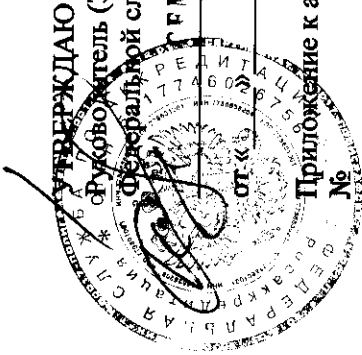


ЭКЗЕМПЛЯР

РОС АККРЕДИТАЦИИ



УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель (Заместитель Руководителя)  
 Федеральной службы по аккредитации

С.Ф. МИСОРОВА К.Н.

от « 20 » г.

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « 20 » г.

на 5 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

Санитарно-промышленной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Энергоинсервис»  
 423570, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промзона,  
 корпус 15, 1 этаж помещение 38, 39, 40; 2 этаж помещение 47; 3 этаж помещение 7.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила 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.5.2.1.4	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,02-1,40) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.6		-	-	Азота (II) оксид	(0,016-0,94) мг/м <sup>3</sup>	
	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5		-	-	Гидрокисбензол	(0,004-0,2) мг/м <sup>3</sup>	
	РД 52.04.186-89 п.5.2.6		-	-	Пыль (взвешенные частицы) (углерод (сажи черные), взвешенные вещества)	(0,26-50,0) мг/м <sup>3</sup>	
2	РД 52.04.795-2014				Дигидросульфид	(0,006-0,1) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
3	РД 52.04.822-2015	Атмосферный воздух	-		Сера диоксид	(0,0025-8,0 вкл.) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
4	РД 52.04.823-2015				Формальдегид	(0,01-0,20 вкл.) мг/м <sup>3</sup>	
5	М-15 ООО «НПФ» «Экосистема» св-во об аттестации ГП «ВНИИМ им. Менделеева» № 2420/03-2001 ПНД Ф 13.1.3-97	Промышленные выбросы в атмосфере	-	-	Сера диоксид	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>	Разрешение №В.12.30.15 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. На основании Приказа управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользо- вания (Росприроднадзор) по Республике Татарстан от 17.12.2014г. №1716/н ООО «Энергоинсервис»
6	М-18 ООО «НПФ» «Экосистема», св-во об аттестации ГП «ВНИИМ им. Менделеева» № 2420/90-2002 ПНД Ф 13.1.4.-97		-	-	Оксиды азота	(0,1-140) мг/м <sup>3</sup>	
7	ПНД Ф 13.1.4.-97		-	-	Оксиды азота (в пересчете на азота диоксид)	(1-200) мг/м <sup>3</sup>	
8	ГОСТ 33007-2014		-	-	Пыль (взвешенные частицы) взвешенные вещества	(0,5-250) мг/м <sup>3</sup>	
9	МВИ-1-06		-	-	Суммы оксидов азота	(2-100) мг/м <sup>3</sup>	
10	МВИ-07-04 ООО «Центр Экологического исследований» св-во об аттестации ГП «ВНИИМ им. Менделеева» № 242/75-2004		-	-	Азота диоксид	(1-200) мг/м <sup>3</sup>	
11	ПНД Ф 13.1.31-02		-	-	Железо	(1-1500) мг/м <sup>3</sup>	
12	ПНД Ф 13.1.33-2002		-	-	Хром(VI) триоксид	(0,08-100) мг/м <sup>3</sup>	
13	ПНД Ф 13.1.42-2003		-	-	Аммиак	(0,2-5) мг/м <sup>3</sup>	
14	ПНД Ф 13.1.45-03		-	-	Хлористый водород	(2-300) мг/м <sup>3</sup>	
15	ПНД Ф 13.1.46-04		-	-	Фтористый водород	(0,03-50) мг/м <sup>3</sup>	
16	ПНД Ф 13.1.69-09		-	-	Серная кислота	(1-300) мг/м <sup>3</sup>	
					Соли фтористоводородной кислоты (в пересчете на фторид ион)	(0,15-25) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
17	ПНД Ф 13.1.70-2010	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Уксусная кислота	(4-50) мг/м <sup>3</sup>	
18	МУ №4945-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	(0,65-27,0) мг/м <sup>3</sup>	
19	МУК №1637-77		-	-	Азота диоксид	(1,0-42,0) мг/м <sup>3</sup>	
20	МУК №1641-77		-	-	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании	(0,05-1,25) мг/м <sup>3</sup>	
21	МУК №4.1.2471-09		-	-	Хром (VI) триоксид	(0,003-0,06) мг/м <sup>3</sup>	
22	МУК №1645-77		-	-	Аммиак	(5-100) мг/м <sup>3</sup>	
23	МУК 4.1.2469-09		-	-	Серная кислота	(0,5-8,0) мг/м <sup>3</sup>	
24	МУК №4574-88		-	-	Сера диоксид	(5,0-125,0) мг/м <sup>3</sup>	
25	МУК №1461-76		-	-	Гидрохлорид	(3,0-30,0) мг/м <sup>3</sup>	
26	МУК №1634-77		-	-	Формальдегид	(0,25-3,0) мг/м <sup>3</sup>	
27	МУК №4188-86		-	-	Щелочи едкие	(0,25-5,0) мг/м <sup>3</sup>	
28	МУК №2013-79		-	-	Гидроксибензол	(0,12-6,0) мг/м <sup>3</sup>	
29	МУК 1633-77		-	-	Цинк оксид	(0,1-1,86) мг/м <sup>3</sup>	
30	МУ 5813-91		-	-	Ртуть	(0,005-0,50) мг/м <sup>3</sup>	
31	МУК 1617-77		-	-	Свинец и его неорганические соединения	(0,004-0,04) мг/м <sup>3</sup>	
32	МУК 4.1.2473-09	-	-	Хромовой кислоты соли /в пересчете на хром (VI)	(0,002-0,02) мг/м <sup>3</sup>		
				Вулканизационные газы:			
				Аминобензол (анилин)	(0,05-5,0) мг/м <sup>3</sup>		
				1-Амино-3-нитробензол (м-нитроанилин)	(0,05-5,0) мг/м <sup>3</sup>		
				1-Амино-4- нитробензол (п-нитроанилин)	(0,05-5,0) мг/м <sup>3</sup>		
				Соединение марганца	(0,08-1,2) мг/м <sup>3</sup>		
				Азота диоксид	(1-20) мг/м <sup>3</sup>		

