

Γ-1

гриф

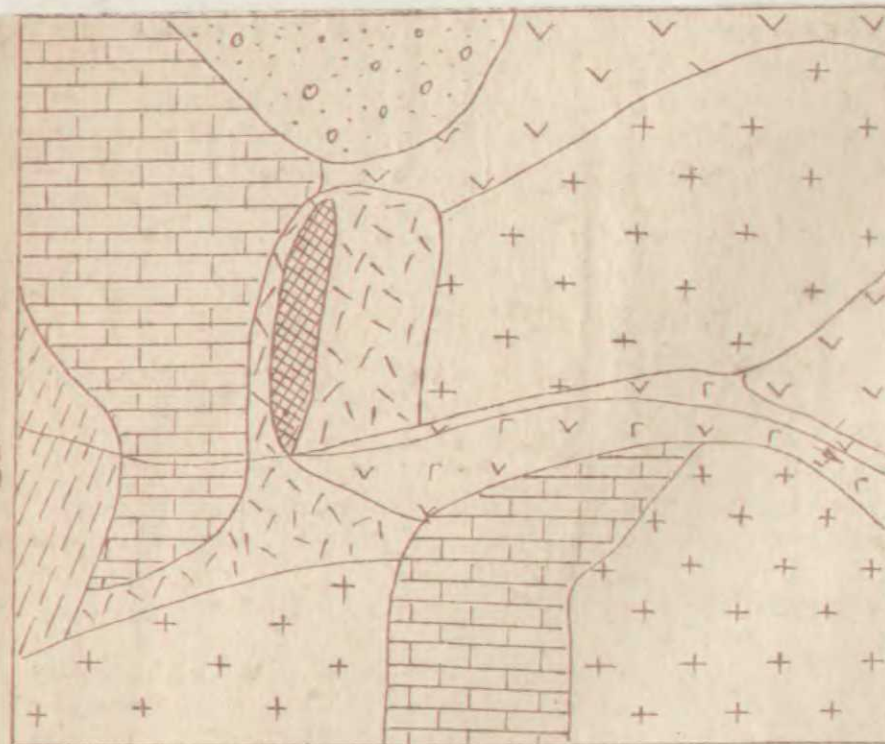
TTΦ

Союзгеолфонд

Геологический фонд	Фамилия, И., О.	Должность	Подпись	Дата
А. А. БИНСКИЙ	Саркисян Я. Я.	инженер	Себе	20.06.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

