

Г-1

гриф

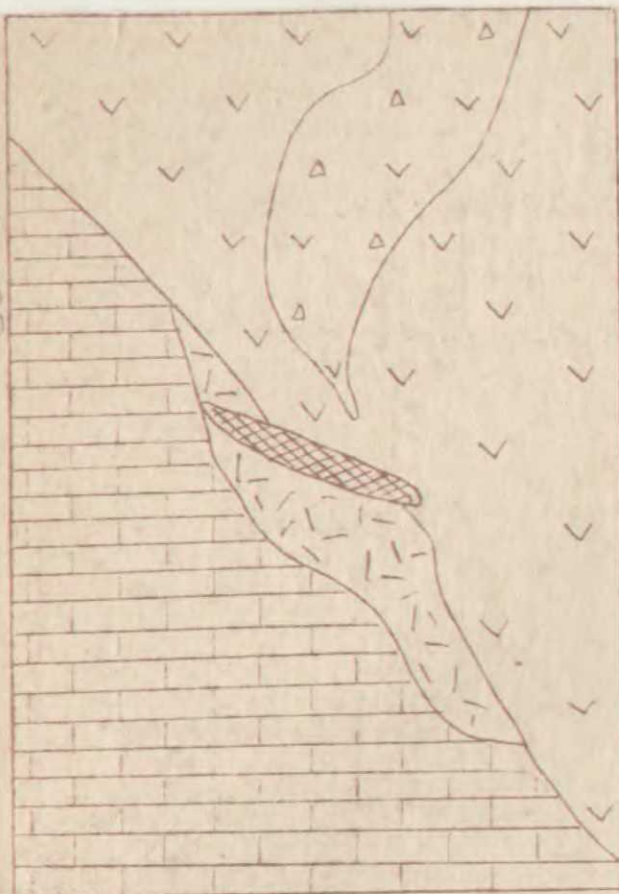
TGΦ

Союзгеолфонд

Геологический фонд	Фамилия, И., О.	Должность	Подпись	Дата
Арзюковский	Саркисян Я. Я.	инженер	с.а.р.с.	20.06.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

- Порфирит плагиоклазовый
- Брекчия порфиристов
- Известняк, мергель
- Гидротермально измененные околоруд. хлоритиз. породы
- Рудная зона

топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:600 000



- 1 Пр-ие Дебаклинское
- 2 М-ия: 2. Анкаванское;
- 3. Тежесарское
- 4. Месрадзорское
- 5. Разданское
- 6. Ябовянское
- Населенный пункт
- Автомобильная дорога
- Железная дорога
- Реки и водоток

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индикс массива	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТГФ	03	04	05
Г-1	40		1985	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) **Дебаклинское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Гугарковский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ **Закавказский**

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
40	43	44
	26	

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2100 / 2300

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальной, м	Ширина максимальной, м	Площадь, кв. км
01	02	03
600	400	2,3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление раст. от ближайш. ж.-д. станции, насел. пунктов, разв. с. Моллакишлаг, на правом берегу р. Дебакли. Связь с г. Кировакан по шоссе 22 км. Ближ. ж.-д. ст. Арцут в 15 км от м-ния. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во, химич. промышленность, приборостроение. Обеспечен электроэнергией, разрабатывается ряд м-ний строит. материалов. 2,5 км ЮВ

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

Известно издавна.

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:100000	1928	1940
геол. съемка 1:200000	1932	1932
геол. съемка 1:50000	1947	1948
детальные поиски	1952	1953
поисково-оценочные работы	1954	1955
регион. магнитометрия	1958	1958
регион. гравиметрия	1961	1961
регион. гравиметрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

Съемка 1:20000. Журн. 22, 2 и 3. Каналы 72,4 куб. м

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Памбакская	синклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Галавар-Дебаклинский	оброс	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Контактово-метаморфизованный. Эоцен

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ СТРУКТУРНЫМ КОНТРОЛЕМ ОРУДЕНЕНИЯ являяся Галав-Дебакли-Мармарикский разлом.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк порфирит	лежащий бок виоющий бок	п. мел эоцен	эоцен

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, глубина, окислен, экзотермизация, изменения и др.) Рудовмещающими являются гидротермально измененные и окисленные известняки. Околорудные изменения: карбонизация, окварцование, малахитизация, эпидотизация, окарнирование.

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
линзообразная	1	303	303	ССВ	горизонт.	/180		/12		1/5		3/4

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плакативн. и дизъюнктив. нарушения, выдержанность, тел. по залег. и по мощн., характер выветривания, мощность, вид, качество, окислен, экзотермизация, изменения и др.) По простиранию и по падению рудное тело относительно выдержано; нарушений тектоническими трещинами или разломами не наблюдается.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Гематит
Главные минералы-спутники
02
магнетит, халькопирит, пирит, ковеллин, малахит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Гематит образует пластинки, розетки и оноповидные выделения. Сод. гематита 15%. Магнетит встречается единичными мелкими зернами, сод. 2%.

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	P 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	А	Б	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
					от/до	среднее		прогнозные	С2
01				02	03	04	05	06	07
железо					7.17	10	33.4	331	
медь					0.15	2			

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА							
Свойство	11	Температура град.	Коэф-т диффуз. 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) (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 ^g , %		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 _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 **Оруденение редстазено многочисленными вкраплениями и гнездами медно-гематитовых уд.разм.от нескольких см. до 1,5х1,5м.Сод.железа от 7,17 до 33,38%, а в туфах до 70,2%, Si до 0,5%, до 0,14%.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Оруденение погуще к контакту известняков порфиритов. Оруденение наблюдается только в приконтактовой части с известняками. В удалении от контакта, оруденение не наблюдается.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Перспективы рудопроявления довольно ограничены в виду малой площади развития рудонесных скапоров.**

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
чет	регионал. работы	Евреинов И.Л.	1948	3112	
чет	поиски	Гордзиян А.А.	1953	3914	
чет	поисково-оцен. раб.	Арутюнян А.Р.	1964	0599	