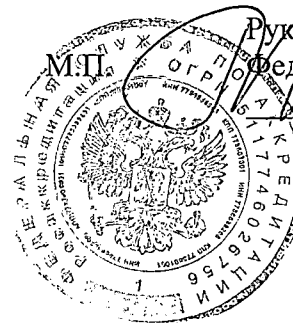


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



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

подпись

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№

От « » 20 г.

На 12 листах, лист 1

21 ДЕК 2018

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Центральная пробирно-аналитическая лаборатория
(аналитическая группа и группа промышленной санитарии) АО «Многовершинное»
наименование испытательной лаборатории (центра)

682449, Россия, Хабаровский край, Николаевский район, Многовершинный, Промплощадка ЗИФ (золотоизвлекательная фабрика), административно-бытовой комбинат, блок А (АБК);
682449, Россия, Хабаровский край, Николаевский район, 12 км. от п. Чля, промплощадка ЗИФ (золотоизвлекательная фабрика), «Белая Гора» административно-бытовой комбинат (АБК)
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Хабаровский край, Николаевский район, Многовершинный, Промплощадка ЗИФ (золотоизвлекательная фабрика), административно-бытовой комбинат, блок А (АБК)						
1	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная	36.00.1	-	Хлориды	(10,0...5000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
2	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная	36.00.1	-	Взвешенные вещества	(3,0...5000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			

1	2	3	4	5	6	7
3	ПНД Ф 14.1:2.56-96	Вода природная	36.00.1	-	Сумма цианидов и роданидов	(0,005...0,25) мг/дм ³
					Роданиды	(0,005...0,25) мг/дм ³
					Цианиды	(0,005...0,25) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12		Сумма цианидов и роданидов	(0,005...0,25) мг/дм ³
					Роданиды	(0,005...0,25) мг/дм ³
					Цианиды	(0,005...0,25) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2.253-09	Вода природная	36.00.1	-	Алюминий	(0,020...10) мг/дм ³
					Железо	(0,050...20,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,00020...0,020) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0025...1,00) мг/дм ³
					Марганец	(0,0020...10,0) мг/дм ³
					Медь	(0,0010...1,00) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0050...1,00) мг/дм ³
					Никель	(0,0050...1,00) мг/дм ³
					Свинец	(0,0020...1,00) мг/дм ³
					Цинк	(0,0050...10,0) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12		Алюминий	(0,020...10) мг/дм ³
					Железо	(0,050...20,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,00020...0,020) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0025...1,00) мг/дм ³
					Марганец	(0,0020...10,0) мг/дм ³
					Медь	(0,0010...1,00) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0050...1,00) мг/дм ³
					Никель	(0,0050...1,00) мг/дм ³
					Свинец	(0,0020...1,00) мг/дм ³
					Цинк	(0,0050...10,0) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Вода природная	36.00.1	-	Кобальт	(0,015...0,5) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7		
					Никель	(0,015...1,0) мг/дм ³		
					Медь	(0,01...10) мг/дм ³		
					Цинк	(0,004...0,2) мг/дм ³		
					Марганец	(0,01...5,0) мг/дм ³		
					Железо	(0,01...15) мг/дм ³		
					Свинец	(0,02...0,5) мг/дм ³		
		Вода сточная	36.00.12				Кобальт	(0,15...20) мг/дм ³
							Никель	(0,15...20) мг/дм ³
							Медь	(0,1...100) мг/дм ³
							Цинк	(0,04...500) мг/дм ³
							Марганец	(0,1...20) мг/дм ³
							Железо	(0,1...500) мг/дм ³
							Свинец	(0,1...5,0) мг/дм ³
							6	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
Кобальт	(0,0002...0,5) мг/дм ³							
Медь	(0,0001...0,5) мг/дм ³							
Мышьяк	(0,0005...0,3) мг/дм ³							
Никель	(0,0002...0,5) мг/дм ³							
Свинец	(0,0002...0,1) мг/дм ³							
Серебро	(0,00005...0,01) мг/дм ³							
Хром	(0,0002...0,03) мг/дм ³							
Вода сточная	36.00.12				Кадмий	(0,0001...10) мг/дм ³		
					Кобальт	(0,002...5) мг/дм ³		
					Медь	(0,001...100) мг/дм ³		
					Мышьяк	(0,005...5) мг/дм ³		
					Никель	(0,002...25) мг/дм ³		
					Свинец	(0,002...15) мг/дм ³		
					Серебро	(0,0005...0,25) мг/дм ³		
Хром	(0,002...100) мг/дм ³							

1	2	3	4	5	6	7
7	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода природная	36.00.1	-	Сухой остаток	(50...25000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
8	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Вода природная	36.00.1	-	Кальций	(0,2...5000) мг/дм ³
					Магний	(0,04...5000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12		Кальций	(1...5000) мг/дм ³
					Магний	(0,04...5000) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода природная	36.00.1	-	Алюминий	(0,04...0,56) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
10	ПНД Ф 14.1:2.113-97	Вода природная	36.00.1	-	«Активный хлор»	(0,05...5) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
11	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная	36.00.1	-	Сульфат-ион	(10...1000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
12	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная	36.00.1	-	Фенолы	(0,0005...25,0) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
13	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (йодометрический метод)	Вода природная	36.00.1	-	Биохимическое потребление кислорода, (БПК _н -дней инкубации)	(0,5...300) мгО ₂ /дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
14	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95	Вода природная	36.00.1	-	Нитрит-ион	(0,005...5,0) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			

