки	(1,0-14,0) единиц pH
30	ГОСТ 26483-85 п. 4.2	Почвы			Водородный показатель (pH) солевой вытяжки	(1,0-14,0) единиц pH
31	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.46-06	Почвы. Грунты. Донные отложения. Осадки сточных вод			Висмут (валовое содержание)	(1,0-30) мг/кг
					Железо (валовое содержание)	(100-1000) мг/кг
					Кадмий (валовое содержание)	(0,10—20) мг/кг
					Марганец (валовое содержание)	(10-500) мг/кг
					Кобальт (валовое содержание)	(0,5-50) мг/кг
					Медь (валовое содержание)	(1,0-300) мг/кг
					Мышьяк (валовое содержание)	(0,10-30) мг/кг
					Никель (валовое содержание)	(0,5-150) мг/кг
					Ртуть (валовое содержание)	(0,10-50) мг/кг
					Свинец (валовое содержание)	(0,5-150) мг/кг
					Селен (валовое содержание)	(0,10-10) мг/кг
32	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.47-06	Почвы. Грунты. Донные отложения. Осадки сточных вод	Серебро (валовое содержание)	(1,0-10) мг/кг		
			Сурьма (валовое содержание)	(1,0-30) мг/кг		
			Цинк (валовое содержание)	(1,0-300) мг/кг		
			Висмут (подвижная форма)	(1,0-50) мг/кг		
			Железо (подвижная форма)	(100-1000) мг/кг		
			Кадмий (подвижная форма)	(0,10-15) мг/кг		
			Кобальт (подвижная форма)	(0,5-50) мг/кг		
			Марганец (подвижная форма)	(10-500) мг/кг		
			Медь (подвижная форма)	(1,0-100) мг/кг		
			Мышьяк (подвижная форма)	(0,10-50) мг/кг		
			Никель (подвижная форма)	(0,5-150) мг/кг		
			Ртуть (подвижная форма)	(0,10-10) мг/кг		
			Свинец (подвижная форма)	(0,5-50) мг/кг		
			Селен (подвижная форма)	(0,10-10) мг/кг		
			Серебро (подвижная форма)	(1,0-10) мг/кг		
			Сурьма (подвижная форма)	(1,0-10) мг/кг		
			Цинк (подвижная форма)	(1,0-500) мг/кг		
33	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:98	Минеральные, органи- минеральные почвы. Донные отложения	Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг		

