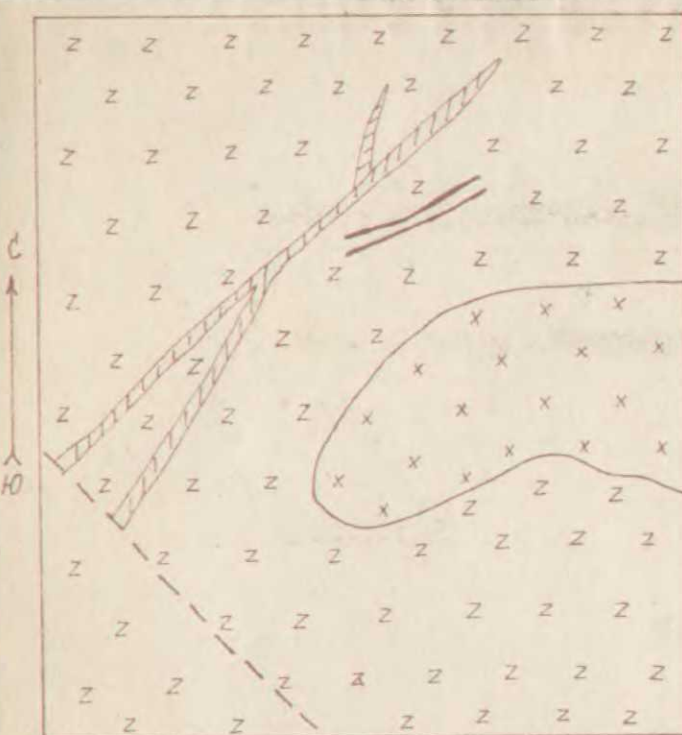


MII

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

Масштаб 1:5000



Р₂ Габбро-диорит ороговикованный.

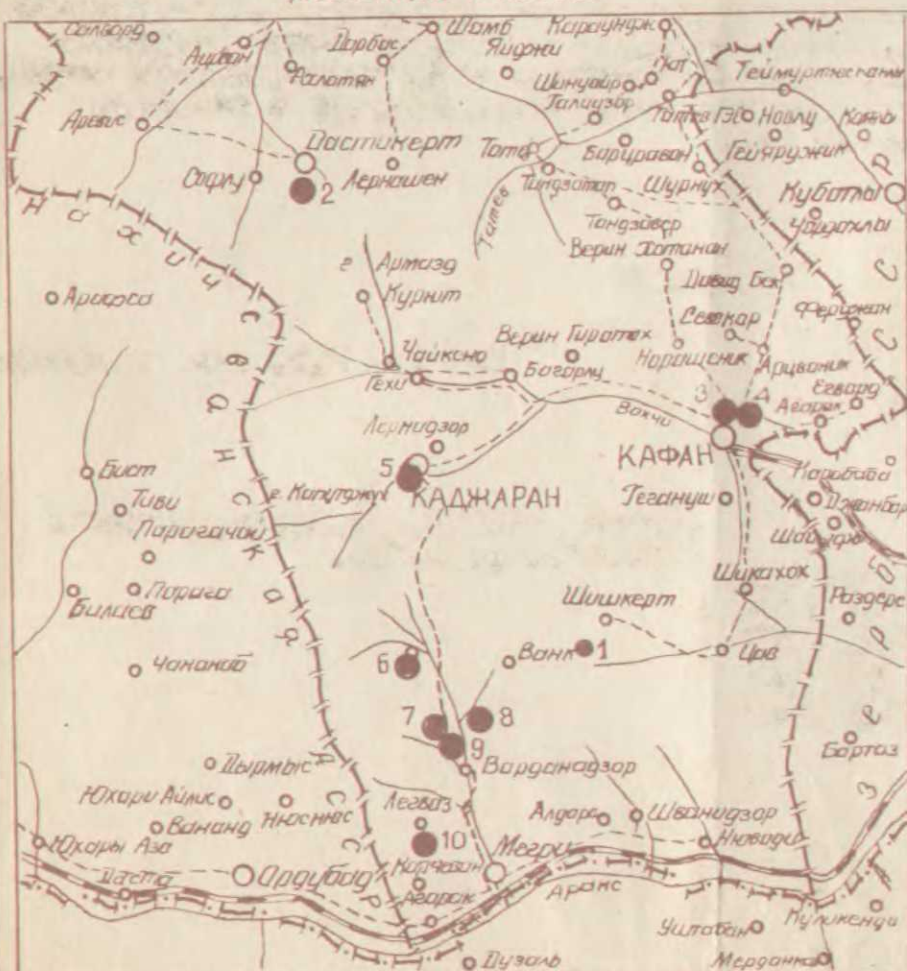
Р₂ Монцо-гранодиорит.

 Кварцевый диорит (дайки).

 Тектонические нарушения.

