

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Федеральной

службы по аккредитации

М.А. Якутова

«19» Ноября 2014 г.

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.512507

от «19» Ноября 2014 г.

на 7 листах, лист 1



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Аналитической лаборатории открытого акционерного общества «Магадангеология»

Российская Федерация, 685000, г. Магадан, ул. Дзержинского, д.6

№ п.п.	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1	НСАМ-3-Х	Горные породы, сульфидные, полиметаллические, железные, марганцевые, хромовые, вольфрамовые и оловянные руды, продукты их обогащения и переработки, отходы минерального происхождения	57 4321 17 6911 21 1110 21 1130	-	Сера общая	(0,1-10,0) масс. доля, %	Методические рекомендации по применению Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых. (МР ГКЗ)
2	НСАМ-50-Х	Силикатные горные породы	-	-	Оксид железа (II)	(0,25-10,0) масс. доля, %	

1	2	3	4	5	6	7	8
3	НСАМ-61-С	Силикатные горные породы и минералы-силикаты	-	-	Оксид натрия	(0,05-10,0) масс. доля, %	Методические рекомендации по применению Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых. (МР ГКЗ)
4	НСАМ-89-Х	Свинцово-цинковые руды, другие полиметаллические руды	21 1110	-	Оксид калия	(0,05-10,0) масс. доля, %	
5	НСАМ-109-Х	Руда медная, медно-молибденовая, полиметаллическая и продукты обогащения	17 3311 17 4111 17 6911 21 1110 21 1130	-	Свинец	(2,0-10,0) масс. доля, %	
6	НСАМ-113-Х	Горные породы, руды и минералы	57 4321 17 6911 21 1110 21 1130	-	Медь	(0,5-20,0) масс. доля, %	
7	НСАМ-115-Х	Свинцово-цинковые руды, полиметаллические руды	17 2511 17 6911	-	Олово	(0,4-20,0) масс. доля, %	
8	НСАМ-118-Х	Бокситы, силикатные породы, карбонатные породы	17 1115 57 4321	-	Цинк	(3,0-20,0) масс. доля, %	
9	НСАМ-120-Х	Горные породы	57 4321	-	Потери при прокаливании	(0,1-50,0) масс. доля, %	
10	НСАМ-138-Х	Силикатные и карбонатные горные породы, бокситы,	171115 574321	-	Вода гигроскопическая	(0,05-30,0) масс. доля, %	
					Вода связанная	(0,05-30,0) масс. доля, %	
					Оксид алюминия	(0,1-25,0) масс. доля, %	

1	2	3	4	5	6	7	8
		железные, марганцевые и хромовые руды, руды цветных металлов и фосфориты	07 4100 07 3000 07 1140 07 0100 17 3211 17 3311 17 3312 17 4111 17 6911 21 1114		Оксид железа (III) Оксид кальция Оксид кремния (IV) Оксид магния Оксид марганца (II) Оксид фосфора (V) Оксид титана (IV)	(0,05-70,0) масс. доля, % (0,1-60,0) масс. доля, % (0,05-80,0) масс. доля, % (0,15-45,0) масс. доля, % (0,02-40,0) масс. доля, % (0,1-2,0) масс. доля, % (0,02-2,0) масс. доля, %	Методические рекомендации по применению Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых. (МР ГКЗ)
11	НСАМ-155-ХС-1	Горные породы, рудное и нерудное минеральное сырье, продукты первичной переработки, отвалы, отходы минерального происхождения	57 4321 07 5000 07 0000	-	Медь Свинец Железо Марганец Цинк	(0,005-20,0) масс. доля, % (0,20-20,0) масс. доля, % (0,01-30,0) масс. доля, % (0,010-20,0) масс. доля, % (0,05-20,0) масс. доля, %	
12	НСАМ-163-Х	Силикатные породы	-	-	Оксид алюминия Оксид железа (III) Оксид кальция	(1,0-25,0) масс. доля, % (1,0-20,0) масс. доля, % (0,5-30,0) масс. доля, %	

