

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Ивл № 699

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 112

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Ахеткинское

(Воскопартинское)

Полезные ископаемые МЕДЬ, МОЛИБДЕНСоставил Арутюнян А.Г., инженер I кат.

фамилия, и., о., должность

подпись

11 12 1994 г.

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и., о., должность

подпись

16 03 1995 г.

дата

Утвердил Шехан Г.Г., директор НЦ

фамилия, и., о., должность

подпись

16 03 1995 г.

дата

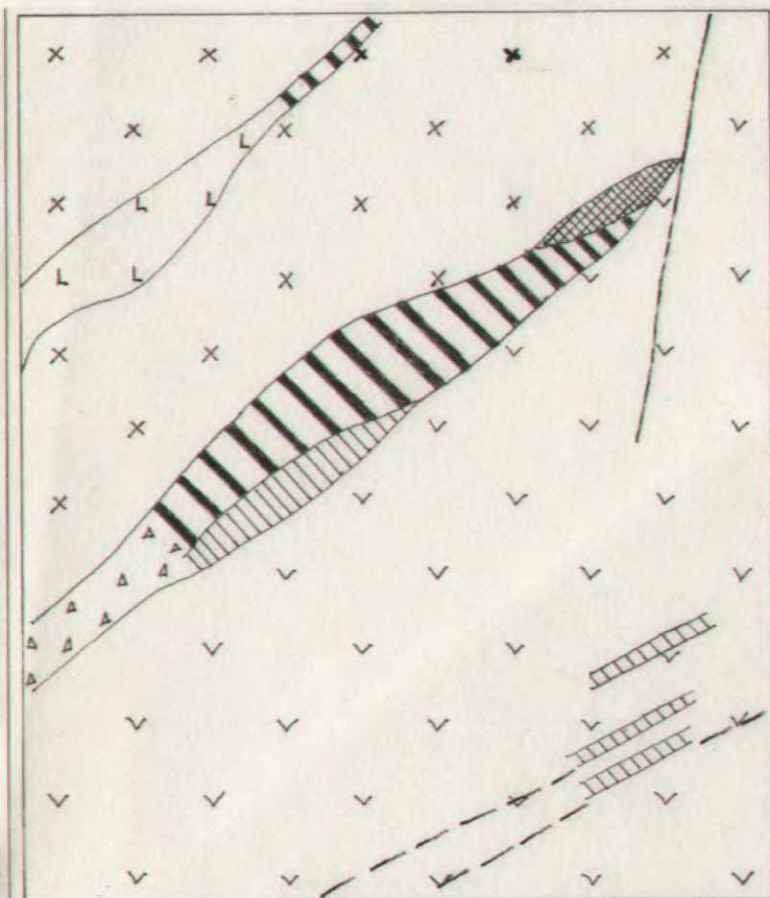
Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цыгурян Р.Г.	ГЕОЛОГ	<i>Цыгурян Р.Г.</i>	25.05.1995г.
Республиканский				

Масштаб 1:10 000



 Диабазовые порфириды

 Метасоматически и гидротермально измененные андезитовые порфириды

 Кварцевые диориты, граодиориты.

 Зоны сильно брекчированных пород.

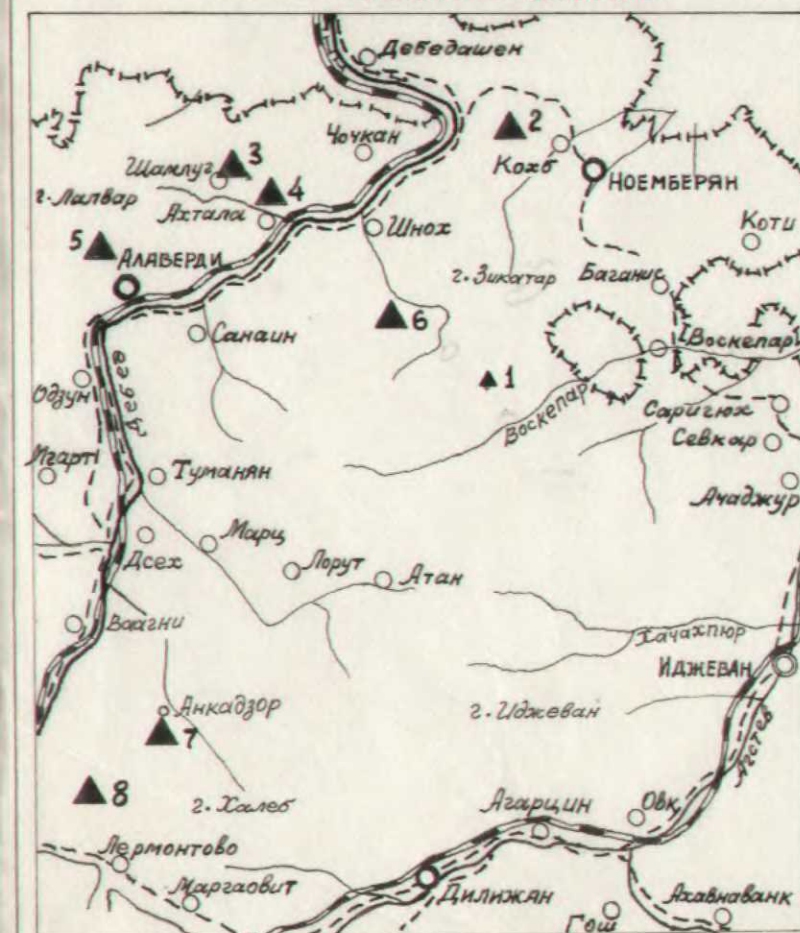
 Линии разрывных нарушений.

