

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации
Д.А. МАКАРЕНКО

3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.

подпись

инициалы, фамилия



Приложение

150618

к заявлению о сокращении области
аккредитации

№ RA.RU.21HT02

от

на 11 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химическая лаборатория филиала ПАО «Камчатскэнерго» Камчатские ТЭЦ

наименование испытательной лаборатории (центра)

683030, Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Сахалинская, 28

адрес места осуществления деятельности

683032, Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Степная, 50

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
683030, Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Сахалинская, 28						
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода питьевая	-	-	Водородный показатель (pH)	(1,0-14,0) ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Водородный показатель (pH)	(1,0-14,0) ед. pH
3	ГОСТ 3351	Вода питьевая	-	-	Запах	(0-5) баллов
4	ГОСТ 3351	Вода питьевая	-	-	Вкус и привкус	(0-5) баллов
5	ПНД Ф 14.1:2:4.207	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Цветность	(0-500) град. цветности
6	ПНД Ф 14.1:2:4.213	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Мутность	(0,1-5,0) мг/дм ³ , (1,0-100,0) ЕМ/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:4.114	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Сухой остаток	(50,0-25000,0) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:4.254	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций Вода морская и солевые растворы	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000,0) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода питьевая	-	-	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс)	(0,25-100,0) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:4.15	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций Вода морская и солевые растворы	-	-	Поверхностно- активные вещества АПАВ	(0,01-10,0) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:4.5	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций Вода морская и солевые растворы	-	-	Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
12	ПНД Ф 14.1:2.105	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Фенолы летучие	(0,002-0,030) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4.48	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Медь	(0,001-1,0) мг/дм ³
14	ПНДФ 14.1:2:4.262	Вода питьевая Воды сточные очищенные тепловых электростанций Вода морская и солевые растворы	-	-	Ион аммония	(0,05-4,0) мг/дм ³ (0,05-1,0) мг/дм ³
15	ГОСТ 33045 п.6	Вода питьевая	-	-	Нитрит-ион	(0,003-30,0) мг/дм ³
16	ГОСТ 33045 п 9	Вода питьевая	-	-	Нитрат-ион	(0,1- 200,0) мг/дм ³
17	ПНДФ 14.1:2:4.111	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Хлорид-ион	(10,0-10000,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Активный хлор	(0,05-5,0) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , БПК _{полн.}	(0,5-1000,0) мг О ₂ /дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2.2	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Железо общее	(0,05-2,00) Мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2.159	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Сульфат-ион	(10,0-10000,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
23	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Нитрат-ион	(0,10-100) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2.101	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2.100	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Химическое потребление кислорода ХПК	(4,0-2000,0) мг/дм ³
27	ПНД Ф 12.16.1	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Плавающие примеси	наличие, отсутствие
28	ПНД Ф 12.16.1 п.5	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Окраска (цвет)	описание цвета
29	ГОСТ 17.1.5.05	Вода морская и солевые растворы	-	-	Отбор проб	-
30	РД 52.24.496 п.9.1.	Вода морская и солевые растворы	-	-	Температура	от -5°C до +30°C
31	РД 52.24.496 п.9.3.	Вода морская и солевые растворы	-	-	Прозрачность	(0-30) см
32	РД 52.24.496	Вода морская и солевые растворы	-	-	Плавающие примеси	наличие, отсутствие
33	РД 52.24.496 п. 9.2.	Вода морская и солевые растворы	-	-	Запах	(0-5) баллов
34	РД 52.10.735	Вода морская и солевые растворы	-	-	Водородный показатель pH	(4,1-9,2) ед. pH
35	РД 52.10.736	Вода морская и солевые растворы	-	-	Растворённый кислород	(0,1-12,0) см ³ /дм ³

1	2	3	4	5	6	7
36	РД 52.10.738	Вода морская и солевые растворы	-	-	Фосфаты	(0,005-0,100) мг/дм ³
37	РД 52.10.739	Вода морская и солевые растворы	-	-	Фосфор общий	(0,005-1,0) мг/дм ³
38	РД 52.10.740	Вода морская и солевые растворы	-	-	Азот нитритный	(0,0005-0,1) мг/дм ³
39	РД 52.10.745	Вода морская и солевые растворы	-	-	Азот нитратный	(0,005-0,5) мг/дм ³
40	ГОСТ 26449.1 п.3.1	Вода морская и солевые растворы	-	-	Сухой остаток	(3,0-50000,0) мг/дм ³
41	ГОСТ 26449.1 п.2.3	Вода морская и солевые растворы	-	-	Нерастворимые в воде вещества	(3,0-1000,0) мг/дм ³
42	ГОСТ 26449.1 п.9.2	Вода морская и солевые растворы	-	-	Хлориды	(2,0-20000,0) мг/дм ³
43	ГОСТ 26449.1 п.13.1	Вода морская и солевые растворы	-	-	Сульфаты	(9,0-10000,0) мг/дм ³
44	ГОСТ 26449.1 п.16.2	Вода морская и солевые растворы	-	-	Железо	(0,020-10,0) мг/дм ³
45	ГОСТ 26449.1 п.19	Вода морская и солевые растворы	-	-	Медь	(0,002-0,100) мг/дм ³
46	ГОСТ 26449.1 п.25	Вода морская и солевые растворы	-	-	Фенолы	(0,001-0,070) мг/дм ³
47	РД 153-34.1-11.353	Выбросы вредных (загрязняющих) веществ в окружающую среду, образующиеся в результате сжигания различных видов топлива	-	-	Азота оксид	(0-2000) ppm
48	РД 153-34.1-11.353		-	-	Азота диоксид	(0-400) ppm