 Кварц-сульфидная жиллообразная зона.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА
Масштаб 1:600000



- 1 Пр-ние Арзидзорское
 - 2 М-ние Дастакертское
 - 3 М-ние Кафранское
 - 4 М-ние Шаумянское
 - 5 М-ние Мафизанское
 - 6 М-ние Личкское
 - 7 М-ние Личквз - Теу'ское
 - 8 М-ние Тертеросарские
 - 9 М-ние Пизгедзорское
 - 10 М-ние Азиранское
 - Населенные пункты
-

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Сексгеолфонда			
01	02	03	04	05	06
Г-1	44			1984	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Арчидзорское

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	Мазрикское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) **Закавказский**

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

J-38-XI

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	02	46	19		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, М
от/до

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.м
01	02	03
800	400	0.3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 3км 3Ю3 от пр-ния Мазра, 5км ЮЗ с. Шишкерт, 22км ЮЗ г. и к. д. ст. Кафан, связь по грунту. (15) и шоссе. (45км) дорогами; на границе Кафанского и Мегринского районов. Р-ны экономич. освоены, развиты горнорудная пром-ть; разрабатыв. Каджаранское и Агаракское медно-молибден., Кафанское медное м-ния, ряд м-ний нерудного сырья, идет подготовка к эксплуатации Шаумянского и Личквз-Тейского м-ний, разведаны Айгедзорское и Джиндаринское м-ния и др.. Развито и сельское хозяйство, электроэнергией обеспечены.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1980	Мингео СССР	УГ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ <sup>(первооткрыватели, виды, методы ра-
бот и др. обстоятельства открытия)</sup> Погосян Н.Ф. при детальном
поисковых работах; кен. шурфы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

[illegible]

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ: ОБ
ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА стадии, виды, методы, объемы, мето-
дика проведения Г.-р. работ и др.)
Съемка 1:10000, кан. шурфы, штольни.
Опробов. бесрздовое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Армазд-Шипкертская	синклиналь

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный, плутоногенный, эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Габбро-диорит монцо-гранодиорит	боковая боковая	эоцен эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, выходы, породы, виды, интрузивность, ширина ореолов околоруд, изменения и др.)

Структура габбро-диорита крупносреднезернистая, структура габбровая, цвет темно-серый, трещиноватые, монцограниты гипидиоморфнозернистой структурой, монцитовой текстурой, несвежим обликом. Общ. пл. пород 25 кв. км. Околорудн. измен.: окварцев., серитизация, прерипитизация, пиритизация, карбонатизация, эпидотизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	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
Илообразная	2	С	СВ	ЮВ	оч. крутое	/	50	/		1,5 / 2	1,7 0	/ 5

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(ликвитация, дисъюнкция, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выщелачивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Зона золото-полиметаллич. минерализации мощн. 20 м. С КЗ зона пересекается кварцево-диоритовой дайкой субширотного простирания. Она частично пиритизирована; содерж. золота 0,8 г/т. В силикатных скарпах выделяется узкая линзовидн. полоса сульфидн. минерализ. с низким содержанием золота от 0,8-1,8 г/т., мощн. зоны окисления превышает 10 м.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
сфалерит, пирит, галенит, халькопирит
Главные минералы-спутники
02
ковеллин, борнит, халькозин, энаргит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Сфалерит представлен крупными агрегатами. Кристаллы пирита идиоморфные, разм. до нескольких см. Кристаллы развиваются по границам зерен сфалерита. Галенит неравномернозернистый. Тяготеет больше к кварцу. Халькопирит развивается между зернами кварца и сфалерита.

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	SrO	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	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	С2
01	02	03	04	05	06	07
золото	г/т	1,4	23,7	5,5		
серебро	г/т	15,8	62,6	34,3		
свинец	%	0,19	0,4	0,22		
цинк	%	0,5	0,82	0,62		

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Коэф. теплового расширения	Единица измерения	Значение	
				от/до	среднее
01	02	03	04	05	06
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	

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 ^r , %		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 ₉ , 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 **Выделены**
два типа рудных проявлений: 1) окарново-золоторудная; 2) золото-полиметал-
лическая. В рудах обнаружены никель 0,01-0,02%, кобальт 0,002-0,003%,
висмут 0,01-0,03%, кадмий 0,1%, мышьяк 0,01%, сурьма 0,003%, вольфрам 0,001-0
-0,002%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Золото-полиметаллическое проявление приуро-**
чено к приконтактовой части Монцогранодиоритовой интрузии в зоне низко-
температурных метасоматитов. Силикатные окарны кварц-эпидот-гранатового
состава, площадью 0,03 кв. км; генетически связаны с постмагматической дея-
тельностью са тейлитов Мегринского плутона, внедрившихся в туфобрекчиях
эоцена. Они образовались за счет контактовой деятельности габбро-диорито-
вой интрузии и известняков п. девона. Рудопоявление пространственно связа-
но с альбит-эпидот-роговообманковой фацией. На уч-ке выявлены безрудные
кварцевые жилы, которые представлены карнизобразным выходом кварца с пу-
тотами выщелачивания сульфидов; глубжато остаточной текстурой; прослежены
кварцевые жилы от 150 до 350 м. Содержание золота - низкое до 0,8 г/т.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Скарново-золоторудная формация не имеет**
перспективы. Рекомендуются путем проходки подзем. горизонт. выработок и бур.
скв. решить вопрос зоны полиметаллической минерализации; провести геолого-
геофиз. и геохим. изучения, установить пространственную связь между кварц-
пиритовыми и кварц-полиметаллическими жилами и золотым оруденением.

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	детальные поиски	Погосян Н.Ф.	1981	3796	
отчет	детальные поиски	Погосян Н.Ф.	1983	01518	