

РОСАККРЕДИТАЦИИ

ЭКЗЕМПЛЯР



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

ИИТВАК А.Т.
инициалы, фамилия

21 ДЕК 2017

Приложение

к аттестату аккредитации РОСС RU.0001.21AC14

№ _____

от «__» _____ 20__ г.

На 4 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химико – спектральной лаборатории Федерального государственного унитарного предприятия «Опытное конструкторское бюро «Факел»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

Российская Федерация, 236001, г. Калининград, Московский проспект, д. 181, помещение II

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПНД Ф 14.1:2:3.1 – 95	Вода сточная, природная	—	—	Аммоний – ион	(0,05 – 50,0) мг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.15 – 95	Вода сточная, природная	—	—	АПAB	(0,01 – 10,0) мг/дм ³
3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 – 97	Вода сточная, природная	—	—	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , БПК _{полн.})	(0,5–300) мгО ₂ /дм ³
4.	ПНД Ф 14.1:2:3.110 – 97	Вода сточная, природная	—	—	Взвешенные вещества	(3 – 5000) мг/дм ³
5.	ПНД Ф 14.1:2:3.2 – 95	Вода природная, сточная	—	—	Железо общее	(0,05 – 15,0) мг/дм ³
6.	ПНД Ф 14.1:2.122 – 97	Вода сточная, природная	—	—	Жиры	(0, 5 – 50,0) мг/дм ³
7.	ПНД Ф 14.1:2.45 – 96	Вода сточная, природная	—	—	Кадмий	(0,002 – 5,0) мг/дм ³
8.	ПНД Ф 14.1:2:3.101 – 97	Вода сточная, природная	—	—	Кислород растворенный	(1,0 – 15,0) мг/дм ³
9.	ПНД Ф 14.1:2.61 – 96	Вода сточная, природная	—	—	Марганец	(0,005–10,0) мг/дм ³
10.	ПНД Ф 14.1:2:4.48 – 96	Вода сточная, природная	—	—	Медь	(0,001 – 1,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
11.	ПНД Ф 14.1:2.253 – 09	Вода сточная, природная	—	—	Кадмий	(0,0002–0,02) мг/дм ³
					Марганец	(0,002–1,0) мг/дм ³
					Медь	(0,0010–1,0) мг/дм ³
					Никель	(0,005–1,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,005–0,1) мг/дм ³
12.	ПНД Ф 14.1:2:4.5 – 95	Вода сточная, природная	—	—	Нефтепродукты	(0,05 –50,0) мг/дм ³
13.	ПНД Ф 14.1:2.46 – 96	Вода природная, сточная	—	—	Никель	(0,005 –10,0) мг/дм ³
14.	РД 52.24.494 – 2006	Вода сточная, природная	—	—	Никель	(0,005 –0,4) мг/дм ³
15.	ПНД Ф 14.1:2:4.4 – 95	Вода сточная, природная	—	—	Нитрат-ионы	(0,1 –100,0) мг/дм ³
16.	ПНД Ф 14.1:2:4.3 – 95	Вода сточная, природная	—	—	Нитрит-ионы	(0,02 –3,0) мг/дм ³
17.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 – 97	Вода сточная, природная	—	—	Водородный показатель	(1 –14,0) ед. рН
18.	ПНД Ф 14.1:2.159 – 2000	Вода природная, сточная	—	—	Сульфат-ионы	(10 –1000) мг/дм ³
19.	ПНД Ф 14.1:2:4.114 – 97	Вода сточная, природная	—	—	Сухой остаток	(50–25000) мг/дм ³
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.112 – 97	Вода сточная, природная	—	—	Фосфат-ионы	(0,05 –80,0) мг/дм ³
21.	ПНД Ф 14.1:2.106 – 97	Вода сточная, природная	—	—	Фосфор общий	(0,04 –8,0) мг/дм ³
22.	ПНД Ф 14.1:2:3.100 – 97	Вода сточная, природная	—	—	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 –800,0) мгО/дм ³
23.	ПНД Ф 14.1:2:4.190 – 2003	Вода природная, сточная	—	—		(5,0–800,0) мгО/дм ³
24.	ПНД Ф 14.1:2.96 – 97	Вода сточная, природная	—	—	Хлориды	(10 –1000) мг/дм ³
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.52 – 96	Вода сточная, природная	—	—	Хром общий	(0,01 –1,0) мг/дм ³
					Хром (III)	(0,01 –1,0) мг/дм ³
					Хром (VI)	(0,01 –1,0) мг/дм ³
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.60 – 96	Вода сточная, природная	—	—	Цинк	(0,005 –5,0) мг/дм ³
27.	ПНД Ф 14.1:2:4.183 – 02	Вода природная, сточная	—	—		(0,005 –2,0) мг/дм ³
28.	РД 52.24.496 – 2005	Вода природная	—	—	Температура	(0 – плюс 30) °С
29.	ПНД Ф 12.16.1 – 10	Вода сточная	—	—		(0 – плюс 30) °С
30.	ГОСТ 31861 – 2012	Вода природная, сточная	—	—	Отбор проб	—
31.	ПНД Ф 12.15.1 – 08	Сточная вода	—	—		—
32.	ПНД Ф 13.1.33 – 2002	Промышленные выбросы в атмосферу	—	—	Аммиак	(0,2 –5,0) мг/м ³
33.	М-7 (ФР.1.31.2011.11266)	Промышленные выбросы в атмосферу	—	—	Аэрозоли едких щелочей	(0,05 –125,0) мг/м ³

