

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000

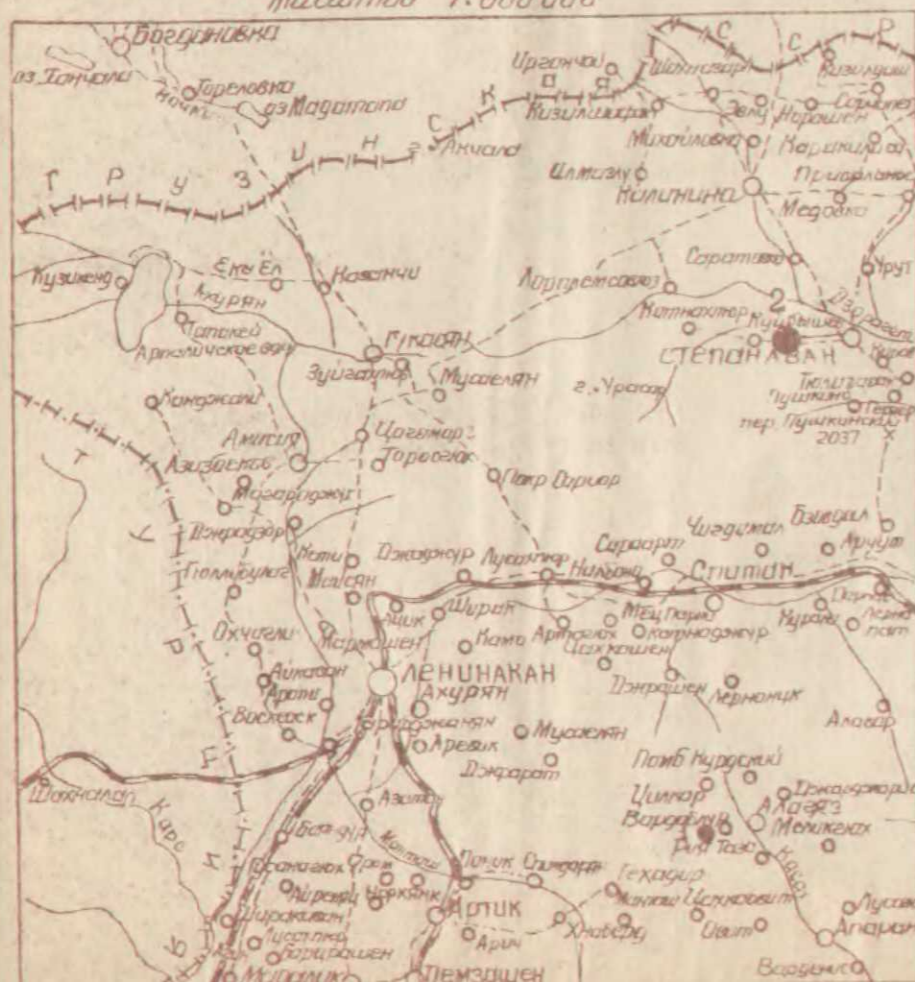


Условные обозначения

- TQT Туфы ереванского типа
- VVV Пиритизиты пиритизированные
- ^ ^ ^ Пиритизиты палеозойские
- T T T Туфрит
- T T T Туфрит метаморфизованный
- = = = Пироксенит
- T T T Гидротермальные измененные пириты
- /// Рудные тела

топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:600000



- 1 Пр-ние Вартаблурское
- 2 М-ние Армянские
- Населенный пункт
- Асфальт
- Железная дорога
- Речи и водоток
- Граница между союзными республиками
- Граница государственная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г-1	26			1985	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Вартаблурское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Папбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Цахкуняцкий рудный район	

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	41	44	14		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1980 / 2180

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
180	160	0,02

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., геол. освоенности и др.)
На южном склоне горы Вартаблур, в 0,5-1,0 км с с. Вартаблур. С близ. ж.-д. ст. Спитак пр-ние связано шоссе-дорогой (25 км). Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией, разрабатывается ряд м-ний строительных каменных материалов.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1956	Мингео и ОН СССР	УГ и ОН при СМ АрмССР

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

Амарян В.М. при поисковых работах

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1932	1932
регион. гравиметрия	1954	1954
поиски	1956	1957
геол. съемка 1:50000	1956	1960
поисково-оценочные работы	1961	1963
регион. магнитометрия	1980	1983
регион. гравиметрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕНИИ ОБЪЕКТА (станции, виды, методы, объемы, методы работ, геол. освоенности и др.)
Съемка 1:50000 каналом 35,0 м и шурфы - 4,2 м. Опроб. штучное

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Сезано-Ширакский	прогиб

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ В СТРУКТУРНОМ ОТНОШЕНИИ РУДОПРОЯВЛЕНИЕ расположено в Сезано-Ширакском палеогенезом прогиба

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Гидротермальный. Р. мел.**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
порфирит измененный	висячий бок	р. мел	
порфирит измененный	лежащий бок	р. мел	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплексы, свита, толща, мощность, литология, тектоника, время пород, выходы, литосейность, ширина орогов, геологические изменения и др.) **Рудовмещающими породами являются гидротермально измененные породы. Колосуд все изменения: каолинизация, заохрненность**

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-тип	Направление 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		
жилообразная	2	СЗ	ЮВ	СВ	крутое	250	300	275	/	0,4	0,6	0,5	0	1,2

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (площадь, дисъюнктивы, нарушения, выдержанность, тол по зале, и по мощи, характер выклинивания, разности в вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) **Рудные залежи по простиранию быстро выклиниваются.**

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
магнетит
Главные минералы-спутники
02
гематит, мартит, халькопирит, халькозин

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, глубина залегания, др.) **Магнетитовая руда под микроскопом грунтовокрашенная, мартитизированная**

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	Fe ₂ O ₃ -FeO	CaO	MnO	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
Cl ₂ O ₃	B ₂ O	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	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	C2
01	02	03	04	05	06	07
железо	%	58,51	/	/	/	/

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Коэффициент анклов замораж.	Единица измерения	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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q ₈ (Q ₈), ккал/кг		Q ₈ ^p , 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**
весьма слабо обогащенное на поверхности, залегает в гидротермально измененной зоне в виде неясных жилоподобных тел. Редкие выходы на поверхности железных руд представлены в основном магнетитом.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **В генетическом отношении оруденение связано с сланцевой интрузией доюронского возраста. Рудные тела приурочены к зонам сильно гидротермально измененных пород.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Перспективы не определены. Рекомендуются постановка крупномасштабной магнитометрии.**

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	поисково-оцен. раб.	Арутюнян А.Р.	1964	0599	