

TGΦ

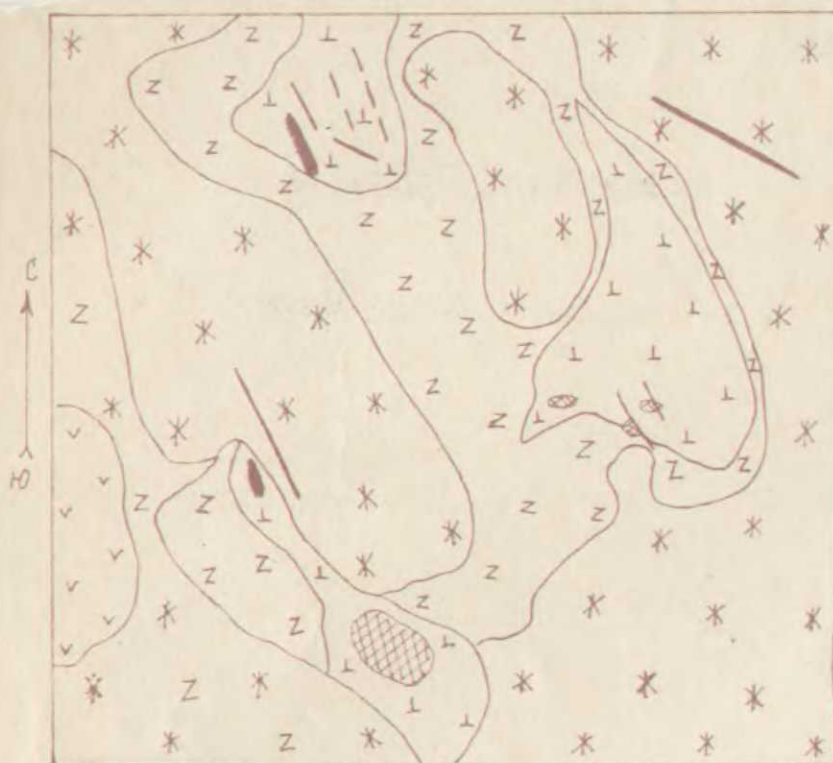
Союзгеолфонд

MII

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Архивный	Саркисян А.А.	инженер	Сарк	20.06.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000

