Область аккредитации испытательной лаборатории(центра)

Экологическая испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЭкоМир»

наименование испытательной лаборатории (центра)

170100, РОССИЯ, Тверская обл., г. Тверь, б-р Радищева, д. 11. офис 12

адреса места осуществления деятельности

<u>№</u> π/π	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
		Промышленные выбросы.			Статическое давления	(0-2000) Па ((0-2) кПа)
		Газопылевые потоки (газы), отходящие от			Динамическое давление	(0-2000) Па ((0-2) кПа)
1	ГОСТ 17.2.4.07 стационарных	стационарных источников загрязнения в	-	-	Полное давление	(0-2000) Πa ((0-2 κΠa)
						Давление (разрежение)
		системах			Температура	(-40 +700) °C
		Промышленные выбросы.			Скорость	(4,0-20,0) M/c
2	Газопылевые потоки (газы), отходящие от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах	-		Объёмный расход (расчётный показатель)	(0,01-50,0) м ³ /с	
		газоходах и вентиляционных			Площадь сечения (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
	FOCT 17.2.4.06	Промышленные выбросы.			Диаметр газохода круглого сечения	(0,01-10,0) м
2	(Продолжение)	стационарных источников	-	-	Ширина прямоугольного сечения	(0,01-10,0) м
		загрязнения в газоходах и вентиляционных системах			Высота прямоугольного сечения	(0,01-10,0) м
3	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы Газопылевые потоки (газы), отходящие от стационарных источников загрязнения	-	-	Массовое содержание взвешенных частиц (запыленность)	$(10-10000)$ мг/м 3
4	ГОСТ 12.3.018	Вентиляционные системы	-	-	Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с
5	Теsto 410-2 Вентиляционные системы, воздух рабочей зоны,		_	-	Скорость воздушных потоков	(0,4-20,0) м/с
	Руководство пользователя	атмосферный воздух			Относительная влажность воздуха	(15-85) %
					Температура	(-40+85) °C
	Метеоскоп-М	Вентиляционные системы,			Относительная влажность	(3-97) %
6	Руководство по эксплуатации	воздух рабочей зоны,	-	-	Скорость воздушного потока	(0,1-20) M/c
	БВЕК.43 1110,04 РЭ	атмосферный воздух			Давление воздуха /	(80-110) кПа;
					Атмосферное давление	(600-825) мм.рт.ст.)
7	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы	ı	ı	Отбор проб выбросов при определении концентрации взвешенных частиц пыли	-
	A TOTAL OF A POTECT	Промышленные выбросы.			Углерода оксид	$(150-1250) \text{ мг/м}^3$
8	Анализатор «ГАЗОТЕСТ»	Отходящие газы топливо	_		Оксид азота	(54-536) мг/м ³
0	Руководство по эксплуатации ФГИМ.413411.001 ТО	использующих установок	-	_	Диоксид азота	$(8-307) \text{ MG/m}^3$
	#11IIVI. 113 111.001 10	(газоходы)			Серы диоксид	$(456-2860) \text{ мг/м}^3$

