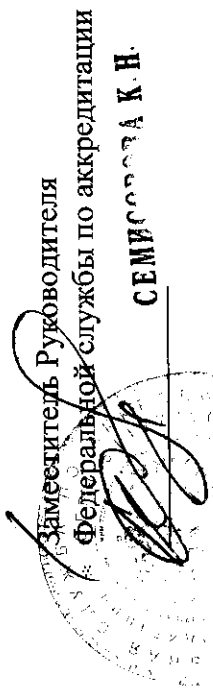


Э КЗЕМПЛЯР

**РОСАККРЕДИТАЦИИ**



Приложение к аттестату аккредитации

№ от « 20 » г.

На 4-листах, лист 1

**Область аккредитации  
Экоаналитической лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «ФОРЭС»  
624803, Свердловская область, г. Сухой Лог, ул. Кунарская, д. 15Б**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Химические факторы:</b> ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> ) Азота диоксид Аммиак Бензин (растворитель, топливный) Бензол Гидрохлорид Диметилбензол смесь 2-,3-,4-изомеров Масла минеральные нефтяные Метилбензол Озон Пропан-2-он Проп-2-ен-1-аль Сера диоксид Углерод оксид	(1,9-96,0) мг/м <sup>3</sup> (1-200) мг/м <sup>3</sup> (5-100) мг/м <sup>3</sup> (50-4000) мг/м <sup>3</sup> (5-1500) мг/м <sup>3</sup> (2-150) мг/м <sup>3</sup> (20-1500) мг/м <sup>3</sup> (5-50,0) мг/м <sup>3</sup> (25-2000) мг/м <sup>3</sup> (0,1-15,00) мг/м <sup>3</sup> (100-10000) мг/м <sup>3</sup> (0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup> (5-100) мг/м <sup>3</sup> (5,8-2900,0) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-2005 ГН 2.2.5.1313-2003

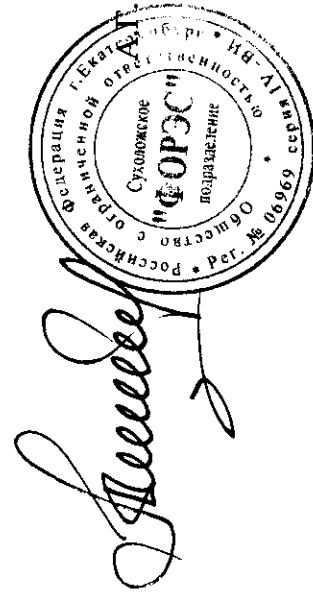
1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,25-1,50) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005-88
	Руководство по эксплуатации к газоанализатору портагивному ЭКОЛАБ ЕКМР 413322.001 РЭ		-	-	Хлор	(0,5-200,0) мг/м <sup>3</sup>	Р 2.2.2006-2005
			-	-	Азота диоксид	(1,0-40) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003
			-	-	Пропан-2-он	(100-4000) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Бензин	(50-2000) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Диметилбензол смесь 2-,3-,4-изомеров	(25-1000) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Озон	(0,05-2,0) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Угледородороды C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub>	(150-6000) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Углерод оксид	(10-400) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Формальдегид	(0,25-10) мг/м <sup>3</sup>	
					Хлор	(0,5-20) мг/м <sup>3</sup>	
2.	<b>Физические факторы:</b>						
	МУК 4.1.2468-2009	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль, в том числе аэрозоли фиброгенного действия	(1-250) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-2005 ГН 2.2.5.1313-2003
	ГОСТ 12.1.002-84	Производственная (рабочая) среда. Электрическое поле частотой 50 Гц	-	-	<b>Электромагнитные поля промышленной частоты (50Гц):</b> - напряженность электрического поля	(0,01-100,00) кВ/м	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-03
	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная (рабочая) среда. Показатели микроклимата в рабочей зоне	-	-	<b>Микроклимат:</b> - температура воздуха - относительная влажность воздуха - интенсивность теплового излучения	(от минус 25 до плюс 60) °C (2-99) % (1-2000) Вт/м <sup>2</sup>	ГОСТ 12.1.005-88 МУК 4.3.2756-2010 МУК 4.3.2755-2010 Р 2.2.2006-2005 СанПиН 2.2.4.548-96
	ГОСТ 30494-2011	Жилые и общественные здания. Микроклимат	-	-	<b>Микроклимат:</b> - температура воздуха - относительная влажность воздуха - результирующая температура - радиационная температура	(от минус 25 до плюс 60) °C (2-99) % (5-50) °C (5-50) °C	СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494-2011
	МУК 4.3.2756-2010	Производственная (рабочая) среда. Микроклимат	-	-	<b>Микроклимат:</b> - температура воздуха - относительная влажность воздуха - интенсивность теплового излучения - индекс тепловой нагрузки среды	(от минус 25 до плюс 60) °C (2-99) % (1-2000) Вт/м <sup>2</sup> (5-50) °C	ГОСТ 12.1.005-88 МУК 4.3.2756-2010 МУК 4.3.2755-2010 Р 2.2.2006-2005 СанПиН 2.2.4.548-96