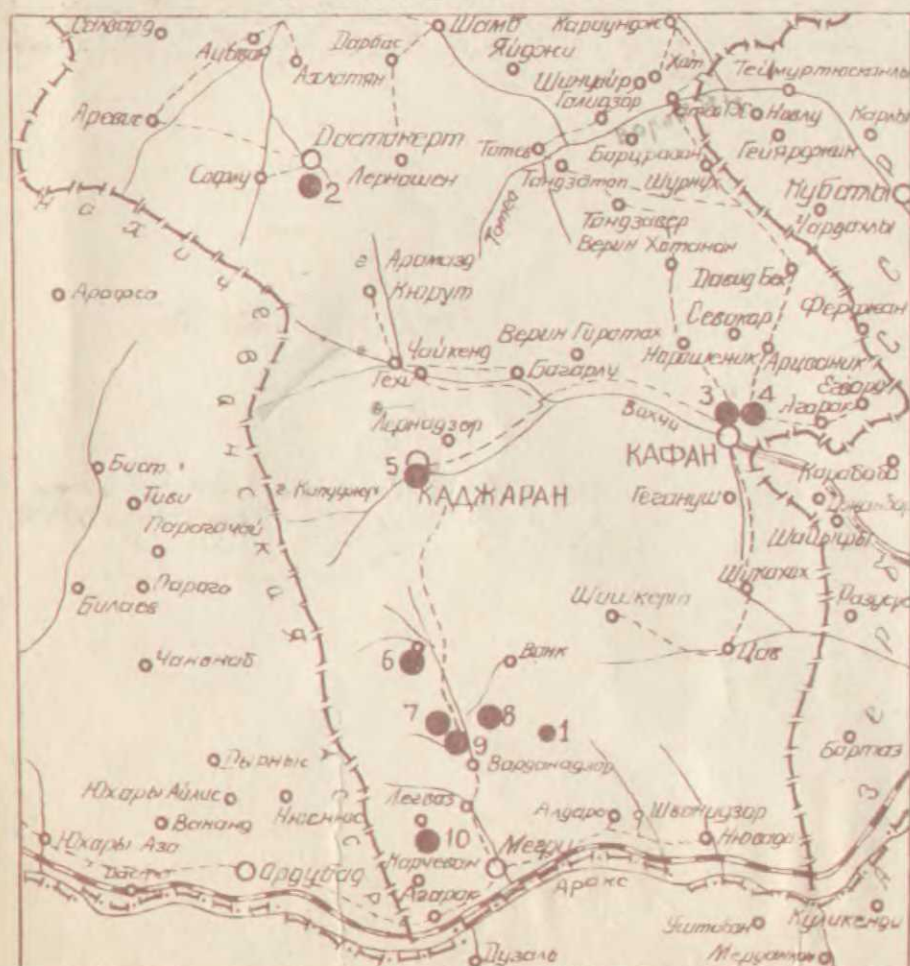


Условные обозначения

- Порфирит.
- Габбро.
- Пироксенит.
- Сиенит, габбро-сиенит, и пироксеновый сиенит.
- Сиенито-диорит.
- Пегматитовая жила.
- Аплит, дайка.
- Рудные тела.

ТОПО - ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:600000



- 1 Пр-ние Камакарское.
- 2 М-ние Дастикертское
- 3 М-ние Кафринское
- 4 М-ние Шаумянское
- 5 М-ние Надзорское
- 6 М-ние Личское
- 7 М-ние Личквз-Тейское
- 8 М-ние Тертерское
- 9 М-ние Личквзское
- 10 М-ние Агарское
- Населенные пункты
- Автомобильная дорога
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница между респуб-лика
- Граница государствен-ная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со-ставления	Территориальный геологический фонд	①
01	ТГФ	Союзгеолфонд	04	05	06	
Г-1	36			1984	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Камакарское

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	Камакарское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

Г-38-Х1

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта	Вост. долгота	Зад. долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01	02	03
38	57	46
	18	

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

2100 / 2400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
380	200	10

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние, ближайший ж.-д. станция, насел. пункты, географ. привязка, геологическая привязка, и др.)

Мегри, 5 км СВ пос. Альдара в р-не гор Камакар и Палчаклу. Связь с ж.-д. ст. Альдара въездной тропой (5 км) и грунтово-дорогой (10 км). Ст. Альдара связана с г. Ереваном по жел. и шоссе дорогами. Р-он экономич. освоен, развиты горнорудная промышленность и сельское х-во, эл. энергией обеспечен. Разрабатывается Агарское медно-молибденовое и-ние, разведаны Личквз-Тейское золоторудное, Личское медное и Агедзорское медно-молибденовое и-ния.

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 1:200000	1939	1946
регион. гравиметрия	1954	1955
регион. магнитометрия	1954	1955
поисково-оценочные работы	1959	1960
геол. съемка 1:50000	1962	1964
регион. гравиметрия	1963	1965

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕНИИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы работ, географ. привязка, геологическая привязка, и др.)

Съемка 1:10000, кап. 1963 г. 486 проб. шурфы - 531 и., опробов. бороздовое, взято 486 проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
	интрузия

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Позднемагматический. Палеоген

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
пироксенит пироксенит	височий бок лежащий бок	палеоген палеоген	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

пироксениты, габбро-пироксениты, которые имеют форму крутопадающих трубообразных тел, обогащенных магнетитом.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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, 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 рудный столб		1 5	с с	с3 с3	303 103	оч.крутое оч.крутое		/ 380 / 60		/ /		/ 200 / 10	0 9	/ 10 / 0

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

рудные залежи не выдержаны по простиранию и падению. Сод. железа резко меняется как по падению так и по простиранию.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
магнетит
Главные минералы-спутники
02
ильменит, гематит, лимонит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ценных минералов (содержание, разн.)
Магнетит в виде зернистых агрегатов, разн. 0,05-1. Они имеют форму пентогоннодекаэдров. Ильменит таблитчатого, длиннопризматического габитуса, разн. от 0,05 до 0,5 мм. Гематит в виде игольчатых кристаллов.

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	Г	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	R ₂ O	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

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
железо				02	15	48	34	04	тис. т	05	100000	07	
						/							
						/							
						/							
						/							
						/							
						/							
						/							
						/							

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
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

030. 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	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	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16		
/		/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q ₅ (Q ₈), ккал/кг		Q ₁₉ , ккал/кг			
от/до	среднее	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. Телами полезных ископаемых являются пироксениты, обогащенные магнетитом. Магнетит представлен прожилками и вкрапленниками. Последние сконцентрированы, в основном, в заальбандах прожилков и составляют около 20-30% породы. Ср. содержание вредных примесей в руде составляет: сера-0,13%, фосфор-0,27%, мышьяк-0,07%; полезные примеси: никель до 0,09%, марганец от 0,14 до 0,43%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Оруденение генетически связано с интрузивными породами Мегринского полифазного плутона и относится к монцонитовой фазе внедрения магмы.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Рекомендуются провести поисково-оценочные работы на площадях, расположенной южнее и юго-западнее м-ния.

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	разведка	Адамьян А.И.	1960	679	