1	2	3	4	5	6	7
					Кислород	(1-25) %
		Промышленные выбросы.			Оксид углерода	$(10-500) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
	Газоанализатор	Отходящие газы от			Оксид азота	$(12-400) \mathrm{MF/M}^3$
9	многокомпонентный «Полар»	стационарных и			Диоксид азота	$(16-100) \mathrm{MF/M}^3$
9	Руководство по эксплуатации	передвижных источников	-	_	Сернистый ангидрид	$(24-300) \text{ мг/м}^3$
	ПЛЦК.413411.004-01 РЭ	промышленных			Температура газов	(-20+800) ⁰ C
		выбросов			Избыточное давление	± (0-50) rΠa
					(разрежение) газов	(± (0-5) кПа)
					Аммиак	$(2-100) \text{ MT/M}^3$
					Акролеин	$(0,2-2,0) \text{ MG/M}^3$
					Ацетальдегид	$(1-50) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Ацетилен	(50-1200) мг/м³
					Ацетон	(100-10000) мг/м³
						менее 5,0 мг/ M^3 ; 5,0 мг/ M^3
			Аэрозоли масел	менее 25 мг/ м^3 ; 25 мг/ м^3		
						менее 50 мг/м^3 ; 50 мг/м^3
					Бензин	$(50-4000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Бензол	(2-30) мг/м³
					Бромистый водород	(2-250) мг/м ³
10	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	_	_	Бутан	$(100-1000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
10	1 001 12.1.014	Воздух расо тен зопы		_	Бутанол	(5-300) мг/м³
					Винилхлорид	(2-300) мг/м³
					Гексан	$(10-120) \text{ MT/M}^3$
					Дизельное топливо	(200-6000) мг/м³
					Диметиламин	(10-350) мг/м³
					Диоксид азота	(1-200) мг/м³
					Диоксид серы	(2-190) мг/м³
					Дихлорэтан	$(100-1000) \text{ M}\text{F/M}^3$
					Диэиловый эфир	(100-60000) мг/м³
					Диэтиламин	(10-350) мг/м³
					Изобутан	$(100-1000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Изопентан	$(100-1000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$

1	2	3	4	5	6	7	
					Изопропанол	$(20-300) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Керосин	$(50-4000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Ксилол	$(20-500) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Метанол	(20-1000) мг/м³	
					Метилмеркаптан	(0,25-10) мг/м ³	
						менее $0,1 \text{ мг/м}^3$; $0,1 \text{ мг/м}^3$	
					Нитроглицерин	менее 0.5 мг/м^3 ; 0.5 мг/м^3	
						менее 1,0 мг/ м^3 ; 1,0 мг/ м^3	
					Озон	$(0.05-15) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Оксид углерода	$(5-3000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Оксиды азота (суммарно)	$(1-50) \text{мг/м}^3$	
					Пропан	$(100-1000) \mathrm{M}\Gamma/\mathrm{M}^3$	
					Пропан-бутан	$(100-1000) \mathrm{M}\Gamma/\mathrm{M}^3$	
					Пропанол	$(5-200) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
				_ _	Сероводород	$(2-120) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
	ГОСТ 12.1.014				Сольвент	$(20-500) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
10		Воздух рабочей зоны	_		Стирол	$(5-3000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
	(Продолжение)				Толуол	$(20-2000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Трихлорэтилен	$(2-150) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Уайт-спирит	$(50-4000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Углеводороды нефти	$(50-2000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
						(в пересчёте на гексан)	` ′
					Углерод четыреххлористый	(10-200) мг/м³	
					Уксусная кислота	$(2-300) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Фенол	$(0,3-30) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Формальдегид	$(0,2-5) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Фосфин	$(0,1-1,0) \text{ MG/M}^3$	
					Фторид водорода	$(0,2-20) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Хлор	$(0,5-200) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Хлорбензол	(50-200) мг/м³	
					Хлорид водорода	$(1-150) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Этанол	$(200-5000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	
					Этилмеркаптан	$(1,0-50) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	

