

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А.Г.

(подпись) 200218 (Ф.И.О.)

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 20 ____ г.

На 11 листах, лист 1.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Дальневосточному федеральному округу» - Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сахалинской области

Адрес: 693008, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Западная, д.78, лит.П, лабораторный корпус № 2.

№ 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 14.1:2:4.262-10	Вода поверхностная и сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,05-4)мг/дм ³
		Вода морская			Азот аммонийный	(0,04-3,1) мг/дм ³
					Аммоний-ион	(0,05-1,0)мг/дм ³
					Азот аммонийный	(0,04-0,8) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода поверхностная, подземная	-	-	Активный хлор	(0,05-5) мг/дм ³
		Вода сточная				

1	2	3	4	5	6	7
3	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	АПAB	(0,025-100,0) мг/дм ³
4	РД 52.10.807-2013	Вода морская	-	-	АСПАВ	(0,1-2,0) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (за исключением п.10.2)	Вода поверхностная пресная, подземная (грунтовая). Вода сточная, в том числе очищенная сточная.	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК _{5, полн})	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Вода природная, в том числе поверхностная, подземная. Вода сточная, в том числе очищенная сточная и ливневая.	-	-	Взвешенные вещества Прокаленные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³ (0,5-5000) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (вариант 2)	Вода природная, в том числе поверхностная, подземная, Вода сточная	-	-	Гидрокарбонаты	(10-1200) мг/дм ³
8	РД 52.24.515-2005	Вода поверхностная суши	-	-	Диоксид углерода	(1,0-30,0) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода поверхностная, подземная, Вода сточная	-	-	Железо общее	(0,05-10) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная, в том числе поверхностная, подземная, Вода сточная, в том числе очищенная сточная и ливневая	-	-	Жесткость общая	(0,1 – 50,0) °Ж
11	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода поверхностная. Вода сточная.	-	-	Жиры	(0,5-50) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2.189-02	Вода природная	-	-	Жиры	(0,1-100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода очищенная сточная				
13	РД 52.24.496-2005	Вода поверхностная суши	-	-	Запах	-
					Интенсивность запаха при 20 °С	(0, 1, 2, 3, 4, 5) баллы
					Запах при 60 °С	-
					Интенсивность запаха при 60 °С	(0, 1, 2, 3, 4, 5) баллы
					Прозрачность	(0,1 - 40) см
					Температура	(0 - 50) °С
14	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, в том числе очищенная сточная, ливневая и талая	-	-	Окраска	-
					Прозрачность	(0-30) см
					Температура	(0-50) °С
15	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная, в том числе поверхностная, подземная. Вода сточная, в том числе очищенная сточная и ливневая	-	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
16	РД 52.24.524-2009	Вода поверхностная суши Вода очищенная сточная.	-	-	Карбонаты	(1,0-100) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода поверхностная, подземная Вода сточная	-	-	Кремний	(0,5-16) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная в том числе поверхностная и подземная; Вода сточная, в том числе	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		очищенная сточная				
19	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода природная, Вода сточная	-	-	Мутность (по формазину)	(1-100) ЕМФ
20	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная, Вода сточная, Вода морская	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.272 -2012	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Нитрат-ион Азот нитратов	(0,1-100) мг/дм ³ (0,023-23,0) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Нитрит-ион Азот нитритов	(0,02-3) мг/дм ³ (0,006-0,9) мг/дм ³
