



Руководитель (заместитель руководителя)  
м.п. Федеральной службы по аккредитации

ЖИТВАК А.Г.

Подпись

инициалы, фамилия

220518

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ RA.RU.512213

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

от

на 6 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Отдела производственного экологического контроля АО «Производственное объединение «Электрохимический завод»

наименование испытательной лаборатории

Российская Федерация, 663690, Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Первая Промышленная, д. 1 И/5 (лит. В 13)

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (п. 11.2)	Природные воды (поверхностные и подземные), сточные воды (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные)	- -	- -	Взвешенные вещества	(3,0 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
2	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95	Природные воды, сточные воды	- -	- -	Нитрит-ионы	(0,005 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
3	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95	Природные воды (поверхностные и подземные), сточные воды (производственные, промышленные, очищенные, талые, ливневые, хозяйственно-бытовые)	- -	- -	Железо	(0,05 - 15) мг/дм <sup>3</sup>
4	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Природные (поверхностные и подземные) воды, сточные воды (производственные, промышленные, очищенные, талые, ливневые, хозяйственно-бытовые)	- -	- -	Ионы аммония	(0,05-150) мг/дм <sup>3</sup>
5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Поверхностные воды, сточные воды	- -	- -	Фосфат-ионы	(0,05 - 20) мг/дм <sup>3</sup>
6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод)	Природные поверхностные пресные воды, грунтовые воды, сточные воды, очищенные сточные воды	- - - -	- - - -	БПК полн. БПК 5	(0,5 - 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
7	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Поверхностные воды, сточные воды	- -	- -	Хлорид-ионы	(10 - 2000) мг/дм <sup>3</sup>
8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Поверхностные воды, сточные воды	- -	- -	Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Природные воды (поверхностные и подземные), сточные воды (производственные, промышленные, очищенные, талые, ливневые, хозяйственно-бытовые)	- -	- -	рН	(1 - 14) ед. рН
10	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Поверхностные воды, сточные воды	- -	- -	Медь	(0,001 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
11	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Природные (пресные, поверхностные, подземные), сточные воды	- -	- -	Хром (общий; 3+; 6+)	(0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
12	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Природные воды, сточные воды	- -	- -	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5 - 800) мгО/дм <sup>3</sup>
13	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Природные воды, сточные воды	- -	- -	Сульфат-ионы	(10 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>
14	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Природные воды, сточные воды	- -	- -	Нефтепродукты	(0,005 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
15	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Природные воды, сточные воды	- -	- -	АПАВ	(0,025 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
16	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Природные воды, сточные воды	- -	- -	Фенолы (общие и летучие)	(0,0005 - 1) мг/дм <sup>3</sup>
17	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Природные воды, очищенные сточные воды	- -	- -	Хлорид-ионы	(0,50 - 200) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрит-ионы	(0,20 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
					Сульфат-ионы	(0,5 - 200) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрат-ионы	(0,20 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
					Фторид-ионы	(0,10 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Фосфат-ионы	(0,25 – 25,0) мг/дм <sup>3</sup>
18	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Природные воды, очищенные сточные воды	- -	- -	Алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
19	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Природные воды, сточные воды	-	-	Аммоний-ион	(0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Калий	(0,5 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Кальций	(0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Магний	(0,25 – 2500) мг/дм <sup>3</sup>
					Натрий	(0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
20	М 049-ВП/09	Природные воды, сточные воды	-	-	Цинк	(0,005 - 0,50) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,005 - 0,50) мг/дм <sup>3</sup>
					Никель	(0,005 - 0,50) мг/дм <sup>3</sup>
					Железо	(0,005 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром	(0,020 - 0,20) мг/дм <sup>3</sup>
21	ПНД Ф 14.1:2:253-09	Природные воды, сточные воды	-	-	Алюминий	(0,020 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Железо	(0,050 – 20,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,0010 – 1,00) мг/дм <sup>3</sup>
					Никель	(0,0050 – 1,00) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром	(0,0025-20,0) мг/дм <sup>3</sup>
Цинк	(0,005 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>					
22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Природные воды (поверхностные, подземные), сточные воды (в том числе очищенные, ливневые)	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
23	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Природные (поверхностные, подземные) воды, сточные воды (хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные)	-	-	Жесткость	(0,1 – 50,0) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
24	Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК-303Э № ВР 47.00.000-01 РЭ	Поверхностные воды, сточные воды	- -	- -	Кислород растворенный Температура	(0 - 20) мг/дм <sup>3</sup> (0 - 50) °С
25	ПНД Ф 12.16.1-10 (п. 3)	Сточные воды (в том числе очищенные, ливневые и талые)	-	-	Температура	(0 - 50) °С
26	ГОСТ 31861-2012	Воды	-	-	Отбор проб воды	-
27	ГОСТ 17.1.5.05-85	Поверхностные воды	-	-	Отбор проб воды	-
28	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточные воды	-	-	Отбор проб воды	-
29	ПрВ 2015/5 (ФР.1.31.2015.20197)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фтористый водород	(0,05 - 1500) мг/м <sup>3</sup>
30	МПВ 6018-05-7-А (ФР.1.31.2015.20067)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(1,0 - 35) мг/м <sup>3</sup>
31	М 02-09-2005 (ФР.1.31.2007.03188)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Железо	(0,05 - 100) мкг/м <sup>3</sup>
					Свинец	(0,02 - 10) мкг/м <sup>3</sup>
32	МВИ-2-05 (ФР.1.31.2007.03188)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Ацетон	(0,10 - 10) г/м <sup>3</sup>
					Бензин	(0,05 - 1,2) г/м <sup>3</sup>
					Гексан	(0,010 - 0,10) г/м <sup>3</sup>
					Керосин	(0,25 - 4,0) г/м <sup>3</sup>
					Углерод четыреххлористый	(0,01 - 0,20) г/м <sup>3</sup>
					Углеводороды нефти	(0,10 - 2,0) г/м <sup>3</sup>
33	РД 52.04.797-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фтористый водород	(0,002 - 0,2) мг/м <sup>3</sup>
34	Руководство по эксплуатации системы газоаналитической LasIR	Атмосферный воздух	-	-	Фтористый водород	(0 - 500) ppm
35	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Запыленность	(0,01 - 100) г/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7	
36	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу	в	-	-	Скорость газопылевых потоков	(4 - 40) м <sup>3</sup> /с
37	Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М 5.910.000 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	в	-	-	Давление газопылевых потоков	(0 - 2000) Па
38	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	в	-	-	Отбор проб	-
39	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	в	-	-	Отбор проб	-

Заместитель генерального директора  
по техническому обеспечению  
и качеству главный инженер АО «ПО ЭХЗ»



А.Д. Благовещенский