1	2	3	4	5	6	7	8
	СанПиН 2.1.2.2645-2010	Жилые и общественные здания. Электромагнитные поля промышленной частоты (50Гц).	-	-	<b>Электромагнитные поля промышленной частоты (50Гц):</b> - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля	(0,01-100,00) кВ/м (0,1-1800,0) А/м	СанПиН 2.1.2.2645-10
	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда. Микроклимат	-	-	<b>Микроклимат:</b> - температура воздуха - относительная влажность воздуха - интенсивность теплового излучения - индекс тепловой нагрузки среды	(от минус 25 до плюс 60) °С (2-99) % (1-2000) Вт/м <sup>2</sup> (5-50) °С	Р 2.2.2006-2005 СанПиН 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-2010 ГОСТ 12.1.005-88
	СанПиН 2.2.4.1191-2003	Производственная (рабочая) среда. Электромагнитное поле частотой 50 Гц	-	-	<b>Электромагнитные поля промышленной частоты (50Гц):</b> - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля	(0,01-100,00) кВ/м (0,1-1800,0) А/м	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-03
	СП № 4616-88	Производственная (рабочая) среда. Микроклимат	-	-	<b>Микроклимат:</b> - температура воздуха - относительная влажность воздуха - интенсивность теплового излучения	(от минус 25 до плюс 60) °С (2-98) % (1-2000) Вт/м <sup>2</sup>	СП № 4616- 88
	Р 2.2.2006-05 Приложение 17	Производственная (рабочая) среда. Микроклимат	-	-	<b>Микроклимат:</b> - температура воздуха - относительная влажность воздуха - индекс тепловой нагрузки среды - интенсивность теплового излучения	(от минус 25 до плюс 60) °С (2-98) % (5-50) °С (1-2000) Вт/м <sup>2</sup>	Р 2.2.2006-2005 СанПиН 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-2010 МУК 4.3.2755-2010 ГОСТ 12.1.005-88
3.	<b>Параметры газопылевых потоков, исходящих от стационарных источников загрязнения:</b>						
	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость газопылевых потоков	(4-60) м/с	Проект ПДВ и другие НД
	ГОСТ 17.2.4.07-90		-	-	Давление (разряжение) газопылевых потоков	(1-25000) Па	
					Температура газопылевых потоков	(от минус 30 до плюс 400) °С	
	ГОСТ 33007-2014	Взвешенные вещества	-	-	Азота оксид	(1-1000000) мг/м <sup>3</sup>	Проект ПДВ и другие НД
	ГОСТ Р ИСО 10396-2012		Азота диоксид	-	-	(2-2680) мг/м <sup>3</sup>	
			Углерода оксид	-	-	(3-410) мг/м <sup>3</sup> (2-5000) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8	
	Руководство по эксплуатации к Газоопределителю химическому промышленным выбросов ГХПВ-1М.00.000 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сумма оксидов азота	(10-1000) мг/м <sup>3</sup>	Проект ПДВ и другие НД	
					Диоксид серы	(5-60) мг/м <sup>3</sup>		
					Оксид углерода	(5-2500) мг/м <sup>3</sup>		
4.	<b>Аэродинамические параметры вентиляционных систем:</b>							
	МУ 4425-87	Вентиляционные системы. Параметры воздушных потоков.	-	-	Скорость движения воздуха	(0,1-30,0) м/с	МУ 4425-87	
					Давление (разряжение) в воздуховоде	(1-25000) Па	Паспорт на вентиляционные установки	
5.	<b>Отбор и подготовка проб:</b>							
	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-	ГОСТ 12.1.005-88	
	ГОСТ 17.2.3.02-2014	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	ГОСТ 17.2.3.02-2014	
	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	ПНД Ф 12.1.2-99	
	Р 2.2.2006-2005 Приложение 9	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-	Р 2.2.2006-2005 Приложение 9	

Начальник Экоаналитической лаборатории

Г. Ю. Чуванева

Директор Сухоложского подразделения ООО «ФОРЭС»

А.В. Константинов