1	2	3	4	5	6	7
34	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.33-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки Шламы Активный ил Донные отложения	-	-	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	(1,0-14,0) единиц рН
35	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.31-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки Шламы Активный ил Донные отложения			Общая щелочность	(1,0-240) мг-экв/дм ³
36	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08	Твердые и жидкие отходы производства и потребления			Свободная щелочность	(1,0-240) мг-экв/дм ³
37	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.32-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления			Влага (Влажность)	(0,05-99) %
38	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.29-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления			Сухой остаток	(5,0-50000) мг/дм ³
39	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые и жидкие отходы производства и потребления			Прокаленный остаток	(5,0-50000) мг/дм ³
40	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления			Зола (зольность)	(5-100) %
41	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.51-08	Отходы производства и потребления			Морфологический состав твердых отходов	(0,025-100) %
42	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.30-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления			Хлорид-ион	(10-100000) мг/кг
43	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.67-10	Отходы производства и потребления			Азот нитритный	(0,037-0,56) мг/кг
44	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.66-10	Отходы производства и потребления			Азот аммонийный	(10-1000) мг/дм ³
45	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.64-10	Отходы производства и потребления			Азот аммонийный	(20-2000) мг/кг
46	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.68-10	Отходы производства и потребления			Азот нитратов	(0,23-23) мг/кг
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,2-100) мг/кг
					Нефтепродукты	(0,02-100) %
					Марганец	(100-10000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
47	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.35-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки Шламы Активный ил Донные отложения	-	-	Ртуть	(0,040-25) %
48	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.52-08	Почвы Донные отложения			Фосфат-ион (кислорастворимая форма)	(25,0-500) мг/кг
49	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.53-08	Почвы Донные отложения Отходы производства и потребления			Сульфат-ион (водорастворимая форма)	(20-1000) мг/кг
50	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.12-06 Т 16.1.2.2.3.3.9-06 (ФР.1.39.2015.19999)	Вода питьевая. Вода пресная природная. Вода сточная. Водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод. Отходы производства и потребления			Острая токсичность (острое токсическое действие) с использованием <i>Daphnia magna</i> Straus	-
					Средняя летальная кратность разбавления (ЛКР ₅₀₋₄₈)	-
					Безвредная кратность разбавления (БКР ₁₀₋₄₈)	-
					Кратность разведения	-
					Количество дафний	(0-10) шт
51	ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.10-04 Т 16.1.2.2.3.3.7-04 (ФР.1.39.2015.20001)	Вода питьевая. Вода пресная природная. Вода сточная. Водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод. Отходы производства и потребления			Диапазон реагирования на модельный токсикант	(0,9-2,0) мг/дм ³
					<i>Chlorella vulgaris</i> Beijer	-
					Токсическая кратность разбавления (ТКР)	-
					Кратность разведения	-
					Диапазон реагирования на модельный токсикант	(0,4-1,6) мг/дм ³
52	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух			Азота диоксид	(0,028-2,8) мг/м ³
53	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух			Азот (II) оксид	(0,021-4,3) мг/м ³
54	РД 52.04.797-2014	Атмосферный воздух			Аммиак	(0,02 - 5,0) мг/м ³
55	ГОСТ 17.2.4.05-83	Атмосферный воздух			Гидрофторид (фторид водорода)	(0,002-0,2) мг/м ³
56	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух			Пыль (взвешенные вещества)	(0,04-10) мг/м ³
57	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух			Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(0,03-5,0) мг/м ³
58	РД 52.04.186-89, раздел 5.2.7.8	Атмосферный воздух			Сероводород (дигидросульфид)	(0,006-0,1) мг/м ³
59	РД 52.04.186-89, раздел 5.3.3.5.	Атмосферный воздух			Серная кислота	(0,25-3,0) мг/м ³
					Фенол (гидроксibenзол)	(0,004-0,2) мг/м ³
60	РД 52.04.824-2015	Атмосферный воздух			Формальдегид	(0,01-0,6) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
61	РД 52.04.186-89, раздел 4	Атмосферный воздух		-	Отбор разовых проб	-
62	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух			Отбор разовых проб	-
63	ПНД Ф 13.2.3.51-06	Атмосферный воздух			Висмут	(0,010-0,20) мг/м ³
					Железо	(0,020-0,5) мг/м ³
					Кадмий	(0,00020-0,0030) мг/м ³
					Кобальт	(0,00020-0,004) мг/м ³
					Марганец	(0,0005-0,010) мг/м ³
					Медь	(0,0005-0,010) мг/м ³
					Мышьяк	(0,0020-0,030) мг/м ³
					Никель	(0,00010-0,0020) мг/м ³
					Ртуть	(0,00020-0,0030) мг/м ³
					Свинец	(0,00020-0,0030) мг/м ³
					Селен	(0,000030-0,0005) мг/м ³
					Серебро	(0,0020-0,05) мг/м ³
					Сурьма	(0,010-0,20) мг/м ³
					Цинк	(0,0020-0,030) мг/м ³
64	МУК 4.1.0.496-96	Воздух рабочей зоны			2S-(Зальфа,5альфа, ббета)]-6-[(Карбокси-фенилацетил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабипцкло [3,2,0]гептан-2-карбонат дианатрия (Карбенициллин)	(0,05-0,8) мг/м ³
65	ФР.1.31.2019.32675	Воздух рабочей зоны			Азота диоксид	(1-50) мг/м ³
66	ФР.1.31.2019.32676	Воздух рабочей зоны			Азота оксиды	(1,96-96) мг/м ³
67	ФР.1.31.2019.32566 (МИ ХВ-24.01-2018)	Воздух рабочей зоны			Бензин	(50-4000) мг/м ³
68	ФР.1.31.2019.32564 (МИ ХВ-20.01-2018)	Воздух рабочей зоны			Гидроксibenзол (фенол)	(0,3-3,0) мг/м ³
69	ФР.1.31.2019.32670 (МИ ХВ-33.01-2018)	Воздух рабочей зоны			Дигидросульфид (сероводород)	(2-120) мг/м ³
70	ФР.1.31.2019.32679 (МИ ХВ-41.01-2018)	Воздух рабочей зоны			Озон	(0,05-15) мг/м ³
71	ФР.1.31.2019.32673 (МИ ХВ-35.01-2018)	Воздух рабочей зоны			Формальдегид	(0,25-5,0) мг/м ³
72	ФР.1.31.2019.32559 (МИ ХВ-19.01-2018)	Воздух рабочей зоны			Углерод оксид	(5,8-290) мг/м ³
73	ФР.1.31.2019.32595 (МИ ХВ-29.01-2018)	Воздух рабочей зоны			Углеводороды алифатические предельные C1-C10	(50-4000) мг/м ³
74	ПНД Ф 13.1.2.3.74-2012	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы в атмосферу			Углеводороды (суммарно)	(1-500) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
75	ФР.1.31.2009.05414	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Дихлорметан (хлористый метилен) Метил-2-метилпроп-2-еноат Трихлорэтен Хлорбензол Хлорэтен (хлористый винил) Этилбензол Этанол (этиловый спирт) Бутан Гексан N,N-Диметилформамид (диметилформамид) Проп-2-ен-1-аль (акролеин) 2-(1-метилпропокси)этанол (бутилцеллозольв) 2-метоксиэтанол (метилцеллозольв) Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен) Углерод дисульфид (сероуглерод) 2-Этоксизэтанол (этилцеллозольв) Этенилбензол (стирол) Ацетальдегид Метилпроп-2-еноат Метанол (метиловый спирт) Скипидар (в пересчете на С) 1,2,4-триметилбензол (псевдокумол) 1,3,5-триметилбензол (мезитилен) Циклогексан Этенилацетат (винилацетат) Этоксизэтан (этиловый эфир) Бензол Бутан-1-ол (бутиловый спирт) Бутан-2-он (метилэтилкетон) Бутилацетат Диметилбензол (смесь 2, 3-, 4-изомеров) Метилбензол (толуол) Пентан-2-ол (изоамиловый спирт) Пропан-2-ол (изопропиловый спирт) Пропан-2-он (ацетон) (Хлорметил) оксиран (эпихлоргидрин) Эпоксизэтан (окись этилена) Этилацетат	(1,0-3000) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,05-200) мг/м ³ (0,05-200) мг/м ³ (0,05-30) мг/м ³ (0,05-200) мг/м ³ (1,0-2000) мг/м ³ (1,0-1500) мг/м ³ (1,0-1500) мг/м ³ (0,20-100) мг/м ³ (0,10-10) мг/м ³ (0,20-100) мг/м ³ (0,4-100) мг/м ³ (0,05-60) мг/м ³ (0,05-60) мг/м ³ (0,20-100) мг/м ³ (0,05-60) мг/м ³ (0,5-100) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ (0,5-100) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ (0,10-1000) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,20-100) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,10-100) мг/м ³ (0,10-100) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³
76	ФР.1.31.2009.05508	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы в атмосферу				
77	ФР.1.31.2009.05510	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы в атмосферу				
78	ФР.1.31.2009.05509	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы в атмосферу				