1	2	3	4	5	6	7
49	РД 153-34.1-11.353		-	-	Серы диоксид	(0-2000) ppm
50	РД 153-34.1-11.353		-	-	Углерод оксид	(0-40000) ppm

683032, Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Степная, 50

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 2917	Масла трансформаторные	-	-	Испытание коррозионного воздействия на пластинки из меди марки М1 или М2	(1-4) баллы
2	ГОСТ 19199 п.5.4,	Масла турбинные	-	-	Антикоррозионные свойства	(отсутствие - сильная)
3	ГОСТ 981-	Масла турбинные	-	-	Стабильность против окисления:	(0,003-0,1) мг КОН на 1г масла
4	ГОСТ 981 п.3.2	Масла трансформаторные	-	-	масса летучих низкомолекулярных кислот	
	ГОСТ 981 п 3.3		-	-	массовая доля осадка	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 981 п 3.4		-	-	кислотное число окисленного масла	(0,01-0,6) мг КОН на 1г масла
5	ГОСТ 20287 п.2	Топливо нефтяное, котельное. Мазут	-	-	Температура застывания	(0 до +45)°C
		Масла турбинные	-	-		(-20 до -15)°C
		Масла моторные	-	-		(-20 до -15)°C
		Топливо дизельное	-	-		(-20 до -15)°C
6	ГОСТ 20301 ГОСТ 20298	Смолы ионообменные: аниониты, катиониты	-	-	Отбор проб	-
7	ГОСТ 10900 ГОСТ 20298 п.3.3 ГОСТ 20301 п.3.3		-	-	Гранулометрически й состав	(0,2-2,0) мм
8	ГОСТ 10898.1		-	-	Массовая доля влаги	(40-80) %
9	ГОСТ 17338		-	-	Осмотическая стабильность	(80-98) %
10	ГОСТ 20255.1 ГОСТ 20301 п. 3.5		-	-	Полная статическая обменная ёмкость	(1,00-2,00) мг- экв/см ³

1	2	3	4	5	6	7
11	ГОСТ 10898.4 ГОСТ 20301 п. 3.4		-	-	Удельный объём в ОН-форме	(1,0-4,0) см ³ /г
12	ГОСТ 10898.4 ГОСТ 20298 п. 3.4		-	-	Удельный объём в Н-форме	(1,0-4,0) см ³ /г
13	ГОСТ 54351	Соль поваренная пищевая	-	-	Массовая доля хлористого натрия	(90,00-99,90) %
14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Водородный показатель (pH)	(1,0-14,0) ед. pH
15	ГОСТ 3351	Вода питьевая	-	-	Запах	(0-5) баллов
16	ГОСТ 3351	Вода питьевая	-	-	Вкус и привкус	(0-5) баллов
17	ПНД Ф 14.1:2:4.207	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Цветность	(0-500) град. цветности
18	ПНД Ф 14.1:2:4.213	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Мутность	(0,1-5,0) мг/дм ³ , (1,0-100,0) ЕМ/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:4.114	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Сухой остаток	(50,0-25000,0) мг/дм ³

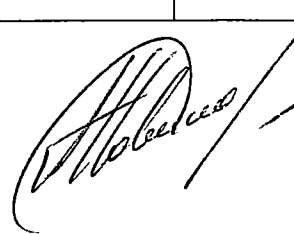
1	2	3	4	5	6	7
20	ПНД Ф 14.1:2:4.254	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000,0) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс)	(0,25-100,0) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:4.15	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Поверхностно- активные вещества АПАВ	(0,01-50,0) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2.105	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Фенолы летучие	(0,002-0,030) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.48	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Медь	(0,001-1,0) мг/дм ³
25	ПНДФ 14.1:2:4.262	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Ион аммония	(0,05-4,0) мг/дм ³
26	ГОСТ 33045	Вода питьевая	-	-	Нитрит-ион	(0,003-0,30) мг/дм ³
27	ГОСТ 33045	Вода питьевая	-	-	Нитрат-ион	0,1- 200,0 мг/дм ³
28	ПНДФ 14.1:2:4.111	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-10000,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
29	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм ³
30	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Активный хлор	(0,05-5,0) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	Вода питьевая Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , БПК _{полн.}	(0,5-1000,0) мг О ₂ /дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.2	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Железо общее	(0,05-15,0) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2.159	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Сульфат-ион	(10,0-10000,0) мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Нитрат-ион	(0,10-100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:101	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций, вода природная	-	-	Растворённый кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
35	ПНД Ф 12.16.1	Вода сточная	-	-	Плавающие примеси	наличие, отсутствие
36	ПНД Ф 14.1:2:100	Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода ХПК	(4,0-2000,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
37	РД 52.24.480	Воды сточные и воды сточные очищенные тепловых электростанций	-	-	Фенолы-летучие	(0,001-0,025) мг/дм ³

И.о. генерального директора ПАО «Камчатскэнерго»



 А.Н. Новиков