

гриф

No 14

 $\Gamma\Phi$

No

Союзгеолфонд

Полезные ископаемые медь

Составил Арутюн А.Г., ст. геолог

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСЬ

19 01 1985 г.

DATA

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и.о., должность

ПОДПИС

22 02 1985 г.

DATA

Утвердил: Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

ПОДПИС:

21 05 1985 r.

DATA

Организация Тематич.партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

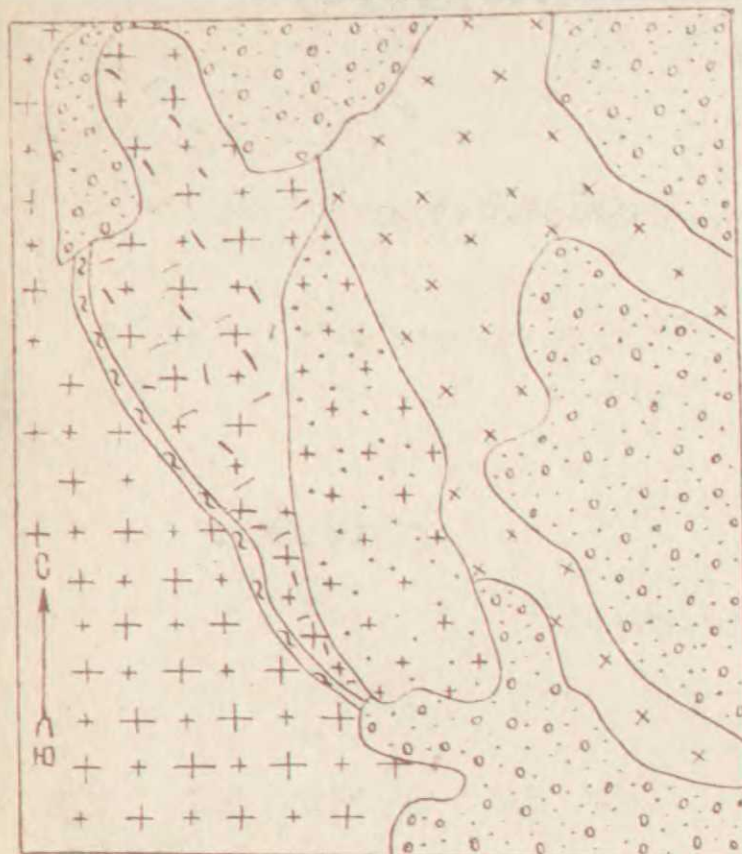
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

MIT

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарг	20.06.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

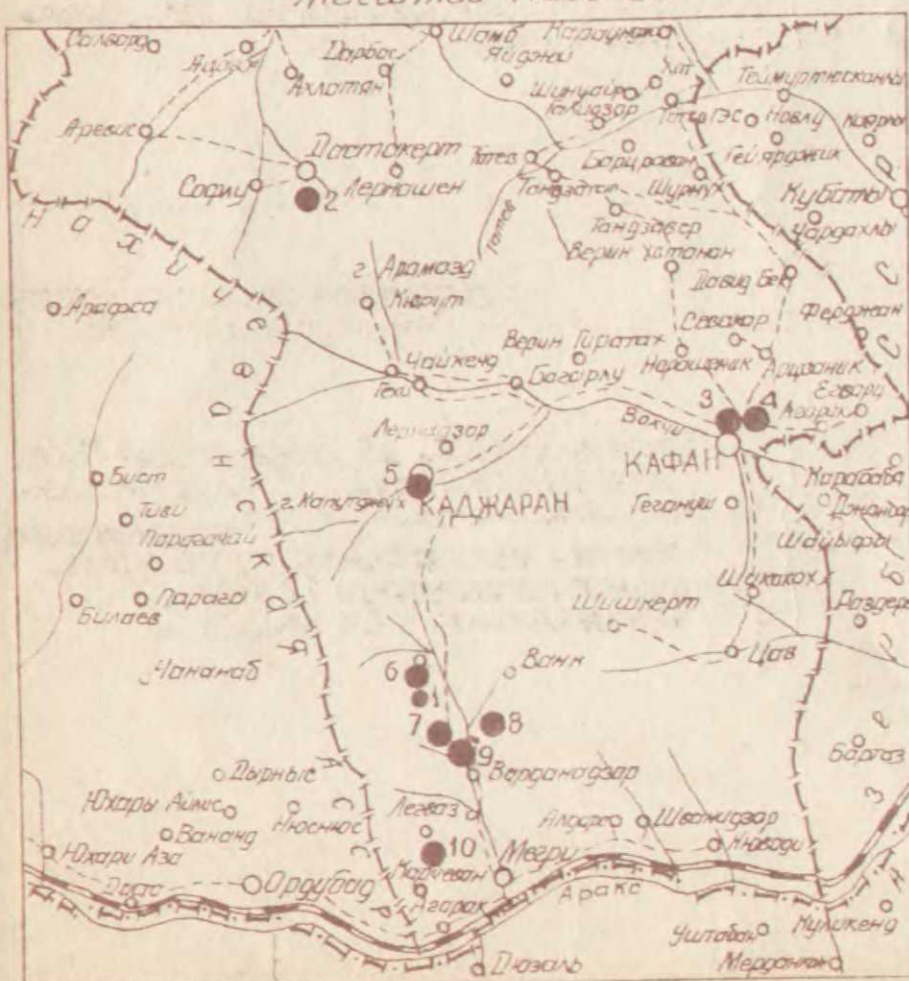
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- Q_4
- Амфиболиты + доломитовые отложения
- F_5
- Гранодиорит - порфиро-рудениты
- Гранодиорит порфиробитный
- Кварцевый диорит
- Лидогермальная измененность пород
- Зона Лебакинского разлома