24	РД 52.10.740-2010	Вода морская	-	-	Азот нитритов	(0,50-100,00) мкг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода природная, в том числе поверхностная, подземная Вода сточная, в том числе очищенная сточная и ливневая	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода природная . Вода сточная	-	-	Сероводород, гидросульфид- и сульфид ионы	(0,002-10) мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная Вода сточная Вода морская	-	-	Сульфат-ион	(10 -1000) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода природная, в том числе поверхностная, подземная, грунтовая, талая, атмосферные осадки, снег; Вода сточная, в том числе	-	-	Сухой остаток	(1-35000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		очищенная сточная и ливневая				
29	РД 52.24.495-2005	Вода поверхностная суши Вода очищенная сточная.	-	-	Удельная электрическая проводимость	(5-10000) мкСм/см
30	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная Вода сточная	-	-	Фенолы (летучие и общие)	(0,0005-25) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода поверхностная, подземная Вода сточная	-	-	Фосфат-ион Фосфор фосфатов	(0,05-80) мг/дм ³ (0,02-25,6) мг/дм ³
32	РД 52.10.738-2010	Вода морская	-	-	Фосфаты	(5,00-100,0) мкг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02	Вода поверхностная, подземная пресная, Вода сточная	-	-	Фторид-ион	(0,1 - 5) мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная, в том числе поверхностная, подземная Вода сточная, в том числе очищенная сточная и ливневая.	-	-	Хлорид-ион	(10,0-5000) мг/дм ³
35	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода природная, Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5,0 - 800) мгО/дм ³
36	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода природная Вода сточная	-	-	Цветность	(1-500) градус
37	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Вода поверхностная, подземная пресная Вода сточная	-	-	Щелочность свободная и общая	(0,005-10) ммоль/дм ³
38	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Почвы. Осадки, шламы Жидкие, твердые отходы производства и потребления, Активный ил	-	-	Азот аммонийный	(10,0-1000) мг/дм ³
					Азот аммонийный в пересчете на сухое	(20,0-2000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Донные отложения			вещество	
39	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почвы, грунты, илы, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитратов	(0,23-23) млн ⁻¹
40	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Почвы, грунты, илы, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитритов	(0,037-0,56) мг/кг
41	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09	Почвы, грунты, илы, донные отложения			Кадмий (водорастворимая, кислоторастворимая форма)	(0,10-400) млн ⁻¹
					Марганец (водорастворимая, кислоторастворимая форма)	(20-40000) млн ⁻¹
					Медь (водорастворимая, кислоторастворимая, форма)	(2,5-4000) млн ⁻¹
					Мышьяк (водорастворимая, кислоторастворимая форма)	(0,25-4000) млн ⁻¹
					Никель (водорастворимая, кислоторастворимая форма)	(2,5-4000) млн ⁻¹
					Свинец (водорастворимая, кислоторастворимая)	(2,5-4000) млн ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
					форма)	
					Хром (водорастворимая, кислоторастворимая форма)	(1,0-2000) мг ⁻¹
					Цинк (водорастворимая, кислоторастворимая форма)	(25-40000) мг ⁻¹
42	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы, грунты Донные отложения Твердые и жидкие отходы производства и потребления, Осадки, шламы. Активный ил очистных сооружений	-	-	Влага (влажность)	(0,05-99) %
43	ГОСТ 26423	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	(1-14) ед.рН
					Удельная электрическая проводимость	(0,01-1000) мСм/см ³
44	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Донные отложения. Твердые и жидкие отходы производства и потребления. Осадки, шламы. Активный ил очистных сооружений	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
45	ГОСТ 26483	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Водородный показатель (рН) солевой вытяжки	(3-8) ед.рН