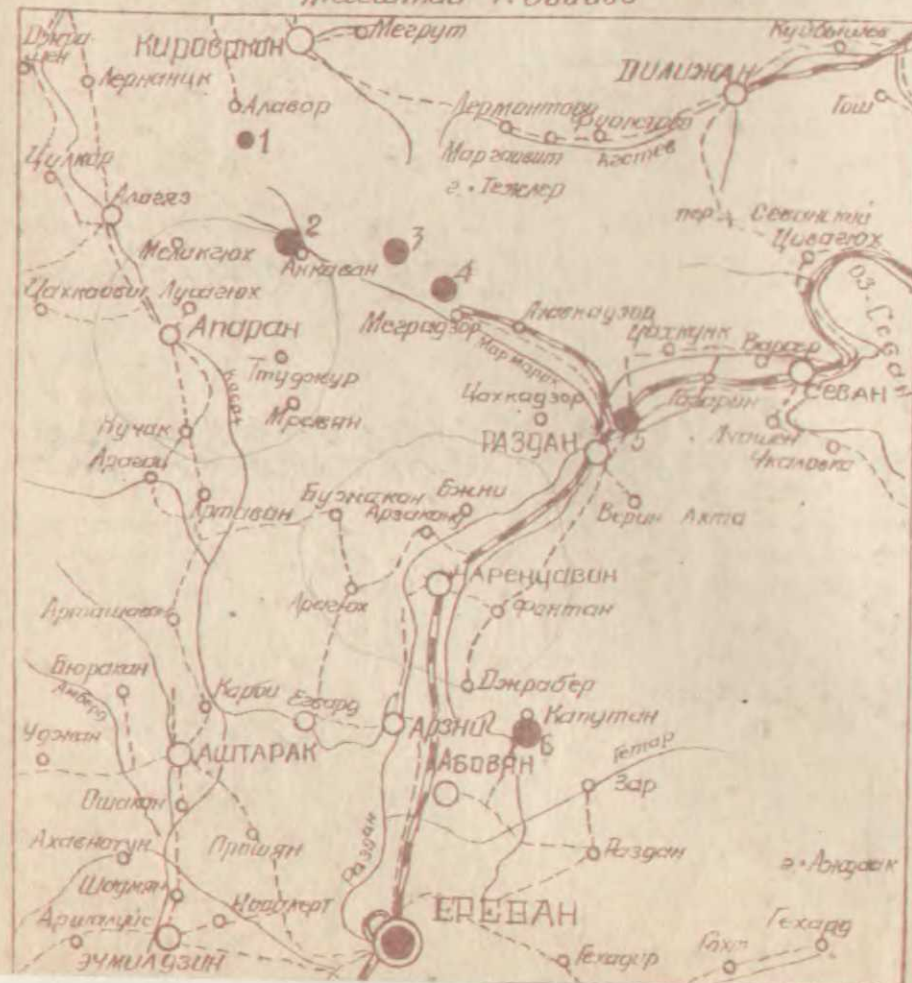


Условные обозначения

- Аллювиальные и ледниковые отложения
- Андезиты базальтовые туфопесчаники
- Порфиры
- Известняк местами мермелизованный
- Сланец, метаморфический
- Кварцевый кварцит, гнейс
- Гидротермальная и метаморфическая порода
- Рудная зона

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:600000



- 1 Гр-ные Мамлаки-Мамлаки
- 2 М-ния: 2 Анкаванское
- 3 Тежисское
- 4 Меграгорское
- 5 Разданское
- 6 Айбюкское
- Населенный пункт
- Летовое
- Железная дорога
- Река и водоток

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТГФ	Согласован	04	05	06
Г-1	30			1985	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Моллакилагское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Намбак-Зангезурский пояс
Район (участок)	Поле (группа месторождений)
03	04
Цахкуняцкий 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

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
40	44	44	24		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1900 / 2150

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
560	500	0,28

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщения, экон. особенность и др.)
разр. Моллакилаг на левом берегу р. Кара-чобан, в 20 км от г. Кировакана. Ближ. ж.-д. ст. Арчут - в 15 км от м-ния, связь по грунтовой (5 км) и шоссе (15 км) дорогами. Р-он экономически освоен, развиты хим. промышленность, приборостроение, сельское х-во. Обеспечен электроэнергией, разрабатывается ряд и-ний стройматериалов.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

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

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:10000	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	1957	1958
регион. гравиметрия	1961	1963
регион. гравиметрия	1980	

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

(статус, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.)
Съемка 1:2000, канал - 100 куб. м, шурфы 153 м. Опробование бороздовое 72 пробы

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Галавар-Дебаклинский	сброс	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Контактово-метаморфизованный. Эоцен**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк	висячий блок	п.мел	
известняк	лежащий блок	п.мел	
диорит кварцевый	висячий блок	эоцен	
диорит кварцевый	лежащий блок	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вид, порода, вид, интенсивность, ширина, ореолов, околорудные изменения и др.) Рудовмещающими являются окарнированные известняки и кварцевые диориты; околорудные изменения: окварцевание, окарнирование

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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	
линзообразная	1	С	СВ	З	крутое	/200	190	25 / 35	30	9 / 12	10	3 / 4	
						/		/		/		/	

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (индикатив и дисъюнктив, нарушения, выдержанность, тел по залег и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характер залегания, зон окисления, вторичного обогащения и др.) по мере удаления от интрузии постепенно уменьшается.

Степень окарнирования известняков

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Гематит представлен тонкими, реже толстыми табличками, которые группируются параллельно или же в виде розеток, образуя радиальнолучистое строение. Магнетит встречается в виде крупных и мелкокристаллических зерен.

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
железо	%	10	/70	32,05	тыс. т	24
медь	%	0,23	/0,27	0,26		
овинец	%	0,01	/0,03	0,02		

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА							
Свойство	(11)	Температура град.	Количество 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) (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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q _B), 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**
представлено серией параллельных прожилков, огающей линзообразное тело гематита с вторичными минералами меди. Тело сложено почти полностью крупными розетками гематита. К северу и СВ гематит замещается пидломелан-вадом. С_д железа колеблется в широких пределах от 10-15% до 65-70%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Оруденение** приурочено к контакту интрузии кварцевого диорита и гранодиорита с известняками сенона. Полоса рудосодержащих окарнированных пород протягивается в меридиональном направлении вдоль контакта гранодиоритового массива. В этой полосе окарнированных пород встречаются отдельные обособленные гнездообразные и линзообразные тела, сложенные гематитом и в подчиненном количестве магнетитом.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Рекомендуется проведение поисковых и магниторазведочных работ.**

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
отчет	регион. работы	Епремян П.Л.	1948	3П12	
отчет	поиски	Горджян А.А.	1953	39П4	
отчет	поисково-оцен. раб.	Арутюнян А.Р.	1964	0599	