

15

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-І

УНВ. № 234

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 29

TTΦ

No

Союзгеолфонд

Объект учета Шоркутское

Полезные ископаемые МЕДЬ

Составил Арутчан А.Г., ст. геолог

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСИ

07 01 1985 г.
дата

DATE _____

Проверил Исакян А.Е., нач. партии

фамилия, и.о., должности

подпис

15 01 1985 г.

2000

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

ПОДПИС

23 05 1985 г.
дата

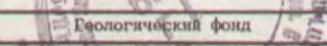
DATA

Тематич. партія ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

MII

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, И., О.	Должность	Подпись	Дата
	Саркисян А. А.	инженер	<i>Саркисян</i>	20.06.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

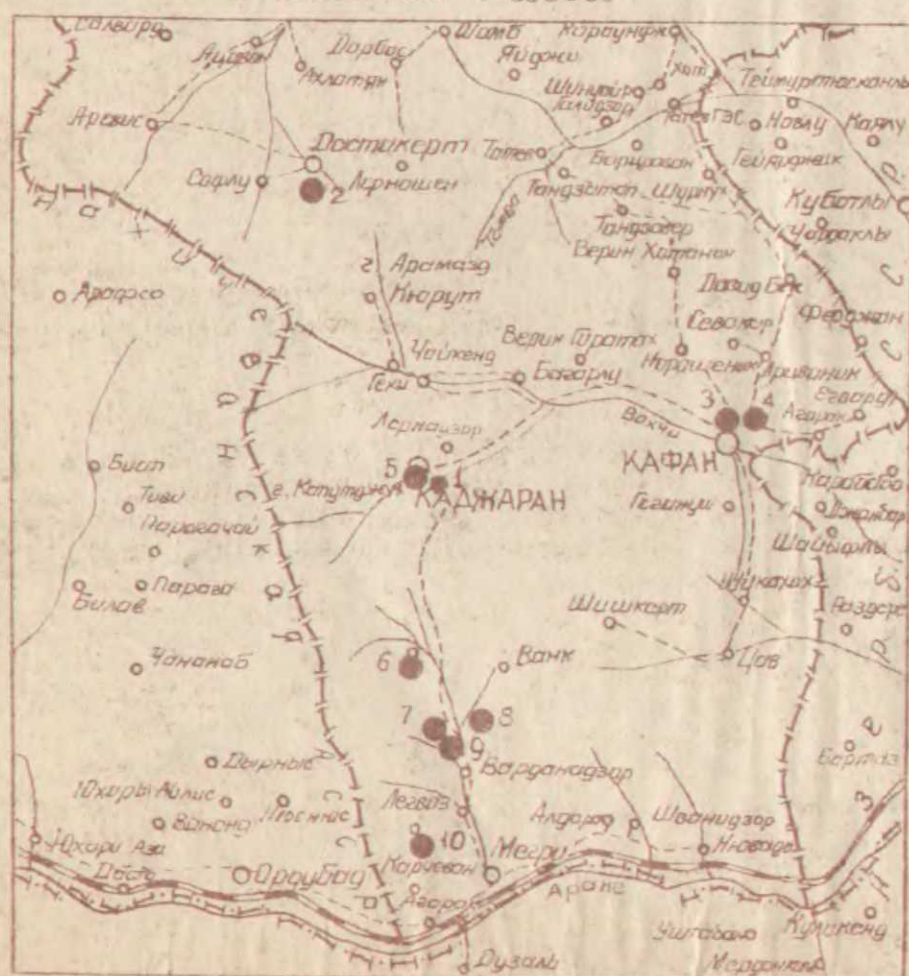


Условные обозначения:

- Амфиболиты и ультрабазиты
- Ортогнейсы и гранодиориты
- Монзонит
- Трансформит порфир
- Гидротермальная измененность пород
- Контуры подсчета золотов

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:600000



- 1 Пр-ние Шоркутское
- 2 М-ние Дастакертское
- 3 М-ние Кафанское
- 4 М-ние Шаумянское
- 5 М-ние Каджаранское
- 6 М-ние Личинское
- 7 М-ние Личинское Тейское
- 8 М-ние Тертерасское
- 9 М-ние Айгезарское
- 10 М-ние Агаротское
- Новеленные пункты
- Автомобили
- Железные дороги
- Река и водоток
- Граница между республиками
- Граница государственной

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	ТГФ	Союзгеолфонд	04	05	06	
Г-1	29			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Шоркутское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Зангезурский рудный район	Каджаранское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Сюжная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АрмССР			Кафанский