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА
Масштаб 1:600000



- 1 Пг ние Ала-гюнейское
- 2 М-ние Достикертикское
- 3 М-ние Кадронское
- 4 М-ние Шаумянское
- 5 М-ние Кадронское
- 6 М-ние Личское
- 7 М-ние Личквиз-Тейское
- 8 М-ние Тертеросарское
- 9 М-ние Агедзорское
- 10 М-ние Агарикское
- Населенные пункты
- - - Автодороги
- /// Железная дорога
- Λ Реки и водоток
- Граница между респу-
бликами
- Граница государствен-
ная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгосфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-1	14			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) **Ала-Гюнейское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Поле (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Намбак-Зангезурский поле
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Зангезурский рудный район	Личкское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Созданная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
АриССР						Мегринский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) Закавказский

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

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА		
Длина максимальная, М	Ширина максимальная, М	Площадь, кв.км

0.10 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ. О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.д. станции насел. пунктов, расположенных в радиусе 25 км от объекта): 2 км ЮЗ от Личк., 35 км от ж.-д. ст. и районцентра Лички, 20 км к Т. Джидаран и 40 км С Агаракского м-ния и обогатительной фабрики. Связь с ними по неблагоустроенной грунтовой дороге (3 км) и по шоссе. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и горнорудная промышленность. Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируется Агаракское медно-молибденовое м-ние, разведано Джидаринское медное и Личквас-Тейское золоторудное м-ния.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

на 2-е место. Прочие научные работы производились в 1931 г. Регулярное изучение началось в 1948 г. Проявление известно издав-

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

[illegible]

014T. ПРОЧIE ДАННЫЕ ОБ

Исследования в области биологии, географии, геологии
(всего 2633м.) шт. 3146 и., исследования:
биологическое, корневое, технологич-
еское, исследование одной пробой
Архивизпроцветметом (1962 г.).
Израсходовано 1124 тне. руб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
	интрузив

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Олигоцен

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикетаж, дисъюнктив, нарушения, фация, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

Оруденение локализовано в зоне Дебаклинского разлома и в отрывах разлом трещинах близжиротного и близмеридионального простирания. Разлом является дорудным с последующим омоложением в интрузивный и пострудный периоды. Проявление пространственно приурочено к гидротермально измененным апикальным частям потока гранодиорит-порфира. Формация молибдено-рудиневых руд.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
гранодиорит-порфир	високий бок	олигоцен	
гранодиорит-порфир	лежащий бок	олигоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. порода, вид, интрузивность, ширина ореолов окислительных изменений и др.) Гранодиорит-порфиры залегают в зоне Дебаклинского разлома между порфировидными гранодиоритами и породами интрузивной интрузии, имеют штокообразную форму мощн. до 200м; сильно изменены, раздроб. к северу круиз. и выклини. Скорудит. измен.: серицитизация, кварцевание, хлоритизация.

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 кровли, 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
линзобразная		2	С	СЗ	ВЗ	оч. крутое		130 / 150	140	/	/	5 / 30	16	0 / 200

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж, дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Рудоносная зона выклинивается и разубоживается.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Сульфидные

рудные минералы представлены изометричными и неправильной формы зернами халькопирита, пирита и молибденита. Халькопирит ассоциируется со всеми рудными минералами. Размер кристаллов 0,2-3 мм.

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 ₂	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	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				%			0,01 / 0,98	0,5					
молибден				%			0,003 / 0,1	0,021					

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q ₈ (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 про-жилково-вкрапленные с убогим содержанием меди и молибдена. Выделяются 6 стадий минерализации. В рудах обнаружены селен (0,01044%), теллур (0,00549%) и германий (0,0012%).**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Оруденение генетически связано с внедрением штокообразной интрузии гранодиорит-порфиров. В строении проявления принимают участие кварцевые диориты, монцониты, сиенито-диориты, порфировидные гранодиориты, гранодиорит порфиры и их измененные разности, прорезанные комплексом жильных пород - дайками диорит-порфиров, аплитов и т.д. Северный и южный фланги проявления связаны между собой гидротермально измененными гранодиорит порфирами с редкими вкрапленниками халькопирита и примазками молибденита.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Выявленные и изученные рудные тела самостоятельного практического интереса не представляют в связи с малым количеством руд. Недостаточная изученность пр-ния и его близость к Джиндаринскому м-нию меди относят его в число перспективных.**

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	детальная разведка	Исаханян А.Е.	1959	572	