1	2	3	4	5	6	7
15	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная	36.00.1	-	Нитрат-ион	(0,1...100) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
16	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная	36.00.1	-	Фосфат-ион	(0,05...80) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
17	ПНД Ф 1.1:2:3:4.241-2007	Вода природная	36.00.1	-	Полиакриламид	(0,5...5) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
18	РД 52.24.496-2005	Вода природная	36.00.1	-	Запах	(0...5) баллов
					Температура	(0...100) С ⁰
19	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода природная	36.00.1	-	Цветность	(0...500) градусов
		Вода сточная	36.00.12			
20	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Вода природная	36.00.1	-	Сульфиды	(2,0...4000,0) мкг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
21	ГОСТ 2184-2013	Кислота серная техническая	20.13.24.122	-	Массовая доля моногидрата (H ₂ SO ₄)	(85...100) %
22	ГОСТ 25263-82	Кальция гипохлорит нейтральный	20.13.32.110	-	Массовая доля активного хлора А	(45...100) %
23	ГОСТ 8429-77	Бура. Технические условия	20.13.62.140	-	Массовая доля буры	(85...100) %
24	ГОСТ 8464-79	Натрий цианистый технический	20.13.62.110	-	Массовая доля цианистого натрия	(75...100) %

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ 6709-72	Дистиллированная вода	20.13.52.120	-	Массовая концентрация остатка после выпаривания	(0,1...8) мг/дм ³
					Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH ₄)	(0,01...0,04) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитратов (NO ₃)	(0,1...0,3) мг/дм ³
					Массовая концентрация сульфатов (SO ₄)	(0,1...0,7) мг/дм ³
					Массовая концентрация хлоридов (Cl)	(0,01...0,04) мг/дм ³
					Массовая концентрация алюминия (Al)	(0,01...0,07) мг/дм ³
					Массовая концентрация железа (Fe)	(0,01...0,07) мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция (Ca)	(0,3...0,9) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди (Cu)	(0,01...0,03) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца (Pb)	(0,01...0,06) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка (Zn)	(0,03...0,25) мг/дм ³
					Массовая концентрация веществ восстанавливающих (KMnO ₄ (O))	(0,02...0,08) мг/дм ³
					pH воды	(5,0...7,0) ед
Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(2*10 ⁻⁴ ...6*10 ⁻⁴) См/м					

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 177-88	Перекись водорода	20.13.63.000	-	Массовая доля перекиси водорода	(0...100) %
27	ПНД Ф 14.1:2.1-95	Вода природная	36.00.1	-	Ион аммония	(0,05...4,0) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
28	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная	36.00.1	-	рН	(1...14) ед
		Вода сточная	36.00.12			
29	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная	36.00.1	-	Нефтепродукты	(0,005...50) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
30	ГОСТ Р 55064-2012	Натр едкий технический	20.12.19.130	-	Массовая доля гидроксида натрия	(85...100) %
31	ГОСТ 6344-73	Тиомочевина	24.14.51.133	-	Массовая доля тиомочевины (CH ₄ N ₂ S)	(85...100) %
32	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	36.00.12	-	Отбор проб	-
Хабаровский край, Николаевский район, 12 км. от п. Чля, промплощадка ЗИФ (золотоизвлекательная фабрика), «Белая Гора» административно-бытовой комбинат (АБК)						
33	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная	36.00.1	-	Хлориды	(10,0...5000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
34	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная	36.00.1	-	Взвешенные вещества	(3,0...5000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			

1	2	3	4	5	6	7		
35	ПНД Ф 14.1:2.56-96	Вода природная	36.00.1	-	Сумма цианидов и роданидов	(0,005...0,25) мг/дм ³		
					Роданиды	(0,005...0,25) мг/дм ³		
					Цианиды	(0,005...0,25) мг/дм ³		
		Вода сточная	36.00.12		Сумма цианидов и роданидов	(0,005...0,25) мг/дм ³		
					Роданиды	(0,005...0,25) мг/дм ³		
					Цианиды	(0,005...0,25) мг/дм ³		
36	ПНД Ф 14.1:2.253-09	Вода природная	36.00.1	-	Алюминий	(0,020...10) мг/дм ³		
					Железо	(0,050...20,0) мг/дм ³		
					Кадмий	(0,00020...0,020) мг/дм ³		
					Кобальт	(0,0025...1,00) мг/дм ³		
					Марганец	(0,0020...10,0) мг/дм ³		
					Медь	(0,0010...1,00) мг/дм ³		
					Мышьяк	(0,0050...1,00) мг/дм ³		
					Никель	(0,0050...1,00) мг/дм ³		
					Свинец	(0,0020...1,00) мг/дм ³		
					Цинк	(0,0050...10,0) мг/дм ³		
					Вода сточная	36.00.12	Алюминий	(0,020...10) мг/дм ³
							Железо	(0,050...20,0) мг/дм ³
		Кадмий	(0,00020...0,020) мг/дм ³					
		Кобальт	(0,0025...1,00) мг/дм ³					
		Марганец	(0,0020...10,0) мг/дм ³					
		Медь	(0,0010...1,00) мг/дм ³					
		Мышьяк	(0,0050...1,00) мг/дм ³					
		Никель	(0,0050...1,00) мг/дм ³					
		Свинец	(0,0020...1,00) мг/дм ³					
		Цинк	(0,0050...10,0) мг/дм ³					