1	2	3	4	5	6	7
79	ФР.1.31.2014.17903	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль	(0,5-250) мг/м ³
80	Руководство по эксплуатации газоанализатора Паладий-3М ИБЯЛ.413411.048РЭ	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны	-	-	Углерод оксид	(0,75-50) мг/м ³
81	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Взвешенные частицы (запыленность газовых потоков)	(20-5000) мг/м ³
82	МИ ПрВ-2015/3	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Пыль	(10,0-10000) мг/м ³
83	ДКИН.413411.001 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора АГМ-510	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Азот оксид	(1-100) ppm, (1,3-134) мг/м ³
			-	-	Азота диоксид	(1-50) ppm (2-103) мг/м ³
			-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(1-50) ppm (1,5-76) мг/м ³
			-	-	Сера диоксид	(1-50) ppm (2,9-143) мг/м ³
			-	-	Оксид углерода	(1-400) ppm (1,3-500) мг/м ³
			-	-	Кислород	(0,2-21) % (об.)
			-	-	Температура газового потока	(минус 20 - 800) °С
			-	-	Разность давления и абсолютного давления	(минус 2,5 до 2,5) кПа
			-	-	Аммиак	(0,2-200) мг/м ³
84	М-11 (ФР.1.31.2011.11264)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Гидрохлорид	(2-300) мг/м ³
85	ПНД Ф 13.1.42-2003	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фтористый водород	(0,125-500) мг/м ³
86	М-13 (ФР.1.31.2011.11262)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сумма твердых фторидов	(0,125-500) мг/м ³
87	М-24 (ФР.1.31.2011.11269)	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу Воздух рабочей зоны	-	-	Изоцианаты и ароматические толуиленидиозианат, анилин, п-нитроанилин	(0,0020-1,0) мг/м ³
			-	-	Изоцианаты и ароматические толуиленидиозианат, анилин, п-нитроанилин	(0,0050-50) мг/м ³
			-	-	Изоцианаты и ароматические толуиленидиозианат, анилин, п-нитроанилин	(0,0050-50) мг/м ³
88	Руководство по эксплуатации датчика направления ветра МПВ 602.12100.02 в мобильном исполнении	Атмосферный воздух	-	-	Направление ветра	(0-360)°