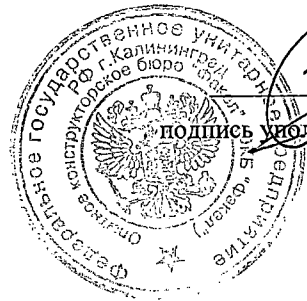
1	2	3	4	5	6	7
34.	М-4 (ФР.1.31.2011.11270)	Промышленные выбросы в атмосферу	—	—	Аэрозоли масла	(0,5 – 50,0) мг/м ³
35.	М-3 (ФР.1.31.2011.11281)	Промышленные выбросы в атмосферу	—	—	Аэрозоли серной кислоты	(0,1 – 100,0) мг/м ³
36.	ГОСТ 33007 – 2014	Промышленные выбросы в атмосферу	—	—	Пыль (взвешенные вещества)	(2–1000000) мг/м ³
37.	ПНД Ф 13.1.42 – 03	Промышленные выбросы в атмосферу	—	—	Хлористый водород	(2,0 – 300,0) мг/м ³
38.	МВИ – М – 34 – 04 (ФР.1.31.2004.01258)	Промышленные выбросы в атмосферу	—	—	Хром	(0,0025 – 250) мг/м ³
39.	ГОСТ 17.2.4.07 – 90	Промышленные выбросы в атмосферу	—	—	Давление статическое Температура газопылевого потока	(1,0 – 20,0) кПа от (0) до (+55) °С
40.	ГОСТ 17.2.4.06 – 90	Промышленные выбросы в атмосферу	—	—	Скорость газопылевого потока	(4 – 50) м/сек
					Давление динамическое	(0,1 – 2,0) кПа
					Линейные размеры источника	(0,1 – 1,0) м
41.	ПНД Ф 12.1.1 – 99 ГОСТ 33007 – 2014 ПНД Ф 12.1.2 – 99	Промышленные выбросы в атмосферу	—	—	Отбор проб	—
42.	МУК 4.1.2468 – 2009	Воздух рабочей зоны	—	—	Пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(2 – 100) мг/м ³
43.	МУ 1637 – 77	Воздух рабочей зоны	—	—	Аммиак	(5 – 300) мг/м ³
44.	МУ 5937 – 91	Воздух рабочей зоны	—	—	Аэрозоли едких щелочей	(0,2 – 3,5) мг/м ³
45.	МУ 4588 – 88	Воздух рабочей зоны	—	—	Аэрозоли серной кислоты	(0,5 – 5,0) мг/м ³
46.	М-02-902-129-06 МВИ массовой концентрации гидразина в воздухе рабочей зоны фотоколориметрическим методом», ФГУП «РНИЦ «Прикладная химия», св-во №242/33-2006 от 26.04.2006	Воздух рабочей зоны	—	—	Гидразин	(0,02 – 5,0) мг/м ³
47.	МУ 1645 – 77	Воздух рабочей зоны	—	—	Гидрохлорид (водород хлористый)	(3,0 – 100) мг/м ³
48.	МУ 1639 – 77	Воздух рабочей зоны	—	—	Озон	(0,05 – 0,25) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
49.	МУ 1638 – 77	Воздух рабочей зоны	—	—	Двуокись азота	(3,0 – 50,0) мг/м ³
50.	МВИ – М – 34 – 04 (ФР.1.31.2004.01258)	Воздух рабочей зоны	—	—	Хром	(0,0017 – 20) мг/м ³
					Никель	(0,01 – 20) мг/м ³
					Марганец	(0,007 – 13) мг/м ³
51.	МУ 4945 – 88	Воздух рабочей зоны	—	—	Свинец	(0,005 – 0,12) мг/м ³
52.	МУ 1611 – 77	Воздух рабочей зоны	—	—	Алюминий	(0,08 – 1,50) мг/м ³
53.	МУ 1633 – 77	Воздух рабочей зоны	—	—	Хромовый ангидрид (Хром (VI) триоксид)	(0,002 – 0,1) мг/м ³
54.	Р 2.2.2006 – 05 приложение 9	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	Отбор проб	—

ВрИО директора ФГУП ОКБ «Факел»

должность уполномоченного лица

М.П.



ПОДПИСЬ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА

В.А. Нюхалов

инициалы, фамилия уполномоченного лица