

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Григорьев И.И.
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№

от

На 6 листах, лист 1

Область аккредитации

ЛАБОРАТОРИИ САНИТАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ТЮМЕНСКИЕ МОТОРОСТРОИТЕЛИ"

Адрес места осуществления деятельности: г. Тюмень, 2-й км Старого Тобольского тракта, 8 (комнаты 205, 208, 208а, 210)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила и методы отбора проб	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	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.10	Атмосферный воздух	-	-	Хром шестивалентный (в пересчете на триоксид хрома) Аммиак	(0,0004 – 0,0015) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГОСТ 17.2.4.02-81
2	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.1					(0,01 – 2,5) мг/м ³	
3	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6				Пыль (взвешенные частицы)	(0,26 – 50,0) мг/м ³	

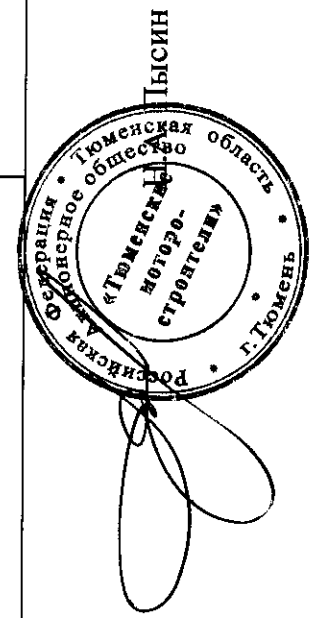
1	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор и подготовка проб для химического анализа	-	-
5	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.1, п. 5.2.5.10						
6	МВИ-07-04. «Методика выполнения измерений массовой концентрации (Fe^{3+}) в промышленных выбросах фотометрическим методом». ООО «ЦЭИ», ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Св-во об аттестации № 242/75-2004 от 23.07.2004 г.	Промышленные выбросы в атмосфере	-	-	Железо (Fe^{3+})	(1 – 1500) мг/м ³	Тома ПДВ предприятий-пользователей
					Отбор и подготовка проб для химического анализа	-	
7	ПНД Ф 13.1.31-02				Хром шестивалентный	(0,08 – 100) мг/м ³	
					Отбор и подготовка проб для химического анализа	-	
8	М-5. «Методика определения концентрации Хлористого водорода в промышленных выбросах в атмосфере турбидиметрическим методом». ТОО «Экосистема», ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Св-во об аттестации № 2420/172-98 от 11.08.1998 г.				Хлористый водород	(0,25 – 180) мг/м ³	
					Отбор и подготовка проб для химического анализа	-	
9	М-11. «Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосфере фотокolorиметрическим методом» ООО НПФ «Экосистема», ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Св-во об аттестации № 2420/74-99 от 25.10.1999 г.				Аммиак	(0,2 – 200) мг/м ³	
					Отбор и подготовка проб для химического анализа	-	
10	М-7. «Методика определения аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом» ТОО «Экосистема», ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Св-во об аттестации № 2420/112-98 от 28.11.1998 г.				Натрия гидроксид	(0,05 – 125) мг/м ³	
					Отбор и подготовка проб для химического анализа	-	

1	2	3	4	5	6	7	8				
11	<p>М-17. «Методика выполнения измерений массовой концентрации гидроцианида в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом» ООО НПФ «Экосистема», ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Св-во об аттестации № 2420/37-2002 от 29.04.2002 г.</p>	<p>Промышленные выбросы в атмосферу</p>	-	-	<p>Гидроцианид</p>	<p>(0,01 – 5,0) мг/м³</p>	<p>Тома ПДВ предприятий-пользователей</p>				
								<p>Отбор и подготовка проб для химического анализа</p>	-		
12	<p>М-18. «Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом с реактивом Грисса». ООО НПФ «Экосистема», ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Св-во об аттестации № 2420/90-2002 от 22.11.2002 г.</p>								<p>Азота диоксид</p>	<p>(0,1 – 140) мг/м³</p>	
									<p>Отбор и подготовка проб для химического анализа</p>	-	
13	<p>М-О-11/99. «Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца и его соединений в источниках загрязнения атмосферы». ООО «ЭЦ «Офис», ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Св-во об аттестации № 2420/58-97 от 22.12.1997 г.</p>				<p>Марганец и его соединения</p>	<p>(0,15 – 1500) мг/м³</p>					
					<p>Отбор и подготовка проб для химического анализа</p>	-					
14	<p>М-14. «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом». ООО НПФ «Экосистема», ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Св-во об аттестации № 2420/69-2000 от август 2000 г.</p>				<p>Фенол</p>	<p>(0,037 – 50) мг/м³</p>					
					<p>Отбор и подготовка проб для химического анализа</p>	-					