1	2	3	4	5	6	7	8
12	НСАМ-163-Х	Силикатные породы	-	-	Оксид кремния (IV)	(20,0-90,0) масс. доля, %	Методические рекомендации по применению Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых. (МР ГКЗ)
					Оксид магния	(0,5-30,0) масс. доля, %	
					Оксид марганца (II)	(0,01-0,5) масс. доля, %	
					Оксид титана (IV)	(0,01-2,0) масс. доля, %	
					Диоксид углерода	(0,1-47,0) масс. доля, %	
13	НСАМ-230-Х	Силикатные и карбонатные горные породы, медные и полиметаллические руды	57 4321 17 3311 17 6911	-			
14	НСАМ-258-Ф	Горные породы, руды, продукты их переработки	57 4321 07 4100 07 3000 07 1140 07 0100 17 3211 17 3311 17 3312 17 4111 17 6911	-	Сера сульфатная	(0,25-25,0) масс. доля, %	
15	НСАМ-505-Х	Горные породы различного типа, золотые и серебросодержащие руды и продукты их первичной переработки	57 4321 17 5311 17 5312	-	Золото Серебро	(0,2-1000) г/т (10,0-2000) г/т	

1	2	3	4	5	6	7	8
16	НСАМ-237-С	Горные породы, руды, продукты их переработки	57 4321 07 4100 07 3000 07 1140 07 0100 17 3211 17 3311 17 3312 17 4111 17 6911	-	Золото	(0,1-20,0) г/т	Методические рекомендации по применению Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых. (МР ГКЗ)
17	НСАМ-227-С	Силикатные горные породы	-	-	Барий Бериллий Ванадий Висмут Вольфрам Галлий Гафний Германий Индий Иттербий Иттрий Кадмий Кобальт Лантан Литий	(0,02 – 1,0) масс. доля, % (0,0001 – 1,0) масс. доля, % (0,0005 – 1,0) масс. доля, % (0,0003 – 1,0) масс. доля, % (0,001 – 1,0) масс. доля, % (0,0003–0,01) масс. доля, % (0,01 – 0,1) масс. доля, % (0,001 – 0,1) масс. доля, % (0,001 – 0,1) масс. доля, % (0,0001 – 0,01) масс. доля, % (0,001 – 0,1) масс. доля, % (0,001 – 0,1) масс. доля, % (0,0007 – 1,0) масс. доля, % (0,003 – 1,0) масс. доля, % (0,003 – 1,0) масс. доля, %	

1	2	3	4	5	6	7	8
17	НСАМ-227-С	Силикатные горные породы	-	-	Марганец Медь Молибден Мышьяк Никель Ниобий Олово Свинец Серебро Скандий Стронций Сурьма Таллий Тантал Теллур Титан Фосфор Хром Цинк Цирконий	(0,001 – 1,0) масс. доля, % (0,001 – 1,0) масс. доля, % (0,0001 – 1,0) масс. доля, % (0,01 – 1,0) масс. доля, % (0,001 – 1,0) масс. доля, % (0,001 – 0,1) масс. доля, % (0,0005 – 1,0) масс. доля, % (0,0007 – 1,0) масс. доля, % (0,03 – 10000,0) г/т (0,0003 – 0,01) масс. доля, % (0,01 – 1,0) масс. доля, % (0,01 – 1,0) масс. доля, % (0,001 – 0,1) масс. доля, % (0,01 – 0,1) масс. доля, % (0,01 – 0,1) масс. доля, % (0,01 – 1,0) масс. доля, % (0,07 – 1,0) масс. доля, % (0,01 – 1,0) масс. доля, % (0,007 – 1,0) масс. доля, % (0,01 – 0,5) масс. доля, %	Методические рекомендации по применению Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых. (МР ГКЗ)

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Методика предприятия № 4-1-14	Горные породы, руды, продукты их переработки	57 4321 07 4100 07 3000 07 1140 07 0100 17 3211 17 3311 17 3312 17 4111 17 6911	-	Золото	(0,002-2,0) г/т	Методические рекомендации по применению Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых. (МР ГКЗ)
19	ОСТ 41-08-249-85	Природное сырьё, технологическое сырьё, продукты его переработки	57 4321 07 5000 07 0000	-		Подготовка проб	

Генеральный директор ОАО «Магадангеология»

Заведующий Аналитической лабораторией ОАО «Магадангеология»

Руководитель группы экспертов

Эксперт:

Технический эксперт



Алексенко А.В.

Кондратьев Н.В.

Макарова А.И.

Машкова М.В.

Савинов М.А.