ГН 2.2.5.1313-03;  
ГОСТ 12.1.005-88;  
Р 2.2.2006-05, приложение 9

1	2	3	4	5	6	7	8
33	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксиды (в пересчёте на азота диоксид) Аммиак Бензин Дигидросульфид (сероводород) Этилбензол Кислород Метилбензол (толуол) Пропан-2-он (ацетон) Углеводороды нефти Углерод оксид Хлор Диоксид азота Бензол	(2,5-50) мг/м <sup>3</sup> (5-100) мг/м <sup>3</sup> (50-4000) мг/м <sup>3</sup> (10-150) мг/м <sup>3</sup> (25-2000) мг/м <sup>3</sup> (1-25)% об. (25-500) мг/м <sup>3</sup> (100-10000) мг/м <sup>3</sup> (100-4000) мг/м <sup>3</sup> (5-50) мг/м <sup>3</sup> (1-20) мг/м <sup>3</sup> (1-50) мг/м <sup>3</sup> (2-30) мг/м <sup>3</sup> (1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03; ГОСТ 12.1.005-88; Р 2.2.2006-05, приложение 9
34	МУК 4.1.2468-09		-	-	Массовая концентрация пыли	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
35	ПНД Ф 13.1.2:3.25-99 (изд.2005)	Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух	-	-	Углеводороды алифатические предельные C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> Бензол Метилбензол (толуол) Этилбензол	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup> (0,2-1000) мг/м <sup>3</sup> (0,2-1000) мг/м <sup>3</sup> (0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.1.6.1338-03 Разрешение №В.12.30.15 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. На основании Приказа управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Республике Татарстан от 17.12.2014г. №1716/н ООО «Энергоинсервис»
36	ПНД Ф 13.1.2:3.27-99 (изд.2005)		-	-	Диметилбензол (смесь 2-,3-,4-изомеров) (орто-, мета-, пара-ксилол) Этилбензол (стирол) Углерод оксид Метан	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup> (0,2-1000) мг/м <sup>3</sup> (2-600) мг/м <sup>3</sup> (2-600) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
37	ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Общественные здания	-	-	Температура воздуха	(- 40 + 85)°С	СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Р 2.2.2006-05, приложение 12
			-	-	Относительная влажность воздуха	(10-98)%	
			-	-	Скорость движения воздуха	(0,01-20,0) м/с	
38	ГОСТ Р 54944-2012	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	ТНС-индекс	(18-60)°С	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Р 2.2.2006-05, приложение 11
			-	-	Освещенность рабочей поверхности (естественная, искусственная)	(1-200000) лк	
			-	-	Коэффициент пульсации (Кп) (искусственная освещенность) -коэффициент естественного освещения (КЕО)	(1-100)% (0,2-100)%	
39	МУК 4.3.1675-03		-	-	Концентрации аэроионов положительной и отрицательной полярности	(10 <sup>2</sup> - 10 <sup>6</sup> ) ион /см <sup>3</sup>	СанПиН 2.2.4.1294-03 МУК 4.3.1675-03
40	ПНД Ф 12.1.1-99 ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-	-
41	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 (позиция 7.4) п.5.2.1.6 (позиция 7.4) п.5.3.3.5 (позиция 7.4) п.5.2.6 (позиция 8.1)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-	-



Исполнительный директор ООО «Энергошинсервис»

А.В. Андриющенко

Начальник санитарно-промышленной лаборатории  
ООО «Энергошинсервис»

О.В. Черечева