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
39	08	46	09		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1930 / 2500

Длина максимальной, м	Ширина максимальной, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1000	500	0,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.)
г. Каджарана, 35 км 3 от г. и ж.д. ст. Кафан, связь с ними по шоссе. Р-он экономически освоен, развиты сельское хоз-во и промышленность. Электроэнергией обеспечен. Разрабатываются Каджаранское медно-молибденовое, Кафанское медное м-ния; ведется подготовка Шаумянского м-ния золота к разработке.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1950	Мингео СССР	Громовская экспедиция

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, работ и др.)
Поисковых работах на радиоактивные элементы и установлено содержание меди до 0,8-1,0%

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1939	1946
регион. магнитометрия	1957	1958
регион. гравиметрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1962	1964
детальные поиски	1961	1968

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статист. виды, методы, объемы, методы, проводимых работ и др.)
Съемка 1:2000 и 1:5000, 72 скв. общим объемом 26364 м, шт. 561 т, шурф 2019 м, кан. 14370 куб. м, опробование. Израсходовано 1013,2 тыс. руб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Хуступ-Гиратахский	разлом

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Дебаклинский	разлом

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный, плутоногенный. Оligоцен-миоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

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

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, вид, интенсивность, ширина ореолов окolorудн, замещения и др.) Монциты плотные, полнокристаллические, средние и крупнозернистые породы светло- и темносерого цветов. Вдоль нарушения монциты сильно раздроблены, перемяты. Мощн. зоны дробления достигает до 10м. В монцон. отмечаются целая серия мелких тектонич. внутрирудн. нарушений. Околорудн. измен.: окварцев., каолиниз., серицитиз., хлоритиз.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	(P)	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направ- ление падения	Характер залегания	(P)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания, м			
			от	до				от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя				
01		02	03	04	05	06		07	08	09	10	11	12	13			
штокообразная	I	303	ССВ	ССЗ		оч.крутое		/600		10	/350	200	60	/115	75	0	/200
								/		/		/		/			/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность, тел по залег. и до мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, впадения, замещения и др.) Рудн. тело пл. 0,12 кв. км имеет причудливые, извилистые контуры; на СЗ оно сливается с Каджаранским штоком, а на В и ЮВ резко выклинивается. Тело имеет нечеткие границы. Отмечаются пострудные подвижки, о чем свидетельств. смещен. рудн. прожилков. Зона окисления и выщелачивания развита до глуб. 40м.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
халькопирит, молибденит
Главные минералы-спутники
02
пирит, борнит, магнетит, халькозин, ковеллин, гематит, малахит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Халькопирит предст. вкрапленниками разн. 0,03-0,1 мм. В зернах наблюдаются реликты и вкл. чен. более поздних мин. Содерж. в руде до неск. проц. Молибденит предст. в чешуйками, примазками. Он образует моно. минералы. прожилки мощн. до неск. см. Пирит предс. крист. и зерн. неправ. форм.

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	ScO	ZrO ₂	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	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
медь				г/т			0,01	6,74	0,79	тыс. т			235
молибден				г/т			0,5	0,011	т				3896

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Код-во 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 _B (Q ₈), 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 в основном штокверкового типа. Выделяются также вкрапленный, прожилковый и жильный типы оруденения. Штокверковый тип представлен мелко- и тонкозернистой вкрапленностью халькопирита, пирита и реже молибденита. В рудном теле к западу несколько повышается содержание пол. компонентов. Там, где имеется богатое молибденовое оруденение, содержание меди резко уменьшается и наоборот. В рудах обнаружены селен 0,0011%, теллур 0,0008%, золото 8 г/т.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Главнейшим фактором рудообразования являлось наличие мощной интрузии порфировидных гранитов и гранодиоритов порывающей монзониты и мощные зоны интенсивно измененных, дислоцированных монзонитов. Процесс рудоотложения протекал в несколько фаз и произошел из различных порций растворов, поступающих через те или иные промежутки времени из металлогенного очага. В строении проявления огромное значение имеют и жильные породы, представленные гранодиорит-порфирами, реже диорит-порфирами и лампрофирами. Проявление является юго-восточным продолжением Каджаранского м-ния. *Адрес восток в Каджаранском м-нии. Зоналы угнетены вместе с Каджаранским.*

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Перспективы проявления связаны с глубиной. Рекомендуется дальнейшее изучение зон гидротермально измененных пород при помощи шторм в сочетании с наклонным бурением скважин.

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-оп. раб.	Арутюнян С.А.	1968	01006	