

гриф

 $\Gamma\Gamma\Phi$

Союзгеолфонд

фамилия, и.о., должность

Аргументы
ПОДПИСЬ

09 06 1994 г.
дата

фамилия, и.о., должность

Григорий
родился

I6 06 I994 г.

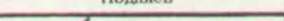
фамилия, и.о., должность

подпись

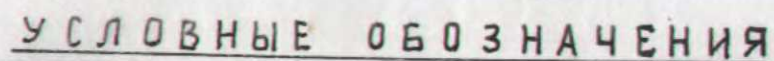
16 06 1994 г.
дата

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

MII

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский Республиканский	Цатурян Р. С.	начальник Геолфонда		10.08.1994

Масштаб 1:10 000

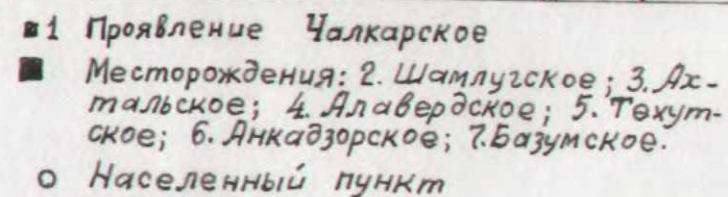


 J₂ Андезитов-дацциты.

 Гидротермально измененные породы.

Р. Зона 1 Рудные тела

Масштаб 1:500 000



 Автодорога
 Железная дорога
 Река и водоток
 Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-1	93			1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Чаджарское (Чаддашское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зен.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	57	44	53		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1739 /1964

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2500	1000	2,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станция, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 3,5 км СВ от с. Атан, 600-800 м к ЮЗ от рудопроявления Туджур, 40 км от г. и ж.д. ст. Иджеван. Связь по грунтовой дороге. Район экономически освоен, обеспечен электроэнергией, действует комбинат бентонитовых глин, развито сельское хозяйство.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1963	Мингео СССР	УГ при СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (цели, задачи, виды, методы работ и др.) Гюрджян А.А., проходка канав, шурфов, скв.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
регион. магнитометрия	1957	1958
регион. гравиметрия	1960	1963
общие поиски	1961	1966
детальные поиски	1986	1989

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (цели, задачи, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.)
Съемка 1:10000, канавы, шурфы скв.
Глуб. до 280 м. Опробование

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Марцигетский	разлом

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Юра.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезито-дацит	боковая	с. юра	байос-бат
туфобрекчия	боковая	с. юра	байос-бат
туфоконгломерат	боковая	с. юра	байос-бат

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окислительных изменений и др.) Мощность Алаверди-Шамдугской свиты около 800 м. Околорудные изменения: хлоритизация, пиритизация, карбонатизация, окисление, окварцевание.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	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
жильообразная		2	С	СЗ	ЮВ	оч. крутой		400 / 1400	900	/	/	1 / 2	1,5	0 / 20

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (платежи, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по запасам и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Рудное тело №I на юге упирается в зону гидротермально измененных пород меридионального простирания. Зона окисления и выщелачивания сложена сильнопободренной массой с содержанием окисленной меди до 0,3%.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
халькопирит, пирит, галенит
Главные минералы-спутники
02

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 ₃	ZnO	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	Р	4	5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
					от/до	среднее		прогнозные	С2
01				02	03	04	05	06	07
медь				%	0,77	/ 2	1,72	ТИС.Т	34,5
свинец				%	/	/	1,3	ТИС.Т	4

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Коэф-т циклов замораж.	Единица измерения	11	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
		/		/		/	
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 _г (Q _г), 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. Тип оруденения убогий, прожилково-вкрапленный. Сульфидные минералы представлены вкраплениями и редкими гнездами халькопирита и пирита. П рудоносная зона представлена галенитовым гнездовым оруденением. В руде обнаружено золото до 0,3 г/т, серебро до 8,4 г/т.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Зона гидротермально-измененных пород проходит по центру проявления и имеет около 5 км длины при мощн. 250-300 м.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Перспективными являются рудоносная зона № I и ЮВ уч-к рудоносной зоны № 4, к линии слияния с зоной гидротермально-измененных пород северного простирания. Рекомендуется продолжить дальнейшие детальные поисковые работы.

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	поиски	Симонян М.Е.	1989	5290	