

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

А.Г. Литвак
инициалы, фамилия

10 ДЕК 2018 20__ г.

Приложение аттестату аккредитации

№ _____
от "___" _____ 20__ г.

на 5 листах, лист 1

Область аккредитации

Центральной химической лаборатории Филиала «Костромская ГРЭС» акционерного общества «Интер РАО-Электрогенерация»

(Филиала «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация»)

156901, Костромская область, г. Волгореченск, промзона, квартал № 37, здание химводоочистки

№ 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	РД 153-34.1-21.325 п.3.12, 3.13	Вода природная	-	-	Отбор проб	-
2	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная			Отбор проб	-
3	ГОСТ 31861	Вода природная			Отбор проб	-
4	РД 52.24.395	Вода сточная			Жесткость	(0,060 – 13,00) ммоль/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:3.95				Кальций	(1,0 – 2000) мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:4.3				Нитрит-ион	(0,02 – 3,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
7	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Вода природная Вода сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:3.1				Ион аммония	(0,05 – 150,0) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.111				Хлорид-ион	(10 – 10 000) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:4.112				Фосфат-ион	(0,05 – 80) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240				Сульфат-ион	(20 – 500) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2:4.254				Взвешенные вещества и прокаленные взвешенные вещества	(0,5 – 5 000) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4.154				Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:4.128				Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³
15	ПНД Ф 12.16.1				Температура	(0 – 100) °С
					Запах	(0 – 5) баллов
					Окраска	Соответствует/ Не соответствует
					Прозрачность	(1 – 30) см
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121				рН	(1 – 14) ед. рН
17	ПНД Ф 14.1:2:3.101				Кислород растворенный	(1,0 – 15,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123				Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК _n)	(0,5 – 1000) мгО ₂ /дм ³
19	Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК-303Э 2				Кислород растворенный	(0,2 – 20) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:4.50				Железо общее	(0,05 – 10,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7			
21	ПНД Ф 14.1:2:4.181	Вода природная	—	—	Алюминий	(0,01 – 50,0) мг/дм ³			
22	ПНД Ф 14.1:2:4.48	Вода сточная			Медь	(0,001 – 1,0) мг/дм ³			
23	ПНД Ф 14.1:2:4.60				Цинк	(0,005 – 5) мг/дм ³			
24	ПНД Ф 14.1:2:5.4	Вода природная			Свинец	(0,002 – 0,03) мг/дм ³			
25	ПНД Ф 14.1:2:3.98				Жесткость общая	(0,1 – 50,0) °Ж			
26	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179				Фторид-ион	(0,1 – 5) мг/дм ³			
27	ПНД Ф 14.1:2:4.114				Сухой остаток	(50 – 25 000) мг/дм ³			
28	ПНД Ф 14.1:2.61				Марганец	(0,005 – 10) мг/дм ³			
29	ПНД Ф 14.1:2:3.99				Гидрокарбонаты	(10,0 – 1200) мг/дм ³			
30	ПНД Ф 14.1:2.116				Нефтепродукты	(0,30 – 50,0) мг/дм ³			
31	МУ 08-47/223 (ФР.1.31.2009.06231)				Вода грунтовая			Углекислота свободная	(1 – 30) мг/дм ³
32	ГОСТ 24940				Помещения зданий и сооружений. Физические факторы. Световая среда			Освещенность	(1 – 200 000) лк
33	МУ 2.2.4.706/МУ ОТ РМ 01	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда			Освещенность	(1 – 200 000) лк			
34	Инструкции по эксплуатации многоканального радиометра «АРГУС-01», «АРГУС-12».				Освещенность	(1 – 200 000) лк			
35	МУК 4.3.2812				Освещенность	(1 – 200 000) лк			
36	ГОСТ 31319				Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Вибрация общая			Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(53 – 166) дБ

1	2	3	4	5	6	7
37	Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра, виброметра портативного ОКТАВА-110А	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Вибрация общая	–	–	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(53 – 166) дБ
38	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Шум			Уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 8000 Гц	(22 – 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
39	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел 3, п. 3.1 – п. 3.2				Уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 8000 Гц	(22 – 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
40	Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра, виброметра портативного ОКТАВА-110А МИ.ПКФ-14-010				Уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 8000 Гц	(22 – 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
41	МУК 4.3.2756	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат			Относительная влажность воздуха	(5 – 95) %
					Температура воздуха	от минус 30 °С до плюс 70 °С
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 40) м/с

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ 12.1.005	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат	-	-	Относительная влажность воздуха	(5 – 95) %
43	Руководство по эксплуатации термоанемометра Testo 425				Температура воздуха	от минус 30 °С до плюс 70 °С
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 40) м/с
44	Руководство по эксплуатации термогигрометра Testo 645				Температура воздуха	от минус 20 °С до плюс 70 °С
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 40) м/с
					Температура воздуха	от минус 30 °С до плюс 70 °С
					Относительная влажность воздуха	(5 – 95) %

Директор филиала «Костромская ГРЭС»
АО «Интер РАО-Электрогенерация»

Начальник центральной химической лаборатории



[Handwritten signature]

А.А. Николаев

Г.В. Решеткина