1	2	3	4	5	6	7
					Аммиак	$(2-100) \text{ мг/м}^3$
					Ацетальдегид	(1-50) мг/м ³
					Ацетилен	(50-1200) мг/м ³
					Ацетон	(100-10000) мг/м ³
					Бензин	$(50-4000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Бензол	(2-30) мг/м ³
					Бутанол	(5-200) мг/м³
					Гексан	(10-120) мг/м³
					Дизельное топливо	$(200-6000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Диоксид азота	$(1-250) \text{ мг/м}^3$
					Диоксид серы	$(2-190) \text{ мг/м}^3$
					Диэтиловый эфир	$(100-3000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
		П	-		Керосин	$(50-4000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
	Трубки индикаторные модели				Метанол	$(20-1000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Озон	$(0.05-15) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
11	ТИ-[ИК-К] Руководство по эксплуатации	Промышленные выбросы, воздух рабочей зоны			Оксиды азота (суммарно)	$(1-50) \text{мг/м}^3$
	КРМФ. 415522.003РЭ	воздух раоочеи зоны			Пропанол	$(5-200) \text{мг/м}^3$
	Ri WΨ. 413322.0031 3				Сероводород	$(2-120) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Стирол	$(5-3000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Толуол	$(20-2000) \text{ M}\text{T/M}^3$
					Трихлорэтилен	$(2-150) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Уайт-спирит	$(50-4000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Углеводороды нефти (в пересчёте на гексан)	(50-2000) мг/м³
					Уксусная кислота	(2-300) мг/м³
					Фенол	$(0,3-30) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Формальдегид	$(0,2-5) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Фторид водорода	$(0,2-20) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Хлорид водорода	(1-150) мг/м³
					Этанол	$(200-5000) \mathrm{M}\Gamma/\mathrm{M}^3$

1	2	3	4	5	6	7
					Акролеин	$(0,2-2,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Аэрозоли масел	$(5; 25; 50) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Бромистый водород	$(2-250) \text{ мг/м}^3$
					Бутан	$(100-1000) \text{ MG/m}^3$
					Бутанол	$(20-300) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Винилхлорид	$(2-300) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Диметиламин	$(10-350) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Диоксид азота	$(1-200) \text{мг/м}^3$
					Диоксид серы	$(5-100) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Дихлорэтан	$(100-1000) \text{ MG/M}^3$
					Диэтиловый эфир	$(2000-60000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Диэтиламин	$(10-350) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
	Трубки индикаторные С2	Промышленные выбросы, воздух рабочей зоны	-	-	Изобутан	$(100-1000) \text{ MG/M}^3$
12	Паспорт РЮАЖ.415522.505ПС				Изопентан	$(100-1000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Изопропанол	$(20-300) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Ксилол	$(20-500) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Метилмеркаптан	$(0,25-10) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Нитроглицерин	$(0,1;0,5;1,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Оксид углерода	$(10-3000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Пропан	$(100-1000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Пропан-бутан	$(100-1000) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Сольвент	$(20-500) \text{ мг/м}^3$
					Углерод четыреххлористый	(10-200) мг/м³
					Фосфин	$(0,1-1,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Хлор	$(0,5-200) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Хлорбензол	(50-200) мг/м³
					Этилмеркаптан	$(1,0-50) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
	Газоанализатор портативный				Азота диоксид	$(1,0-40,0) \text{ MG/m}^3$
13	«ЭКОЛАБ»	Промышленные выбросы,	_	_	Азота оксид	(2,5-100,0) мг/м ³
13	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001РЭ.	о по эксплуатации воздух рабочей зоны			Аммиак	$(10,0-400,0) \text{ MT/M}^3$