1	2	3	4	5	6	7
46	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Почвы. Донные отложения Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки, шламы Активный ил очистных сооружений	-	-	Зола (зольность)	(5,0-100,0) %
47	ГОСТ 26424	Почвы	-	-	Карбонат-ион	(0,07-30) ммоль/100 г
48	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02	Донные отложения Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки, шламы Активный ил очистных сооружений	-	-	Кальций (растворенная, нерастворенная форма)	(10-100000) мг/кг
					Магний (растворенная, нерастворенная форма)	(10-100000) мг/кг
49	ГОСТ 26487 п.2	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Кальций (подвижная форма)	(0,5-30) ммоль/100г
					Магний (подвижная форма)	(0,5-30) ммоль/100г
50	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(5-20000) млн ⁻¹
51	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(20-50000) млн ⁻¹
		Отходы				(0,02-100) %
52	РД 52.18.647-2003	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(20-500000) мг/кг
53	ГОСТ 26213	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Органическое вещество	(0,0004-15) %
54	ГОСТ 26426	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Сульфат-ион (водорастворимая форма)	(0,02-10,0) ммоль/100г
55	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	Почвы, грунты, илы,				

1	2	3	4	5	6	7
		донные отложения, отходы производства и потребления				(20-1000) мг/кг
56	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Фосфат-ион (кислоторастворимая форма)	(25-500) мг/кг
57	ГОСТ 26425, п.1	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Хлорид-ион	(0,02-50) ммоль/100г
58	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы	-	-	Морфологический состав	(0,025-100) %
59	М-МВИ-172-06, ООО «Мониторинг», св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» №242/006-06 от 25.01.2006	Промышленные выбросы в атмосферу			Азота оксид	(0-3500) мг/м ³
					Азота диоксид	(0-500) мг/м ³
					Сумма оксидов азота (NOx) в пересчете на NO ₂	(0-5850) мг/м ³
					Оксид углерода	(0-50000) мг/м ³
					Серы диоксид	(0-5000) мг/м ³
					Скорость газовых потоков в газоходах	(4-50) м/с
					Давление (разряжение) газового потока в точке отбора проб	(минус 50 - 50) гПа
					Температура газового потока в точке отбора проб	(минус 20 - 1000)°С
					Массовый выброс загрязняющих веществ (расчетный)	(0,0003-1000) г/с

1	2	3	4	5	6	7
60	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовое содержание взвешенных частиц	(0,01-15,0) г/м ³
61	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Монолит МТ Т», «Монолит Газ Т»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Коэффициент избытка воздуха	(1,0-9,99)%
					Коэффициент полезного действия котла (КПД)	(0,1-99)%
					Коэффициент полезного действия циклона (КПД)	(0,1-99)%
62	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость газовых потоков в газоходах	(4-50) м/с
					Объемный расход газа	(0,001-1500) м ³ /с
					Линейные размеры газоходов	(0,01-5) м
63	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Температура газа	(0-1000)°С
					Давление статическое	(0-4000) Па
					Давление динамическое	(0-200) Па
64	ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сажа	(1,0-50000) мг/м ³
65	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КПУ 413322002 РЭ Версия V 8.18	Промышленные выбросы в атмосферу Атмосферный воздух	-	-	Бензин	(0,75÷50,00) мг/м ³
					Диоксид азота	(0,02÷1,00) мг/м ³
					Оксид азота	(0,03÷2,50) мг/м ³
					Ангидрид сернистый	(0,025÷5,000) мг/м ³
					Сероводород	(0,004÷5,000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Аммиак	(0,02÷10,00) мг/м ³
					Сажа	(0,025÷2,000) мг/м ³
66	ГОСТ 31861	Вода природная, в том числе поверхностная, подземная, грунтовая, талая, атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	-
67	ГОСТ 17.1.3.07					
68	ГОСТ 17.1.5.05					
69	РД 52.10.243-92	Морская вода	-	-	Отбор проб	-
70	ПНД Ф 12.15.2 – 2013	Снежный покров	-	-	Отбор проб	-
71	ГОСТ 31861	Вода сточная, в том числе очищенная сточная и ливневая	-	-	Отбор проб	-
72	ПНД Ф 12.15.1-08					
73	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Отбор проб	-
74	ГОСТ 17.4.4.02					
75	ГОСТ 17.1.5.01					
76	ГОСТ 12071 (исключая п.4.2)					
77	ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-03	Отходы	-	-	Отбор проб	-
78	ПНД Ф 12.4.2.1-99					
79	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
80	ПНД Ф 12.1.2-99					
81	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-

Заместитель директора

Директор филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» -
ЦЛАТИ по Сахалинской области



А.В. Шиханова

Л.Ю.Грачева