1	2	3	4	5	6	7
89	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу. Физические параметры газопылевого потока	-	-	Скорость газопылевого потока	(4-20) м/с
90	ГОСТ 17.2.4.07-90	Промышленные выбросы в атмосферу. Физические параметры газопылевого потока			Объемный расход газопылевого потока	-
					Геометрические размеры газопылевого потока	-
					Площадь сечения газопылевого потока	-
					Давление (разряжение) газопылевого потока	-
					Температура газопылевого потока	-
91	Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01О 2.910.000РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу. Физические параметры газопылевого потока			Давление (разряжение) газопылевого потока (в том числе полное, статическое, динамическое)	(0-10 000) Па
92	Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М 5.910.000РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу. Физические параметры газопылевого потока			Скорость газопылевого потока	(4-20) м/с
93	Руководство по эксплуатации Термометры контактные цифровые ТК-5.06	Промышленные выбросы в атмосферу. Физические параметры газопылевого потока			Объемный расход газопылевого потока	-
94	БВЕК.43 1110.04 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата Метеоскоп-М	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания Атмосферный воздух			Давление (разряжение) газопылевого потока (в том числе полное, статическое, динамическое)	(0-2 000) Па
					Скорость газопылевого потока	(4-20) м/с
					Объемный расход газопылевого потока	-
					Температура газопылевого потока	(от минус 40 до 600) °C
					Температура воздуха	(от минус 40 до 85) °C
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Барометрическое давление (атмосферное давление)	(80-110) кПа
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0 - 85) °C
95	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации Радиометра неселективного «АРГУС-03»	Рабочие места Помещения			Энергетическая освещенность	(1,0-2000) Вт/м²
96	Методика измерений параметров освещенности прибором комбинированным еЛайт СВМТ.424179.001 МИ Приложение Г руководства по эксплуатации прибора комбинированного еЛайт СВМТ.201112.003 РЭ	Рабочие места Рабочие зоны в производственных и общественных зданиях Жилые помещения			Освещенность	(1-200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %

1	2	3	4	5	6	7
97	Руководство по эксплуатации «ТКА-ПКМ»	Рабочие места Помещения Производственная (рабочая) среда.	-	-	Освещенность Коэффициент пульсации освещенности Яркость	(10-200000) лк (1-100) % (10-200000) кл/м²
98	СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 7.3	Производственная (рабочая) среда.			Напряженность электростатического поля Индукция постоянного магнитного поля Напряженность периодического магнитного поля частотой 50 Гц Индукция периодического магнитного поля частотой 50 Гц Напряженность электрического поля частотой 50 Гц Напряженность электрического поля (10 кГц – 30 кГц) Напряженность магнитного поля (10 кГц – 30 кГц) Напряженность электрического поля (30 кГц – 300 МГц) Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 2 до 400 кГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 2 до 400 кГц Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) Напряженность электрического поля промышленной частоты(50 Гц) Напряженность магнитного поля диапазона частот (10-30) кГц Напряженность электростатического поля	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
99	Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80 Руководство по эксплуатации ПКДУ.41100.001 РЭ Методические рекомендации по выполнению измерений напряженности переменных электрических и магнитных полей в диапазоне частот 5-500000 Гц и напряженности электростатических полей	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Производственные здания Селитебная территория. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения				(2,0-1500) В/м (0,1-20) В/м (0,2-100) А/м (0,010-20) А/м (0,05-1800) А/м (0,42-100000) В/м (0,005-100) А/м (0,3-180) кВ/м
100	МГФК.410000.001 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля СТ-01	Жилые и общественные здания Рабочие места				

1	2	3	4	5	6	7
101	Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ. Паспорт. ЦЕКВ.411171.001ПС разделы 5, 6	Рабочие места	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,001-199,9) мГл
102	ПТМБ.411153.002РЭ Руководство по эксплуатации измерителя уровней электромагнитных излучений ПЗ-41	Территория Жилые и общественные здания Рабочие места			Среднеквадратические значения напряженности электрического поля в диапазоне частот 30 кГц – 300 МГц Среднеквадратические значения напряженности магнитного поля в диапазоне частот 30 кГц – 300 МГц Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц – 40 ГГц	(0,5-550) В/м (0,05-20) А/м (0,26-100000) мкВт/см ²
103	Руководство по эксплуатации «ТКА-ПКМ» (12)	Рабочие места			Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (400 - 315) нм (УФ-А) Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (315 - 280) нм (УФ-В) Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (280 - 200) нм (УФ-С)	(0,01-60) Вт/м ² (0,01-60) Вт/м ² (0,001-20) Вт/м ²
104	ФР.1.36.2014.17745 (МИ ПКФ-14-010)	Производственная (рабочая) среда.			Эквивалентный уровень звука (эквивалентные (по энергии) уровни звука)	(33-150) дБА
105	ФР.1.36.2014.17749 (МИ ПКФ-14-011)	Физические факторы. Виброакустические факторы			Эквивалентный уровень звука (эквивалентные (по энергии) уровни звука)	(33-150) дБА
106	ФР.1.36.2014.18773 (МИ ПКФ-14-016)	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения и территория. Физические факторы. Виброакустические факторы.			Эквивалентные уровни звукового давления инфразвука в октавных полосах частот (уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 2 до 16 Гц)	(24-150) дБ
107	ФР.1.36.2014.18001 (МИ ПКФ-14-012)	Жилые и общественные здания.			Эквивалентный уровень звукового давления (при фильтра F1 (уровень звукового давления (при одиночной оценке)) (эквивалентный общий уровень звукового давления) (эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами от 2 до 16 Гц)	(35-150) дБ
108	ФР.1.36.2014.18050 (МИ ПКФ-14-009)	Физические факторы. Виброакустические факторы			Эквивалентные уровни звукового давления инфразвука Эквивалентный уровень звука (эквивалентные (по энергии) уровни звука) Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(22-139) дБ отн. 20 мкПа (15-139) дБ отн. 20 мкПа