1	2	3	4	5	6	7
					Ацетон	$(100,0-4000,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Бензин	$(50,0-2000,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Бензол	(2,5-100,0) мг/м ³
					Бутан	$(150,0-6000,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Гексан	$(150,0-6000,0) \text{ Me/m}^3$
					Дизельное топливо (по гексану)	$(150,0-6000,0) \text{ M}\text{T/M}^3$
					Ксилол	(25,0-1000,0) мг/м ³
					Метан	(3500,0-140000,0) мг/м ³
					Метанол	(2,5-100,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы,			Метилмеркаптан	$(0,4-16,0) \text{ MG/m}^3$
		воздух рабочей зоны	-	-	Озон	$(0,05-2,0) \text{ MG/m}^3$
		воздух раоочеи зоны		Пропан	(50,0-2000,0) мг/м ³	
	Газоанализатор портативный				Сероводород	$(5,0-200,0) \text{ MG/M}^3$
	т азоанализатор портативный «ЭКОЛАБ»				Серы диоксид	$(5,0-200,0) \text{ MG/M}^3$
13	«ЭКОЛАЬ» Руководство по эксплуатации				Стирол (по ксилолу)	$(5,0-200,0) \text{ MG/M}^3$
13	ЕКМР 413322.001РЭ.				Углеводороды C_1 - C_{10} (по гексану)	$(150,0-6000,0) \text{ M}\text{F/M}^3$
		(Продолжение)		Углерода оксид	(10,0-400,0) мг/м ³	
	(продолжение)			Формальдегид	$(0,25-10,0) \text{ MG/M}^3$	
					Фтороводород	$(0,25-10,0) \text{ M}\text{г/m}^3$
					Хлор	$(0,5-20,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Этанол	$(500,0-20000,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Азота диоксид	$(0.02-1.0) \text{ M}\text{F/M}^3$
					Азота оксид	$(0.03-2.5) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Аммиак	$(0,02-10,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Ацетон	$(0,175-100,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
		Атмосферный воздух	-	-	Бензин	$(0,75-50,0) \text{ MG/M}^3$
					Бензол	$(0,05-2,5) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Бутан	$(100,0-150,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Гексан	$(30,0-150,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Дизельное топливо (по гексану)	$(30,0-150,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$

1	2	3	4	5	6	7
					Ксилол	$(0,1-25,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Метан	(25,0-3500,0) мг/м ³
					Метанол	(0,25-2,5) мг/м ³
					Метилмеркаптан	$(0,003-0,4) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
					Озон	$(0,015-0,05) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
			Пропан	$(5,0-50,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$		
	Газоанализатор портативный				Сероводород	$(0,004-5,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
	«ЭКОЛАБ»				Серы диоксид	$(0,025-5,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
13	Руководство по эксплуатации	Атмосферный воздух	-	-	Стирол (по ксилолу)	$(0,001-5,0) \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$
	EKMP 413322.001PЭ.				Углеводороды C ₁ -C ₁₀ (по гексану)	$(30,0-150,0) \text{ MG/M}^3$
	(Продолжение)				Углерода оксид	$(1,5-10,0) \text{ MG/m}^3$
					Формальдегид	$(0,0015-0,25) \text{ M}\text{F/M}^3$
					Фтороводород	$(0,0025-0,25) \text{ MT/M}^3$
					Хлор	$(0.015-0.5) \text{ M}\text{F/M}^3$
					Этанол	(2,5-500,0) мг/м ³
14	РД 52.04.186-89				Взвешенные частицы, пыль (максимально-разовая концентрация)	$(0,26-50,0)$ мг/м 3
14	ч.1, п. 5.2.6	Атмосферный воздух	ферный воздух		Взвешенные частицы, пыль (среднесуточная концентрация)	$(0,007-0,69)$ мг/м 3
15	ГОСТ 17.2.3.01 п. 4				Отбор проб	-
16	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 Паспорт Л82.832.001 ПС				Атмосферное давление	(80-106) кПа

1	2	3	4	5	6	7
					Шум: Уровни звукового давления в октавных полосах	(20-140) дБ
17	ГОСТ 31296.2	Селитебная территория	-	-	Уровень звука	(20-140) дБА
					Эквивалентный (по энергии) уровень звука	(20-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-140) дБА
		Территория жилой			Шум: Уровни звукового давления в октавных полосах	(20-140) дБ
18	МУК 4.3.2194-07	застройки,	-		Уровень звука	(20-140) дБА
		общественные здания			Эквивалентный (по энергии) уровень звука	(20-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-140) дБА
		Селитебная территория, граница санитарно-защитной		-	Шум: Уровни звукового давления в октавных полосах	(20-140) дБ
19	Анализатор шума и вибрации «Ассистент» Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	зоны, земельные участки под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	_		Эквивалентный (по энергии) уровень звука	(20-140) дБА
					Максимальный и минимальный уровни звука	(20-140) дБА

Директор ООО «ЭкоМир»		А.В. Шлёнский
должность уполномоченного лица	подпись уполномоченного лица	