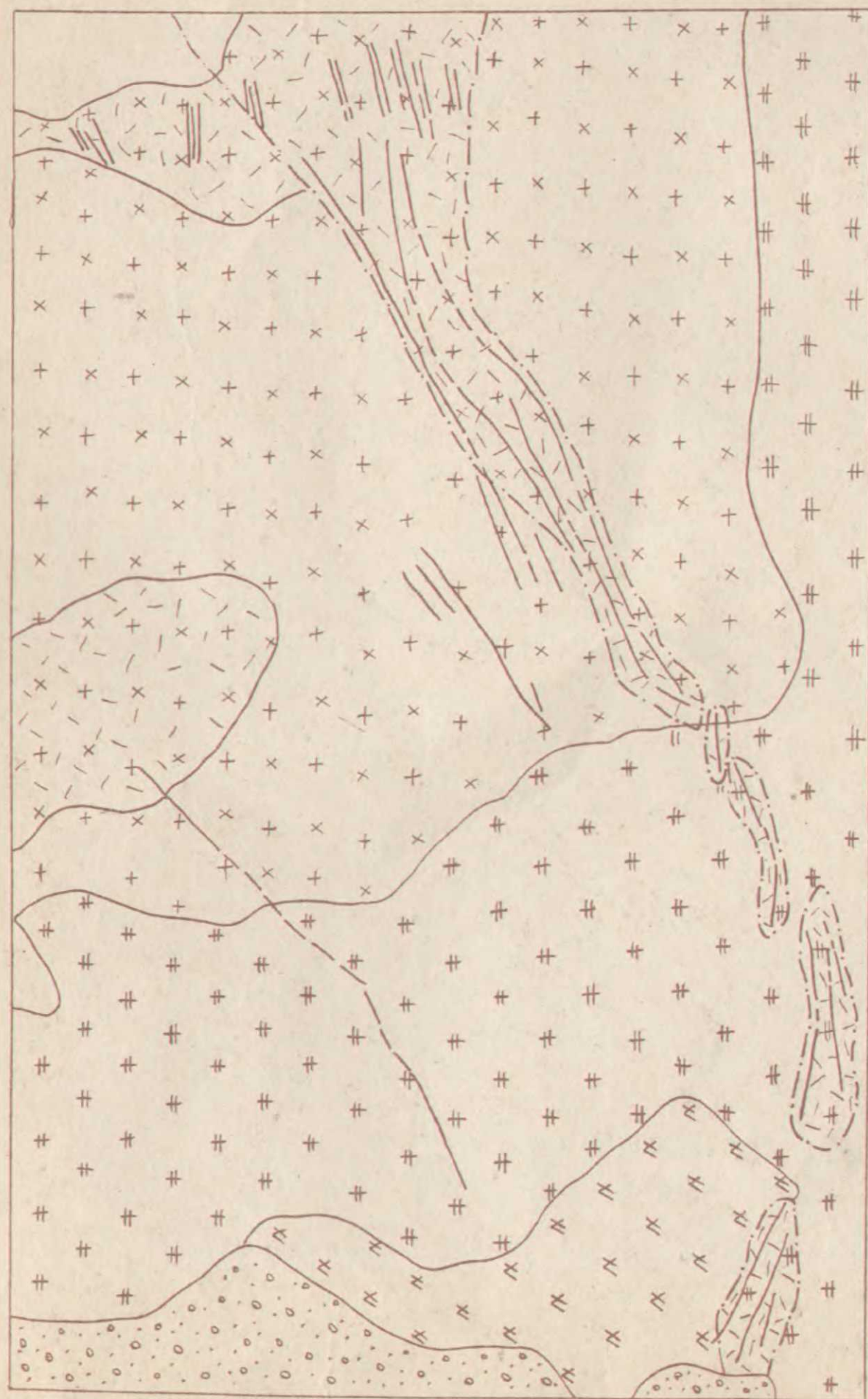


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

- Аллювиальные и делювиальные отложения
- Монзонит, кварцевый монзонит
- Гранодиорит, диорит, кварцевый диорит
- Роговик
- Гидротермальная измененность пород
- Контуры зон перспективных на золотое оруденение
- Рудная жила

топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:600 000



- 1 Пр-ние Ичарчинское
- 2 М-ние Тазминское
- 3 М-ние Явандзорское
- Населенный пункт
- Автодорога
- Река и водоток
- Граница между республиками

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
	02	03				
Г-1	49		04	05	06	
				1985	Армянокий	

Каярчинское

Провинция 01	Пояс (бассейн) 02
Кавказская провинция	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел) 03	Поле (группа месторождений) 04
Айондзорский рудный район	Азатекское рудное поле

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

Заказный

~~J=38=IY~~

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	43	45	30		

от/до

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3500	330	1,2

01.0Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станции, насел. пунктов, пригородных объектов, путей сообщения, экологическая обстановка и др.) 2,5 км СВ
пгт Азизбеков. Близ ж.-д. ст. Норайн (АзССР) - 73 км. Район экономически
освоен, развито сельское х-во и легкая промышленность. Обеспечен электро-
энергией. Эксплуатируется Джермуковское м-ние минвод. Разведано Газминское,
Азатекское м-ния полиметаллических руд. Известен ряд м-ний нерудного
сырья.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА		
Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

Известно издавна

Этапы	Р	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол.съемка 1:200000		1946	1948
общие поиски		1951	1954
регион.гравиметрия		1954	1955
регион.магнитометрия		1954	1955
поисково-оценочные работы		1960	1961
регион.гравиметрия		1963	1965
геол.съемка 1:50000		1976	1980

Поиски и 1:25000. ш. 9911, рек. 1015 м.
канавы 2723 куб.м, шурфы 1211м.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Центральная	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Варденис-Джермуковская	антиклиналь

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный, Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
гранодиорит	висячий бок	эоцен	
монцит	висячий бок	эоцен	
кварцевый диорит	висячий бок	эоцен	
гранодиорит	лежащий бок	эоцен	
монцит	лежащий бок	эоцен	
кварцевый диорит	лежащий бок	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, выпы, интрузивы, ширина ореолов окисления и др.) Рудовмещающими породами являются гранодиориты, кварцевые диориты, монциты. Околорудные изменения: пиритизация, серицитизация, каолинизация.

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, 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
жилообразная	5	СВ	В	СЗ	оч.крутое	400	1200	700	/	350/400	370	0 / 5

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (диплантизм, дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид характеристики зон окисления вторичного обогащения и др.) Оруденение представлено 5 зонами общей протяженностью 2,5-3км. Мощн. зоны не одинакова, с увеличением на ЮЗ. В зоне встречаются многочисленные, мало-мощн. жилы мощн. 10-15см. Содержание оцинца, цинка, золота и серебра на глубине увеличивается.

303 сс

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
галенит, сфалерит
Главные минералы-спутники
02
халькопирит, пирит, арсенопирит, буланжерит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) - Сфалерит представлен ксеноморфными зернами разм. до 1мм. Галенит - ксеноморфными и кубическими зернами разм. зерен от 0,01 до 1мм. Халькопирит встречается в виде округленных зерен разм. до 0,02мм.

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	SO ₃	ZrO ₂	F	Cl	P ₂ O ₃	P 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
золото	г/т	0,4	30,8	5	22000	
серебро	г/т	0,2	345	40	180	
овинец	г/т	0,34	18,21			
цинк	г/т	0,5	22,77			
медь	г/т	0,6	1,68			
сурьма	г/т	0,5	3,55			
кадмий	г/т		0,01			

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Коэф. циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
				от/до	среднее
01	02	03	04	05	06
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	

74

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 ^p , %		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 ₅), ккал/кг		Q _B , 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 маломощными (10-15 см) кварцево-сульфидными, кварц-галенитовыми, кварц-антимонитовыми жилами и прожилками, залегающими в зоне минерализованных пород.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Оруденение генетически связано с Каярчинской интрузией

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Представляет большой интерес. Рекомендуются переопробование горных выработок и поисково-оценочные работы на флангах пр-ния с целью определения общих перспектив и обоснования предварительной разведки.

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	поиски	Аванесян С.И.	1951	3612	
отчет	общие поиски	Асатрян А.А.	1954	0123	
отчет	поисково-оцен. работы	Асатрян А.А.	1961	998	

Одобрено 3 экз.
2.03.1957г.

Исполн. Исакханян
Печат. № 24
учет. № 203 сс