1	2	3	4	5	6	7
109	ФР.1.36.2015.19725 (МИ ПКФ-14-015)	Помещения жилых и общественных зданий Территории вблизи существующих и проектируемых аэропортов	-	-	Эквивалентный уровень звука (эквивалентные (по энергии) уровни звука) Максимальный уровень звука	(22-139) дБА (22-139) дБА
110	МИ ПКФ-12-006 Методика выполнения измерений. Приложение к руководству по эксплуатации ПДКУ.411000.001.02РЭ	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения и территория. Селитебная территория.			Уровень звука Корректированное ускорение (виброускорение) Уровни ускорения (виброускорение) в октавных и третьоктавных полосах частот Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 31,5-16000 Гц Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 2-16 Гц	(30-150)дБ (60-174) дБ (60-174) дБ (24-150) дБ (24-150) дБ
111	МУК 4.3.2194-07	Селитебная территория. Жилые и общественные здания и сооружения. Физические факторы. Виброакустические факторы			Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 12500-40000 Гц Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц Уровень звука Эквивалентные (по энергии) уровни звука Максимальный уровень звука	(24-150) дБ (20-150) дБ (20-152) дБА (20-152) дБА (20-152) дБА
112	ГОСТ 31296.2-2006 (ИСО 1996-2:2007)	Территория Помещения			Эквивалентный уровень звукового давления Максимальный уровень звукового давления	(20-152) дБА (20-152) дБА
113	Руководство по эксплуатации дозиметра рентгеновского и гамма излучения ДКС-АТ 1123 ТИАЯ.412118.012РЭ п. 2-4	Территории (в населенных пунктах, сельхозугодия, непахотные земли; жилой производственной зон) Здания, помещения общественного, жилого и производственного назначения, воздух производственных, жилых и служебных помещений. Рабочие места			Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения Мощность дозы рентгеновского излучения	(0,1-1×10 ³) мкЗв/час (0,1-1×10 ³) мкЗв/час

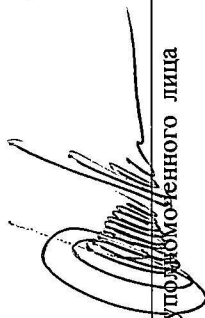
1	2	3	4	5	6	7
114	МУ 2.6.1.2838-11	Здания, помещения общественного, жилого и производственного назначения	-	-	Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения	$(0,1-1 \times 10^3)$ мкЗв/час
115	МУ 2.6.1.2398-08	Участки под застройку			Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения	$(0,1-1 \times 10^3)$ мкЗв/ч
116	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда	Рабочие места			Сенсорные нагрузки: Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы Число производственных объектов одновременного наблюдения Работа с оптическими приборами (% времени смены) Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю): Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены)) Монотонность нагрузок: Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	 (1-310) ед. (1-26) ед. (1-76) % (1-26) час - (1-76) % (2-1176) ед. (1-91) % (0,12-5) час

1	2	3	4	5	6	7
117	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда	Рабочие места	-	-	Физическая динамическая нагрузка Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Количество стереотипных рабочих движений за рабочий день (смену) Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) (% от времени рабочего дня смены) Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену) Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	(1,00 - 41,0·10 ³) кг·м (0,10 до 36,0) кг (480 - 61,0·10 ³) ед. (1,00 - 120·10 ³) кгс·с (2,5 - 100) % (2 - 311) ед. (0,020 - 5,10) км

Генеральный директор
ООО «ЭМ-ЭИ-СИ-ФЕТИ»

должность, подпись, инициалы, фамилия уполномоченного лица

МП



подпись уполномоченного лица

А.Ю. Михайлов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

