

TTΦ

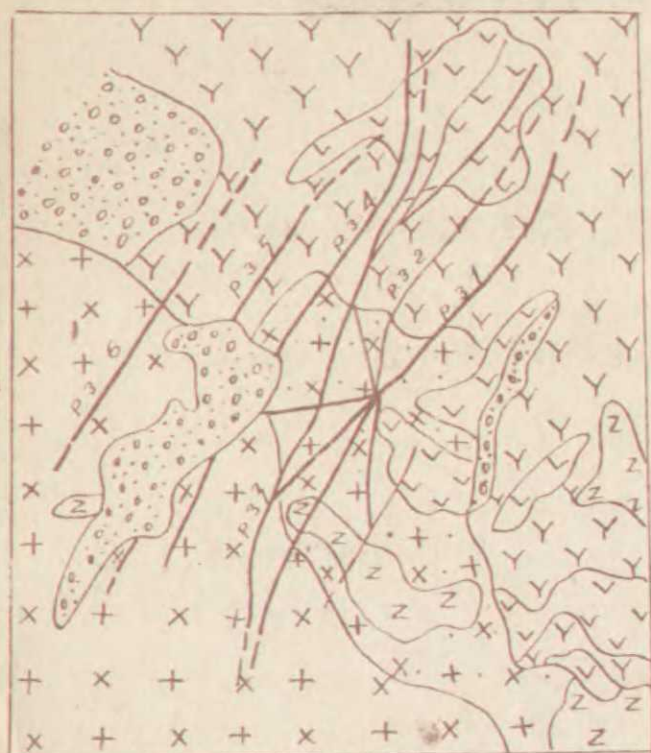
Союзгеолфонд

MII

Геологический фонд	Фамилия, И., О.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Саргс	20.06.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



Условные обозначения:

u₄  Алловциальные и деловициальные отклонения

P_2  *Порфупит*

$\begin{array}{|c|c|} \hline z & z \\ \hline z & \\ \hline \end{array}$
 Tabbrougi

Силикат щелочной, нефелино-содержащий (эсхексит)

μ_2

+	x	+
x	+	x

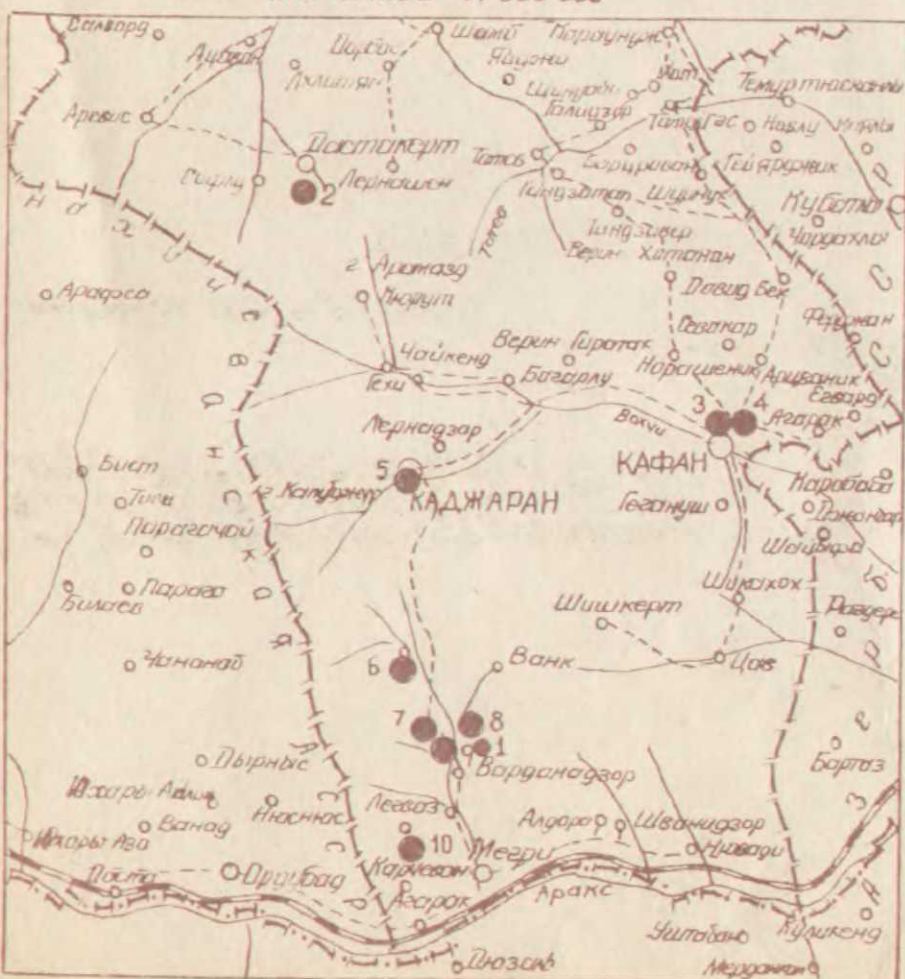
 Трапедорит

Гранобазит меланократовый

Кварцевая (ручная) жила зал. т. 10 м.