1	2	3	4	5	6	7	8
15	<p>М-О-12-98. «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом» ООО «ЭЦ «Офис», ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Св-во об аттестации № 2420/6-99 от 3.02.1999 г.</p>	<p>Промышленные выбросы в атмосферу</p>	-	-	<p>Формальдегид</p>	<p>(0,5 – 50) мг/м³</p>	<p>Тома ЦДВ предприятий-пользователей</p>
16	<p>МВИ № ПрВ 2000/4. «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в промышленных выбросах организованного отсоса (гравиметрический метод)» АО ВАМИ, ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Св-во об аттестации № 2420/50-2001 от 21.03.2001 г.</p>				<p>Отбор и подготовка проб для анализа</p>	-	
17	<p>ГОСТ 33007-2014</p>				<p>Пыль</p>	<p>(0,02 – 100) г/м³</p>	
18	<p>ГОСТ 17.2.4.06-90</p>				<p>Отбор и подготовка проб для анализа</p>	-	
19	<p>ГОСТ 17.2.4.07-90</p>				<p>Скорость газового потока</p>	<p>(4,0 – 60) м/с</p>	
					<p>Объемный расход</p>	<p>(0,01 – 50,0) м³/с</p>	
					<p>Температура</p>	<p>От 0 до + 400 °С</p>	
					<p>Давление (полное, статическое)</p>	<p>От 0 до + 200 гПа</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8		
20	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - относительная влажность - скорость движения воздуха Шум: - уровень звукового давления - уровень звука (эквивалентный уровень звука)	От -20 до + 60 °С (5 - 98) % (0,1 - 20) м/с (22 - 140) дБ (22 - 139) дБА	СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005-88		
21	ГОСТ Р ИСО 9612-2013								
22	МУ № 5937-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	(0,2 - 3,5) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.016-79 Р 2.2.2006-05		
23	МУ № 1645-77							Отбор и подготовка проб для химического анализа	-
24	МУ № 1641-77							Хлористый водород	(3,0 - 20) мг/м ³
25	МУ № 4945-88 (фотометрический метод)							Отбор и подготовка проб для химического анализа	-
26	МУ № 1646-77				Серная кислота	(0,5 - 8,0) мг/м ³			
					Отбор и подготовка проб для химического анализа	-			
					Хром (VI) триоксид	(0,003 - 0,06) мг/м ³			
					Ди Железо триоксид	(1,5 - 15,0) мг/м ³			
		Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании до 30%	(0,05 - 1,25) мг/м ³						
		Отбор и подготовка проб для химического анализа	-						
		Цианистый водород	(0,1 - 1,0) мг/м ³						
		Отбор и подготовка проб для химического анализа	-						

1	2	3	4	5	6	7	8
27	МУ № 1633-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Хром ангидрид и соли хромовой кислоты в пересчете на хром (VI)	(0,002 – 0,02) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.016-79 Р 2.2.2006-05
28	МУ № 1634-77				Отбор и подготовка проб для химического анализа	-	
29	МУ № 1631-77				Цинк оксид	(0,1 – 1,5) мг/м ³	
30	ГОСТ Р 54944-2012	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	Отбор и подготовка проб для химического анализа	(0,03 – 1,8) мг/м ³	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
31	ГОСТ 26824-2010				Световая среда: - освещенность (естественная, искусственная) - коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(10 – 200 000) лк (0,1 – 10) %	
32	ГОСТ 23337-2014	Жилые и общественные здания. Селитебная территория. Физические факторы	-	-	Отбор и подготовка проб для химического анализа	(10 – 200 000) кл/м ²	СН 2.2.4/2.1.8.562-96
33	ГОСТ 31296.1-2005				Шум: - уровень звукового давления - уровень звука (эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука)	(22 – 140) дБ (22 – 139) дБА	



Первый заместитель генерального директора АО «ТМ»