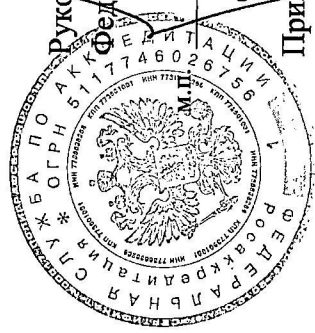


УОЭ КЗЕМПЛАР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « 20 » г. 180619

на 6 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Экологическая лаборатория ООО «Эталон-Мед»

наименование испытательной лаборатории (центра)

424031, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Я. Эппая, д. 113 «а», офис I

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ФР.1.31.2009.05508	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно-защитной зоны), Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация стирола/ Стирол/Этилбензол	(0,05 – 60) мг/м ³
2.	ФР.1.31.2009.05510		-	-	Массовая концентрация ацетальдегида/ Ацетальдегид/Этаналь	(0,50 – 100) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация метилового спирта/ Метиловый спирт/Метанол	(0,50 – 100) мг/м ³
3.	ФР.1.31.2009.05414		-	-	Массовая концентрация этанола/ Этанол/Этиловый спирт	(1 – 2000) мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола/ Этилбензол	(0,05 – 200) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
4.	ФР.1.31.2009.05509	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно- защитной зоны), Промышленные выбросы в атмосферу			Массовая концентрация ацетона/ Ацетон/Пропан-2-он	(0,08 – 800) мг/м ³
					Массовая концентрация бензола/ Бензол	(0,05 – 100) мг/м ³
					Массовая концентрация бутилацетата/ Бутилацетат	(0,08 – 800) мг/м ³
					Массовая концентрация бутилового спирта/ Бутиловый спирт/Бутан-1-ол	(0,2 – 100) мг/м ³
					Массовая концентрация <i>m</i> - ксилола/ <i>m</i> – ксилол/Диметилбензол	(0,05 – 400) мг/м ³
					Массовая концентрация <i>p</i> - ксилола/ <i>p</i> – ксилол/Диметилбензол	(0,05 – 400) мг/м ³
					Массовая концентрация <i>o</i> - ксилола/ <i>o</i> – ксилол/Диметилбензол	(0,05 – 400) мг/м ³
					Массовая концентрация толуола/ Толуол/Метилбензол	(0,05 – 400) мг/м ³
					Массовая концентрация циклогексана/ Циклогексанон	(0,10 – 100) мг/м ³
					Массовая концентрация этилацетата/ Этилацетат	(0,08 – 800) мг/м ³
5.	ФР.1.31.2012.12721				Массовая концентрация фенола/ Фенол	(0,015 – 10) мг/м ³
					Массовая концентрация пропаналя/ Пропаналь/Пропионовый альдегид	(0,1 – 50) мг/м ³
					Массовая концентрация сероводорода/ Сероводород/Дигидросульфид	(0,01 – 100) мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида азота/ Азота диоксид	(0,02 – 1,4) мг/м ³
					Массовая концентрация оксида азота/ Азота оксид	(0,016 – 0,94) мг/м ³
					Массовая концентрация аммиака/ Аммиак	(0,01 – 2,5) мг/м ³
					Массовая концентрация марганца (в пересчете на диоксид марганца)/ Марганец (в пересчете на диоксид марганца)	(0,001 – 0,005) мг/м ³
					Массовая концентрация пыли (взвешенных частиц)/ Пыль (взвешенные частицы)	(0,26 – 50) мг/м ³
					Массовая концентрация сероводорода/ Сероводород/ Дигидросульфид	(0,004 – 0,12) мг/м ³
6.	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 5.2.1.4	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно- защитной зоны)	-	-		
7.	РД 52.04.186-89, ч. 1 п. 5.2.1.6		-	-		
8.	РД 52.04.186-89, ч. 1 п. 5.2.1.1		-	-		
9.	РД 52.04.186-89, ч. 1 п. 5.2.5.3		-	-		
10.	РД 52.04.186-89, ч. 1 п. 5.2.6		-	-		
11.	РД 52.04.186-89, ч. 1 п. 5.2.7.4		-	-		

Лист 3

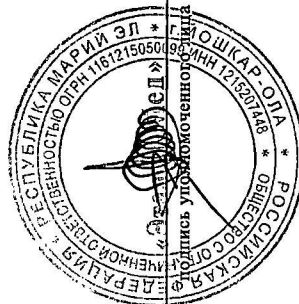
1	2	3	4	5	6	7
12.	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух санитарно-защитной зоны)	-	-	Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля (сажи) / Углеродсодержащий аэрозоль / Сажа	(0,03 – 1,8) мг/м³
13.	Газоанализатор портативный «ЭКОЛАБ АР» Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ, п. 2.1		-	-	Массовая концентрация диоксида азота/ Азота диоксид	(0,02 – 40) мг/м³
					Массовая концентрация оксида азота/ Азота оксид	(0,03 – 100) мг/м³
					Массовая концентрация аммиака/ Аммиак	(0,02 – 400) мг/м³
					Массовая концентрация сернистого ангидрида/ Сернистый ангидрид/Диоксид серы	(0,025 – 200) мг/м³
					Массовая концентрация бензина/ Бензин	(0,75 – 2000) мг/м³
					Массовая концентрация метана/ Метан	(25 – 140000) мг/м³
					Массовая концентрация метилмеркаптана/ Метилмеркаптан	(0,003 – 16,0) мг/м³
					Массовая концентрация углеводородов C ₁ – C ₅ / Углеводороды C ₁ – C ₅	(25 – 140000) мг/м³
					Массовая концентрация углеводородов C ₆ – C ₁₀ / Углеводороды C ₆ – C ₁₀	(30 – 6000) мг/м³
14.	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04 РЭ, п. 6.6	-	-	Массовая концентрация оксида углерода/ Углерода оксид	(1,5 – 400) мг/м³	
				Массовая концентрация формальдегида/ Формальдегид	(0,0015 – 10,0) мг/м³	
				Атмосферное давление	(80 – 110) кПа	
				Относительная влажность воздуха	(3 – 97) %	
				Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с	
15.	Газоанализатор «Полар-Т» Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01 РЭ, п. 10	Промышленные выбросы в атмосферу	-	Температура воздуха	(от -40 до +85) °С	
				Массовая концентрация диоксида азота/ Азота диоксид	(6,0 – 500) мг/м³	
				Массовая концентрация оксида азота/ Азота оксид	(10,0 – 4000) мг/м³	
				Массовая концентрация сернистого ангидрида/ Сернистый ангидрид/Диоксид серы	(15,0 – 5000) мг/м³	
				Массовая концентрация оксида углерода/ Углерода оксид	(6,0 – 5000) мг/м³	
				Избыточное давление (разряжение) газов	(от -50 до +50) гПа	
					Температура газопылевых потоков	(от -20 до +800) °С

