

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

подпись  
ЛИТВАК А. Г.  
инициалы, фамилия

221217  
Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.10АЛ94

от « 06 » 10 20 15 г.  
на 4 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра) (расширение)**  
**Испытательного центра взрывчатых веществ и изделий на их основе**  
**Акционерного общества «Государственный научно-исследовательский институт «Кристалл»**

наименование испытательной лаборатории (центра)  
606007, Россия, Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Зеленая, д. 6  
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	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
1	ПНД Ф 14.1:2:4.114 – 97	Вода сточная	-	-	Сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм <sup>3</sup>
2	ПНД Ф 14.1:2:3.1 – 95				Ионы аммония	(0,05 - 4,0) мг/дм <sup>3</sup>
3	ПНД Ф 14.1:2:4.111 – 97				Хлорид - ионы	(10 – 10000) мг/дм <sup>3</sup>
4	ПНД Ф 14.1:2:4.52 – 96 0				Хром (VI)	(0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
5	ФР 1.31.2011.09574				Ацетон	(0,5 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
6	ПНД Ф 14.1:2:4.84 – 96				Формальдегид	(0,02 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
7	ПНД Ф 14.1:2.159 – 2000				Сульфат - ион	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
8	ФР 1.31.2011.09580				Гексоген	(0,5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
9	ПНД Ф 14.1:2:4.50 – 96	Вода сточная	-	-	Железо общее	(0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
10	ПНД Ф 14.1:2:105 – 97				Фенол	(2 – 30) мкг/дм <sup>3</sup>
11	ПНД Ф 14.1.272 – 2012				Нефтепродукты	(0,05 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
12	ПНД Ф 14.1:2:4.15 – 95				АПАВ	(0,01 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
13	ПНД Ф 14.1:2:109 – 97				Сульфиды	(2 – 4000) мкг/дм <sup>3</sup>
14	ГОСТ 31861 – 2012 ПНД Ф 12.15.1-08				Отбор проб	-
15	ПНД Ф 13.1.33 – 2002	Атмосферный воз- дух санитарно- защитной зоны	-	-	Аммиак	(0,2 – 5) мг/м <sup>3</sup>
16	РД 52.04.793 – 2014 (с Поправкой)				Хлорид водорода	(0,04 – 2,0) мг/м <sup>3</sup>
17	РД 52.04.186 – 89 п. 5.2.1.4				Азота диоксид	(0,02 – 1,40) мг/м <sup>3</sup>
	п.5.2.7.7				Серная кислота	(0,005 – 3,00) мг/м <sup>3</sup>
	п. 2.5	Отбор проб				
18	ГОСТ 33007 – 2014	Промышленные выбросы	-	-	Пыль (взвешенные ве- щества)	(1,0 – 700) мг/м <sup>3</sup>
19	ФР. 1.31.2011.11281				Аэрозоль серной кислоты	(0,1 – 100) мг/м <sup>3</sup>
20	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров нефтепродуктов, техниче- ских смесей и растворителей в источниках за- грязнения атмосферы и в воздухе рабочей зоны с использованием индикаторных трубок МВИ – 2 – 05 Свидетельство об аттестации № 242/16-2006 от 22.02.2006г. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»				Ацетон	(100-10000) мг/м <sup>3</sup>
		Этанол	(200-5000) мг/м <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7	
21	ГОСТ 17.2.4.07 – 90	Промышленные выбросы	-	-	Температура газов	(1 – 100) °С	
22	Инструкция по эксплуатации микроанометра многопредельного с наклонной трубкой ММН-240 (5)-1,0 госреестр № 874-71		Производственная среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы.			Динамическое, статическое, полное давление потока газов	(0,002 – 2,4) кПа
23	ГОСТ 17.2.4.06 – 90					Скорость потока газа	(4 – 25) м/с
24	ПНД Ф 12.1.1 – 99					Объемный расход газа	(100 – 20000) м <sup>3</sup> /ч
25	ПНД Ф 12.1.2 – 99					Отбор проб	
26	МУ 1641 – 77	Аэрозоль серной кислоты				(0,5 – 7,5) мг/м <sup>3</sup>	
27	МУ 4945 – 88	Химические факторы.			Хром (VI) триоксид (оксид хрома(VI))	(0,003 – 0,06) мг/м <sup>3</sup>	
28	МУК 4.1.170 – 96				Марганец	(0,05 – 1,25) мг/м <sup>3</sup>	
29	МУ 4188 – 86				Уксусный ангидрид	(1,4 – 22) мг/м <sup>3</sup>	
30	МУ 5920 – 91				Ртутные пары	(0,005 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>	
31	МУК 4.1.2468 – 09				Гексоген (1,3,5-тринитропергидро-1,3,5-триазин)	(0,25 – 7,5) мг/м <sup>3</sup>	
32	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров нефтепродуктов, технических смесей и растворителей в источниках загрязнения атмосферы и в воздухе рабочей зоны с использованием индикаторных трубок МВИ – 2 – 05 Свидетельство об аттестации № 242/16-2006 от 22.02.2006г. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»				Пыль	(1 – 250) мг/м <sup>3</sup>	
					Ацетон	(100-10000) мг/м <sup>3</sup>	
		Этанол	(200-5000) мг/м <sup>3</sup>				

1	2	3	4	5	6	7
33	ГОСТ 12.1.005 – 88	Производственная среда. Физические факторы	-	-	Отбор проб	
34	ГОСТ ISO 9612 – 2016 Р 2.2.2006 – 05				Шум:	
					- Уровень звука -Эквивалентный уровень звука	(20 – 140) дБ (20 – 140) дБ
35	ГОСТ 24940 –2016 Р 2.2.2006 – 05				Освещенность искусственная	(10 – 200000) лк
36	СанПиН 2.2.4.548 – 96 ГОСТ 12.1.005 – 88 Р 2.2.2006 – 05	Микроклимат:				
		-Температура воздуха -Относительная влажность воздуха	(от минус 20 до плюс 60) °С (0 – 100) %			
37	ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.4 ГОСТ 6356-75	Продукты химические и органические Нефтепродукты	20.1 20.59.59  19.20		Температура вспышки в закрытом тигле	(0-300) °С

Исполнительный директор  
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

С.Э Межеричкий  
инициалы, фамилия уполномоченного лица

М. П.

