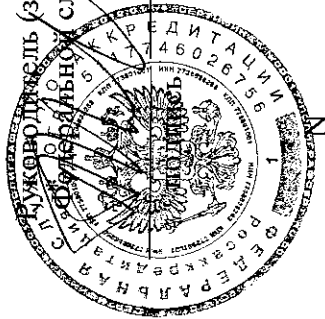


9 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Заместитель (заместитель руководителя)
службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

от " 20 г.

на 6 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Аналитическая лаборатория общества с ограниченной ответственностью «ВНИИ 1»
наименование испытательной лаборатории (центра)

685000, г. Магадан, ул. Гагарина 12, каб. 305

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГОСТ 3351 (п.2, п.3)	Вода питьевая	013100	2201	Вкус Запах	(0-5) баллов (0-5) баллов	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
2.	ГОСТ 31954 (п.4)				Жесткость	(0,1-8,0) °Ж	
3.	ГОСТ 4152				Мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм ³	
4.	ГОСТ 31863				Цианиды	(0,01-0,25) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	ГОСТ 31868 (п.5)	Вода питьевая, природная	213113	-	Цветность	(0-70) градусов цветности	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
6.	ГОСТ 31957-2012 (п.5)	Вода питьевая, природная сточная	213113	2201	Гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18 января 2010 г. N20
7.	ФР.1.37.1999.00059 (ПНД Ф 14.1.2:4.213-05)		013100	-	Мутность (по формазину)	(1,0-100,0) ЕМФ	
8.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Свид. №011/01.00301- 2010/2012)		213113	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³	
9.	ФР.1.31.2013.13900 (ПНД Ф 14.1:2:4.156-99)		013300	-	Роданиды	(0,02-200) мг/дм ³	
10.	ФР.1.31.2013.14076 (ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000)				Аммоний	(0,5-5000) мг/дм ³	
					Барий	(0,1-10) мг/дм ³	
					Калий	(0,5-5000) мг/дм ³	
					Натрий	(0,5-5000) мг/дм ³	
					Литий	(0,015-2) мг/дм ³	
					Магний	(0,25-2500) мг/дм ³	
					Кальций	(0,5-5000) мг/дм ³	
					Стронций	(0,25-50) мг/дм ³	
					Хлорид-ион	(0,5-200) мг/дм ³	
11.	ФР.1.31.2013.16684 (ПНД Ф 14.1:2:4.157-99)				Нитрит-ион	(0,2-50) мг/дм ³	
					Сульфат-ион	(0,5-200) мг/дм ³	
					Нитрат-ион	(0,2-50) мг/дм ³	
					Фторид-ион	(0,1-10) мг/дм ³	
					Фосфат-ион	(0,25-25) мг/дм ³	
					Кобальт	(0,015-0,5) мг/дм ³	
					Никель	(0,15-20) мг/дм ³	
					Медь	(0,015-1,0) мг/дм ³	
						(0,15-20) мг/дм ³	
						(0,001-10) мг/дм ³	
						(0,1-100) мг/дм ³	
12.	ФР.1.31.2013.13993 (ПНД Ф 14.1:2:4.139-98)				Цинк	(0,004-0,2) мг/дм ³ (0,04-500) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ФР.1.31.2013.13993 (ПНД Ф 14.1:2:4.139-98)	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Хром	(0,02-10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18 января 2010 г. N20
	ФР.1.31.2013.13993 (ПНД Ф 14.1:2:4.139-98)				Марганец	(0,01-5,0) мг/дм ³	
	ФР.1.31.2013.13993 (ПНД Ф 14.1:2:4.139-98)	Вода питьевая, сточная	-	-	Железо	(0,1-20) мг/дм ³	
	ФР.1.31.2013.13993 (ПНД Ф 14.1:2:4.139-98)				Кадмий	(0,1-500) мг/дм ³	
	ФР.1.31.2013.13993 (ПНД Ф 14.1:2:4.139-98)	Вода питьевая, сточная	-	-	Свинец	(0,005-0,5) мг/дм ³	
	ФР.1.31.2013.13993 (ПНД Ф 14.1:2:4.139-98)				Ртуть	(0,05-5,0) мг/дм ³	
13.	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98	Вода питьевая, сточная	-	-	Анионактивные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,02-0,5) мг/дм ³	
14.	ФР.1.31.2015.20119 (ПНД Ф 14.1:2:4.15-95)				Кремнекислота (в пересчете на кремний)	(0,1-5,0) мг/дм ³	
15.	ФР.1.31.2014.18114 (ПНД Ф 14.1:2:4.215-06)	Вода питьевая, сточная	-	-	Нитрат-ион	(1,5-10) мкг/дм ³	
16.	ФР.1.31.2016.24370 (ПНД Ф 14.1:2:4.4-95)				Нитрит-ион	(0,5-16,0) мг/дм ³	
17.	ФР.1.31.2015.20121 (ПНД Ф 14.1:2:4.3-95)	Вода питьевая, сточная	-	-	Сухой остаток	(0,1-100) мг/дм ³	
18.	ФР.1.31.2014.18118 (ПНД Ф 14.1:2:4.114-97)				Фосфат-ион	(0,02-3) мг/дм ³	
19.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (Свид. №012/01.00301- 2010-2011)	Вода питьевая, сточная	-	-	Хлорид-ион	(50-25000) мг/дм ³	
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (Свид. №011/01.00301- 2010-2011)				Аммоний-ион	(0,05-80) мг/дм ³	
21.	ФР.1.31.2010.07603 (ПНД Ф 14.1:2:4.262-10)	Вода морская	-	2501 00	Аммоний-ион	(10-10000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.2582-10
					Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³	
					Аммоний-ион	(0,05-1,0) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8	
22.	ФР.1.31.2016.25280 (ПНД Ф 14.1.2:3.110-97)	Вода природная, сточная	213113	-	Взвешенные вещества	(3-5000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18 января 2010 г. N20	
23.	ФР.1.31.2016.25278 (ПНД Ф 14.1.2:3.98-97)		013300	-		Жесткость общая		(0,1-50) градус жесткости (°Ж)
24.	ФР.1.31.2007.03778 (ПНД Ф 14.1.2:4.9-96)					Мышьяк		(0,05 до 0,8) мг/дм ³
25.	ФР.1.31.2007.03781 (ПНД Ф 14.1.2:53-96)					Цианиды		(0,05-1,0) мг/дм ³
26.	ФР.1.31.2007.03447 (ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97)		Вода питьевая, природная, сточная, подземная	013100 213113		2201 -		рН
27.	ФР.1.31.2010.07432 (ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000)	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	013100 213113	2201 -	Нефтепродукты	(0,02-2) мг/дм ³		
28.	ФР.1.31.2008.04409 (ПНД Ф 14.1.2:72-2012)	Вода сточная	013300	-	Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм ³		
29.	ПНД Ф 14.1.2:105-97 (Св. №223.1.01.03.105/2008)	Вода природная, очищенная сточная	013300	-	Легучие фенолы	(2-30) мкг/дм ³		
30.	ФР.1.31.2015.20496 (ПНД Ф 16.1.2:2.2:3.37-2002)	Почвы, грунты	-	-	Сера (валовое содержание)	(80-5000) млн ⁻¹ (мг/кг)	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09 ГОСТ 17.4.1.02 ГОСТ 17.4.2.01 СанПиН 2.1.7.1287-03	
31.	ФР.1.31.2010.07916 (ПНД Ф 16.1.2:2.3:2.2.69-10)		Хлорид-ион			(3-20000) млн ⁻¹ (мг/кг)		
			Сульфат-ион			(3-20000) млн ⁻¹ (мг/кг)		
			Нитрат-ион			(3-10000) млн ⁻¹ (мг/кг)		
			Фторид-ион			(1-100) млн ⁻¹ (мг/кг)		
			Фосфат-ион			(3-5000) млн ⁻¹ (мг/кг)		
			Аммоний			(2-20000) млн ⁻¹ (мг/кг)		
32.	ФР.1.31.2012.13168 (ПНД Ф 16.1.2:2.2:2.3.74-2012)				Калий	(2-20000) млн ⁻¹ (мг/кг)		
					Натрий	(2-20000) млн ⁻¹ (мг/кг)		
					Магний	(1-10000) млн ⁻¹ (мг/кг)		
					Кальций	(2-10000) млн ⁻¹ (мг/кг)		
					Железо	(5,0-5000) мг/кг		
					Кадмий	(1,0-5000) мг/кг		
					Кобальт	(1,0-5000) мг/кг		
					Марганец	(1,0-5000) мг/кг		
33.	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008 (п.4, п.5.))				Медь	(1,0-5000) мг/кг		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008 (п.4, п.5.))	Почвы, грунты	-	-	Мышьяк Никель Ртуть Свинец Хром Цинк	(1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (0,06-1000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09 ГОСТ 17.4.1.02 ГОСТ 17.4.2.01
34.	ФР.1.31.2010.07598 (ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10)				Нефтепродукты	(20-50000) млн ⁻¹ (мг/кг)	СанПиН 2.1.7.1287-03
35.	ФР.1.31.2015.20500 (ПНД Ф 16.1:2.2:22-98)	Почвы минеральные, органоминеральные,	-	-	Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг	
36.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.14-98 (Свид. №224.13.03.278/2004)	Почвы, горные породы	07 0000	-	Мышьяк (валовое содержание)	(10-20000) мг/кг	
37.	ГОСТ 13170	Руды и концентраты цветных металлов	07 0000	-	Влага	(0,1-15) %	
38.	ФР.1.31.2012.13000 (НСАМ 237-Х)	Горные породы, руды и продукты их переработки			Золото	(0,10-20,0) г/г	
39.	ФР.1.31.2016.24820 (НСАМ 130-С)				Серебро	(0,2-2000) г/г	
40.	ФР.1.31.2011.11160 (МА ИАЦ-41/01.00057/2011)	Руды и продукты их переработки	-	-	Сурьма	(0,20-70,0) %	
41.	ФР.1.31.2008.05169 (ПНД Ф 13.1:2.3.74-2012)	Атмосферный воздух	-	-	Углекислоты (суммарно)	(1-500) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
42.	Руководство по эксплуатации электрохимического многокомпонентного газоанализатора «Каскад-512.2»	Промышленные выбросы	-	-	Азота диоксид	(30-200) мг/м ³	
					Азота оксид	(0,05-3,0) г/м ³	
					Серы диоксид	(0,05-5,0) г/м ³	
					Углерода оксид	(0,05-20,0) г/м ³	
					Кислород	(2,5-25) об% (3-600) °С	

1	2	3	4	5	6	7	8
43.	ГОСТ 31861	Вода	-	-	Отбор проб	-	
44.	ГОСТ 12071	Грунты					
45.	РД 52.04.186-89	Атмосферный воздух					

И.о. директора ООО «ВНИИ 1»,
зав. аналитической лабораторией

Могоров О.В.



СОГЛАСОВАНО

Руководитель экспертной группы

Ленкова С.А.

Технический эксперт

Воронович Н.В.