1	2	3	4	5	6	7
16.	М-3	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты Аэрозоль серной кислоты	(0,1 – 100) мг/м ³
17.	М-4		-	-	Массовая концентрация аэрозоля масла/ Аэрозоль масла	(0,5 – 50) мг/м ³
18.	М-7		-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей/ Аэрозоль едких щелочей	(0,05 – 125) мг/м ³
19.	М-15		-	-	Массовая концентрация диоксида серы/ Диоксид серы	(0,05 – 1000) мг/м ³
20.	М-16		-	-	Массовая концентрация формальдегида/ Формальдегид	(0,05 – 50) мг/м ³
21.	М-18		-	-	Массовая концентрация оксидов азота (в пересчете на диоксид азота)/ Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота)	(0,10 – 140) мг/м ³
22.	М-19				Массовая концентрация меркаптанов (по метилмеркаптану)/ Меркаптаны (по метилмеркаптану)	(0,005 – 12) мг/м ³
					Массовая концентрация бензина/ Бензин	(50 – 4000) мг/м ³
23.	МВИ-2-05		-	-	Массовая концентрация керосина/ Керосин	(250 – 4000) мг/м ³
					Массовая концентрация уайт-спирита/ Уайт-спирит	(50 – 4000) мг/м ³
24.	МВИ-07-04		-	-	Массовая концентрация железа (Ш)/ Железо (Ш)	(1,0 – 1500) мг/м ³
25.	МИ ПрВ-2015/3		-	-	Массовая концентрация пыли/ Пыль	(10 – 10000) мг/м ³
26.	ГОСТ 33007-2014		-	-	Массовая концентрация взвешенных частиц (пыли) / Пыль / Взвешенные частицы	(2 – 100000) мг/м ³
27.	ФР.1.31.2001.00384		-	-	Массовая концентрация сажи/ Сажа	(4 – 50000) мг/м ³
28.	ПНД Ф 13.1.33-2012		-	-	Массовая концентрация аммиака/ Аммиак	(0,2 – 5,0) мг/м ³
29.	ПНД Ф 13.1.42-2003		-	-	Массовая концентрация хлористого водорода/ Хлористый водород	(2,0 – 300) мг/м ³
30.	ПНД Ф 13.1.47-04		-	-	Массовая доля марганца в пробах пыли/ Марганец в пробах пыли	(0,02 – 2,0) %
					Линейные размеры газохода	(0,05 – 2,0) м
31.	ГОСТ 17.2.4.06-90		-	-	Расход газопылевых потоков	(0,008 – 125) м ³ /с
					Скорость газопылевых потоков	(4 – 30) м/с

Лист 5

1	2	3	4	5	6	7
32.	ГОСТ 17.2.4.07-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Температура газопылевых потоков	(от -20 до +800) °С
33.	Термометр ТК-5.06 Руководство по эксплуатации ТК-5.00.000РЭ, п. 2.6		-	-	Избыточное давление (разряжение) газов	(от -50 до +50) гПа
34.	ГОСТ 23337-2014	Жилые и общественные здания Селитебная территория	-	-	Влажность газопылевых потоков	(1 – 100) %
35.	ГОСТ 31296.2-2006		-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах частот (31,5 - 8000) Гц	(20 – 140) дБ
36.	МУК 4.3.2194-07		-	-	Уровень звука	(20 – 140) дБ
			-	-	Эквивалентный уровень звука	(20 – 140) дБ
37.	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005 РЭ, п. 5.6		-	-	Максимальный уровень звука	(20 – 140) дБ
			-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах частот (31,5 - 8000) Гц	(20 – 140) дБ
38.	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые отходы производства и потребления	-	-	Уровень звука	(20 – 140) дБ
39.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, почвы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20 – 140) дБ
			-	-	Максимальный уровень звука	(20 – 140) дБ
					Морфологический состав (компоненты отхода)	(0,025 – 100) %
					Массовая доля влаги/ Влага	(0,05 – 99) %

1	2	3	4	5	6	7
40.	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
41.	РД 52.04.186-89, ч. 1, п. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.4	(в т.ч. воздух санитарно- защитной зоны)	-	-	Отбор проб	-
42.	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
43.	ПНД Ф 12.1.2-99	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
44.	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3:3.2-2003		-	-	Отбор проб	-



Директор ООО «Эталон-Мед»

должность уполномоченного лица

М. П.

В.В. Босый

инициалы, фамилия уполномоченного лица