

97

8

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



УИВ. № 673

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 88

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Туджур - Чамбаракское

Полезные ископаемые медь

Составил Арутюнян А.Г., инженер I кат.

фамилия, и., о., должность

Арутюнян

подпись

12 05 1994 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., с.н.с.

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

12 05 1994 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и., о., должность

Шехян

подпись

12 05 1994 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

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

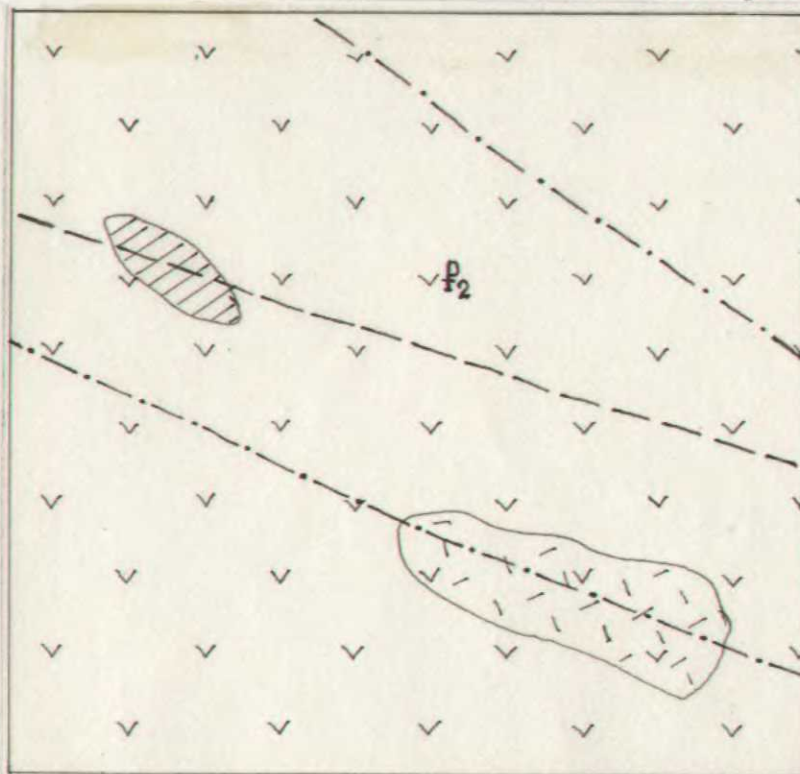
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	начальник Геолфонда	<i>Цатурян</i>	10.08.1994

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- P_2 Андезиты плагиоклаз-пироксеновые.
- Участки гидротермально сильно измененных пиритизированных пород со слабой медной минерализацией.
- Разрывные нарушения: а) достоверные; б) предполагаемые.
- Рудные тела.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- 1. Пр-ние Туджур-Чамбаракское.
- 2. М-ние Шоржинское
- Населенный пункт
- Автодорога
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массы	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	ТГФ	Союзгеолфонд	02	03	04
Г-1	88		1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Туджур-Чамбаракское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Севано-Амасийская зона.
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Гетикский рудный район	Айриджурское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
К-38-XXXIV	40	38	45	22	

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1750 / 2100

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
6500	5600	32,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
с.с. Туджур и Верин-Чамбарак, на западном склоне горы Мянор. Ближайшая ж.д. ст. Шоржа. С п.г.т. Красносельск проявление связано грунтовой дорогой. Район экономически освоен, развито сельское хозяйство, обеспечен электроэнергией. Имеется ряд месторождений строительных материалов.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1982	Мингео СССР	УГ АрмССР, ИТЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (использователи, виды, методы работ и др.)
Сукиасян С.С. Проходка канав, шурфов

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1940
геол. съемка 1:500000	1950	1953
регион. гравиметрия	1959	1959
регион. магнитометрия	1959	1959
поиски	1982	1984

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

съемка 1:10000, кан. 967 м, шурфы 20 м. Опробование бороздочное.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Присеванский	метасинклиорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Тутуджур-Гелкендская	антиклиналь

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезн. ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезит	висячий бок	эоцен	
андезит	лежащий бок	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Гидротермально изменение пород связаны с магматическими внедрениями и тектоническими нарушениями. Околорудные изменения: пиритизация, окварцевание, димонитизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до			
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя				
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13			
клинообразная	I	СЗ	ЮВ	ССВ	крутое	/180		15	/80	70	3	/50	20	0	/ 10
						/			/			/			

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) В отдельных частях русла р. Гей-Геди зона еще выступает на дневную поверхность, где вверх по разрезу клинообразно выклинивается. Глубина изучения зоны 100м. Зона на глубине расширяется. Минерализация меди наблюдается в виде гнезд и мелких прожилков.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
халькопирит, борнит
Главные минералы-спутники
02
малахит, куприт, азурит, пирит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

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	SO ₆	ZrO ₂	F	Cl	P ₂ O ₃	P 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	C2
01	02	03	04	05	06	07
медь	%	0,01	/2,85	1,5	тис.т	120

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A ^p , %		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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q ₅ (Q ₈), ккал/кг		Q _п , 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 Руды прожилков-вкрапления. Сульфидные минералы представлены вкраплениями пирита и халькопирита. В рудах обнаружены свинец 0,05%, цинк 0,01-0,04%, молибден 0,0025%, золото до 1 г/т, серебро 3-7 г/т.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Для окончательной оценки проявления рекомендуется проведение более детальных г.р. работ с применением буровых скважин, так как предполагается, что с глубиной содержание меди возрастает.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	детальные поиски	Сукиасян С.С.	1984	4221	г.п.