

37

4

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Лич. № 085
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 98 № _____
ТТФ Союзгеолфонд

Объект учета Гих-карское

Полезные ископаемые медь

Составил Арутюнян А.Г., инженер I кат. Арутюнян 11 12 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., с.н.с. Исаханян 26 01 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Цатурян Г.Г., директор НЦ Цатурян 03 02 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Национальный 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	<u>Цатурян Р.С.</u>	<u>Геолог</u>	<u>Цатурян</u>	<u>05.05.1995</u>

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ∇ J_2 ∇ Андезиты-дациты
- T_2 J_2 T_2 Грубообломочные туфобрекчии и туфоконгломераты с невидержанными пачками туфопесчаников.
- T_2 J_2 T_2 Гибридные туфогенные метасоматически измененные породы
- Разрывные нарушения
- Рудное тело.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ие Гиж-Карское
- ▲ Месторождения: 2. Кохбское; 3. Шамлузское; 4. Ахталское; 5. Алавердское; 6. Техутское; 7. Анкадзорское; 8. Базумское
- Населенный пункт
- Автодорога
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница государственная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТГФ	Союзгеолфонд	04	05	06
Г-I	98			1994	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Гиж-кар

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Алаверди-Шампадинская структурно-металлогеническая 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

Закавказский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	56	44	54		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1698 / 1919

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3000	200	0.6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
На северном склоне т. Гиж-кар 4 км ЮВ от т. Тиллак. Связь по грунту. Дорога ближайшей ж.-д. ст. г. Иджеван. Р-н экономически освоен, обеспечен электроэнергией. Действует комбинат бентонитовых глин. Развита сельское и местная промышленность.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1988	Мингео СССР	

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы работ и др.)
Симонян М.Е. при деталь-ных поисковых работах М 1:10000

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
детальные поиски	1986	1989

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы, сроки проведения Г-З работ и др.)
Съемка 1:10000, каналы: шурфы, скв. опробование

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Алавердский	антиклинарий
Хачахпурская	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Марцигетский	разлом

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, положение в дисъюнктив. нарушении, формация, фация, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Юра.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезито-дацит туфобрекчия	подоснова	с. Юра	
	подоснова	с. Юра	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды интрузивности, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

Мощность Алаверди-Шамдугской свиты около 800м

Особые изменения: хлоритизация, лимонитизация, окварцевание

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-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
линзовидная	I	3	В	С	крутое	/ 2000		/		I / 8	3	0 / 20
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(плитчатость и дисъюнктив. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощ., характер выклинивания, мощность, вид характерист. зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Выявлена одна рудная зона длиной

2000м при мощ. 3м простирание близ горизонт. падение крутое. На восточном фланге зона представлена неравномерно измененными туфобрекчиями с многочисленными прожилками и тизлами размером 8x10см.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
халькопирит, медь (самородная)
Главные минералы-спутники
02
малахит, азурит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ценных минералов (содержание, габитус, размеры и др.) Самородной медью заполнены маломощные тектонически трещины. Малахит наблюдается в виде налета и тизмочек

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	Г	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	%	0,1	/ 4,1	1,8	тмс.т	46,9
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ _____

ОЗО. 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 _B (Q _B), ккал/кг		Q _D , 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 прож.
кото-вкрапление. В руде обнаружен сланц 0,65%

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Гидротермально измененная зона длиной 3,5 км
местами перекрывается мощными наносами и оползнями. Мощн. зона от 15-130м.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рудопроявление является перспективным для
проведения дальнейших г.р. 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	Поиск	Симонян М.С.	1989	5290	