1	2	3	4	5	6	7
37	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Вода природная	36.00.1	-	Кобальт	(0,015...0,5) мг/дм ³
					Никель	(0,015...1,0) мг/дм ³
					Медь	(0,01...10) мг/дм ³
					Цинк	(0,004...0,2) мг/дм ³
					Марганец	(0,01...5,0) мг/дм ³
					Железо	(0,01...15) мг/дм ³
					Свинец	(0,02...0,5) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12		Кобальт	(0,15...20) мг/дм ³
					Никель	(0,15...20) мг/дм ³
					Медь	(0,1...100) мг/дм ³
					Цинк	(0,04...500) мг/дм ³
					Марганец	(0,1...20) мг/дм ³
					Железо	(0,1...500) мг/дм ³
					Свинец	(0,1...5,0) мг/дм ³
38	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Вода природная	36.00.1	-	Кадмий	(0,00001...0,1) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0002...0,5) мг/дм ³
					Медь	(0,0001...0,5) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0005...0,3) мг/дм ³
					Никель	(0,0002...0,5) мг/дм ³
					Свинец	(0,0002...0,1) мг/дм ³
					Серебро	(0,00005...0,01) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12		Хром	(0,0002...0,03) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001...10) мг/дм ³
					Кобальт	(0,002...5) мг/дм ³
					Медь	(0,001...100) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005...5) мг/дм ³
					Никель	(0,002...25) мг/дм ³
					Свинец	(0,002...15) мг/дм ³
39	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода природная	36.00.1	-	Сухой остаток	(50...25000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			

1	2	3	4	5	6	7
40	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Вода природная	36.00.1	-	Кальций	(0,2...5000) мг/дм ³
					Магний	(0,04...5000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12		Кальций	(1...5000) мг/дм ³
					Магний	(0,04...5000) мг/дм ³
41	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода природная	36.00.1	-	Алюминий	(0,04...0,56) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
42	ПНД Ф 14.1:2.113-97	Вода природная	36.00.1	-	«Активный хлор»	(0,05...5) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
43	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная	36.00.1	-	Сульфат-ион	(10...1000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
44	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная	36.00.1	-	Фенолы	(0,0005...25,0) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (йодометрический метод)	Вода природная	36.00.1	-	Биохимическое потребление кислорода, (БПК _п -дней инкубации)	(0,5...300) мгО ₂ /дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
46	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95	Вода природная	36.00.1	-	Нитрит-ион	(0,005...5,0) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
47	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная	36.00.1	-	Нитрат-ион	(0,1...100) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
48	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная	36.00.1	-	Фосфат-ион	(0,05...80) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
49	РД 52.24.496-2005	Вода природная	36.00.1	-	Запах	(0...5) баллов
					Температура	(0...100) С ⁰
50	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода природная	36.00.1	-	Цветность	(0...500) градусов
		Вода сточная	36.00.12			
51	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Вода природная	36.00.1	-	Сульфиды	(2,0...4000,0) мкг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ 6709-72	Дистиллированная вода	20.13.52.120	-	Массовая концентрация остатка после выпаривания	(0,1...8) мг/дм ³
					Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH ₄)	(0,01...0,04) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитратов (NO ₃)	(0,1...0,3) мг/дм ³
					Массовая концентрация сульфатов (SO ₄)	(0,1...0,7) мг/дм ³
					Массовая концентрация хлоридов (Cl)	(0,01...0,04) мг/дм ³
					Массовая концентрация алюминия (Al)	(0,01...0,07) мг/дм ³
					Массовая концентрация железа (Fe)	(0,01...0,07) мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция (Ca)	(0,3...0,9) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди (Cu)	(0,01...0,03) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца (Pb)	(0,01...0,06) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка (Zn)	(0,03...0,25) мг/дм ³
					Массовая концентрация веществ восстанавливающих (KMnO ₄ (O))	(0,02...0,08) мг/дм ³
					рН воды	(5,0...7,0) ед
Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(2*10 ⁻⁴ ...6*10 ⁻⁴) См/м					

1	2	3	4	5	6	7
53	ПНД Ф 14.1:2.1-95	Вода природная	36.00.1	-	Ион аммония	(0,05...4,0) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
54	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная	36.00.1	-	рН	(1...14) ед
		Вода сточная	36.00.12			
55	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная	36.00.1	-	Нефтепродукты	(0,005...50) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12			
56	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	36.00.12	-	Отбор проб	-

Управляющий директор АО «Многовершинное»



С.Ю. Взыграев