 Рудное тело с медно-серноколчеданым оруденением.

 Медно-молибденовое оруденение.

 Серно-колчеданное оруденение

Масштаб 1:500 000



▲ 1 Пр-ние Ахеткинское
▲ Месторождения: 2. Кохбское;
3. Шамлузское; 4. Ахталское;
5. Алавердское; 6. Техутское;
7. Анкавдорское; 8. Вазумское.
Населенный пункт.

 Автодорога.
 Железная дорога
 Река и водоток
 Граница государственная.

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- I	112.			1994	Армянский	

Ахеткинское (Воскепарское)

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Алаверди-Шамшадинская зона
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Алавердский рудный район	Техутское рудное поле

Союзная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
Республика Армения					Туманянский	

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06

1400	1500
------	------

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
I200	I300	I.6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, В Верховье
р. Шнох в 55 км ЮВ Техутского группы медно-молибденовых продлений и 1 км ЮВ
Ахеткинское леспромхоза. Ближайшая ж.-д. ст. Ахтада. Связь - по шоссе и
грунтовой дороге. В районе известны: Шамдугское, Алавердское медные,
Техутское медно-молибденовое и Ахталское полиметаллическое месторожде-
ния. Район экономически освоен, обеспечен электроэнергией. Развито сель-
ское хозяйство и промышленность.

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1973	Мингео СССР	ИТЭ УГ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исчерпывающие, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Туманян Г.А. при геолого-съемочных и поисковых работах.

[illegible]

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ
ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА статус, виды, методы, объекты, мето-
дика, применение, ф-р, раст, ф-пр.
Съемка 1:25000, бур.скв. кан.шурф.
опробование.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Алавердский	антиклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Дебадекала	брахиантиклиналь

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. П. мел

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
нофирит андезитовый диорит кварцевый	висячий бок лежащий бок	с.юра п.мел	байос

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменения и др.) Ср. юрские образования подразделяются на два крупных комплекса пород: 1) зеленокаменного измененных вулканитов; 2) терригенно-вулканогенных и вулканогенных. Мощн. толщи 500м. Околорудные изменения: окварцевание, хлоритизация, эпидотизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел (Р)	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до, м	
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
линзовидная	1	СВ	ЮЗ	ЮВ	крутое	/	800	/		10	11.0	65	0 / 5
						/		/		/			/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плкативн. и дисъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Оруденение расположено в зоне гидротермально измененных, перетертых пород; представлено вкрапленностью и гнездообразными включениями. Рудное тело на глубине выклинивается и переходит в зону ириитизированных пород.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
пирит, халькопирит, вирротин, молибденит, магнетит
Главные минералы-спутники
02
борнит, малахит, лимонит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Пирит составляет 10-60% основной массы рудного тела, магнетит 10-40%. Халькопирит и борнит неравномерной вкрапленностью разм. 1х1,5см.

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	Fe ₂ O ₃ ·FeO	CaO	MgO	MnO	Na ₂ O	K ₂ O	Na ₂ O·K ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃	CO ₂	H ₂ O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SrO	ZrO ₂	F	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	С2
01	02	03	04	05	06	07
медь	%	0,09	/2,5	0,19	тыс.т	280
молибден	%	сл.	/0,06	0,02	тыс.т	30
		/	/			
		/	/			
		/	/			
		/	/			
		/	/			
		/	/			

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Коэф-нт ц. в. замораж.	Единица измерения	Значение	
				от/до	среднее
01	02	03	04	05	06
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (Р)	W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
AP, %		V ^c , %		V ^г , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q _g), ккал/кг		Q _B , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Выделяются три типа оруденения: скарповый, гидротермальный прожилково-вкрапленный, гидротермальный жильный. Оруденение представлено в виде прожилков и вкрапленности. В рудах обнаружены: свинец 0,1-0,18%, цинк до 0,01%, кобальт до 0,004%, золото до 0,9 г/т, серебро 7,8-8,8 г/т.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Рудоконтролирующей структурой является разрывное нарушение СВ простирания, представленное зоной гидротермально измененных, перетертых пород, превращенных в глинистую массу. Оруденение расположено в лежащем боку разрывного нарушения и приурочено к контакту вулканогенных и интрузивных пород.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление является перспективным, для обнаружения промышленных скоплений меди, молибдена, свинца, цинка и кобальта. Рекомендуется проведение детальных поисково-оценочных работ.**

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поисково-оцен. раб.	Туманян Г.А.	1977	01393	