ТОПО - ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Машина 1: 600 000



- 1 Пр-ние Ворганизовское
- 2 М-ние Достакертское
- 3 М-ние Касранское
- 4 М-ние Шумянское
- 5 М-ние Касранское
- 6 М-ние Личское
- 7 М-ние Личваз-Тейское
- 8 М-ние Тертерасорское
- 9 М-ние Яйгерзское
- 10 М-ние Агаракское
- Населенные пункты
- - - - - Автодороги
- /// Железная дорога
- Река и водоток
- Граница между респуб-
ликами
- Граница государствен-
ная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Совокупность				
01	02	03	04	05	06	
Г-1	9			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка) -

Варданидзорское

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	Айгедзорское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

004 ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ			
Сюжная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АрмССР			Мегринский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зел.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
38	59	46	14		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, *м*
от/до

009. РАЗМЕРЛИ ВІАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.м
01	02	03
2500	2000	4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения ст. др.) 3-5 км СВ с. Варданидзор на правом борту одноименного ручья, 19 км от ж.-д. ст. Мегри, связь с с. Варданидзор вычной тропой. Р-он экономически освоен; эксплуатируются Каджаранское и Агарацкое медно-молибденовые м-ния. Разведаны Личкваз-Тейское и Джиндаринское м-ния; электроэнергией обеспечен.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

УП. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА		
Год открытия 01	Министерство (ведомство) 02	Объединение, комбинат (экспедиция) 03
1960	Мингео и ОН СССР	УГ и ОН при СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ в зависимости от действительности открытия). Галян А.М. при проведе-
нии шпиховых работ в ущ.р. Барданидзор.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол.съемка I:200000		1939	1946
регион.магнитометрия		1954	1955
регион.гравиметрия		1954	1955
общие поиски		1961	1966
геол.съемка I:50000		1962	1964
поисково-оценочные работы		1976	1981

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

Съемка 1:10000, шт. 1883м, шурф 280м
кан. 3518 куб.м; опробов. бороздовое и
задирковое. Израсходовано 187,4 т.р

52 — 53

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во вмещ. структуре, плакативы и дислокации, условия формирования фазы контакта, контроль кола, (безу. (с. 100000.))

Рудопроявление расположено между Барданидзорским и Маралзаминским разломами СВ направления, являющ. оперяющими Дебаклинского разлома. Рудовмещ. являются первичные трещины скалывания и разрывные нарушения субмеридионального - СВ направления.

Название структуры	Вид структуры
01	02
Варданидзорский	разлом

019Т, ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Зоцен-олигоцен

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
гранодиорит	висячий бок	эоцен-олигоцен	
гранодиорит меланократовый	висячий бок	эоцен-олигоцен	
сиенит	висячий бок	эоцен-олигоцен	
порфирит	висячий бок	эоцен	
гранодиорит	лежащий бок	эоцен-олигоцен	
гранодиорит меланократовый	лежащий бок	эоцен-олигоцен	
сиенит	лежащий бок	эоцен-олигоцен	
порфирит	лежащий бок	эоцен	

формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ., пород, виды, интенсивность, широта, предел, окolorури, изменения и др.)

Форма тела	Р	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направ- ление 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		
жилообразная		10	С	СВ	ВЮВ	оч.крутое		500	1500	850	/		0,2х/1,7	0,8	0	/ 300
								/			/	/			/	

(плативни и дизъюнктивни нарушения, выдержанность тел по залог, и по мощи, характер выдвигания, мощи, вид хара-
ктеристика, как описания, и по того, обобщения, др.)

Ценные минералы
01
пирит, офалерит, галенит, халькопирит, золото самородное
Главные минералы-спутники
02
кварц, серицит, хлорит, арсенопирит, кальцит, барит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры) Пирит об-
разует идиоморфн. зерна разм. до 1мм и
массивн. образ. Сфалерит образует мо-
номин. скоплен., разм. зер. до 1,7см; га-
ленит распредел. неравномер., нередко обра-
зует отдельн. скопл.; халькопир. встреч.
в виде вкрап. в сфал., разм. до 0,2мм, зо-
лото встреч. в сфал., гал., пирите и халь-
коп. с неравн. распредел.

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	ГФ	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

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	
золото		г/т	0,1	49,3	3,04	кг	2400	2500
серебро		г/т	1	252	5,66	т	5	5
медь		%	0,01	0,7	0,3	тыс.т	0,2	0,2
свинец		%	0,01	2,75	0,024	тыс.т	0,24	0,24
цинк		%	0,01	13,35	0,29	тыс.т	1,2	1
			/					
			/					
			/					

[illegible]

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 ^r , %		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 _B (Q _G), 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 прожилково-вкрапленные, структура аллотриоморфнозернистая с вкрапленной текстурой. Мощность отдельных прожилков до 5 см. С глубиной содержание золота, меди, цинка, свинца увеличивается. Формация руд золото-сульфидная.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Слагающие рудопоявление гранодиориты, метанократовые гранодиориты, сиениты и габброиды монцонитовой фазы внедрения Сегринского плутона связаны между собой постепенными переходами. Они прорываются аплитовыми, лампрофировыми, диорит-порфирировыми и диабазовыми дайками, мощностью от 0,5 до 1м. Оруденение в рудных зонах представлено неравномерно распределенными прожилками, мощностью до 0,8м и небольшими скоплениями рудных минералов в виде карманов размерами 15х25 см.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Рудопоявление перспективное на золото. Рекомендуется пробурить серию скв. глубиной 300-400м, проведение поисковых и поисково-оценочных работ на СВ и ЮЗ флангах пр-ния.**

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	поисково-оцен. работы	Хачатрян Т.О.	1981	3745	