

гриф

TTF

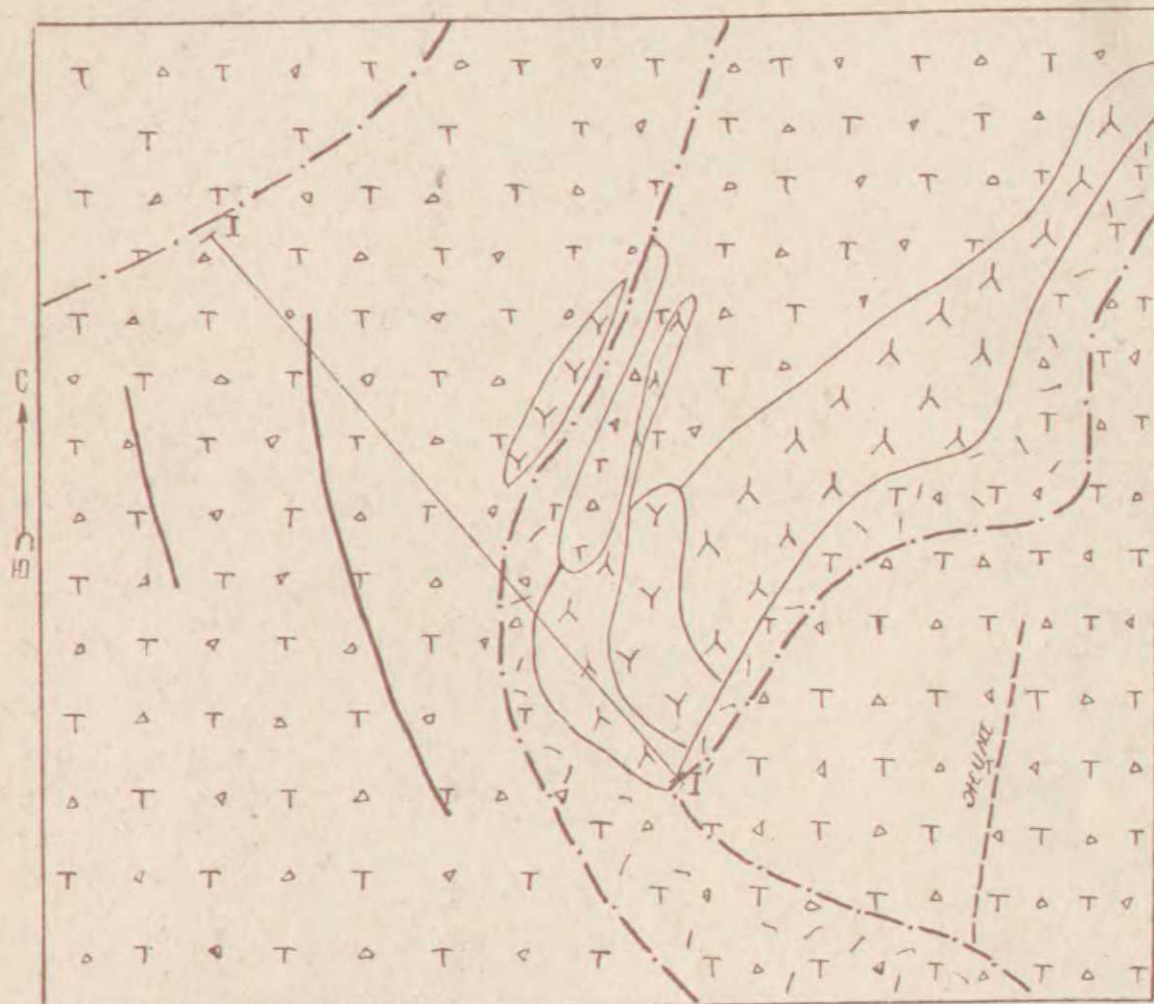
Союзгеолфонд

MII

Геологический фонд	Фамилия, И., О.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	30.07.1985

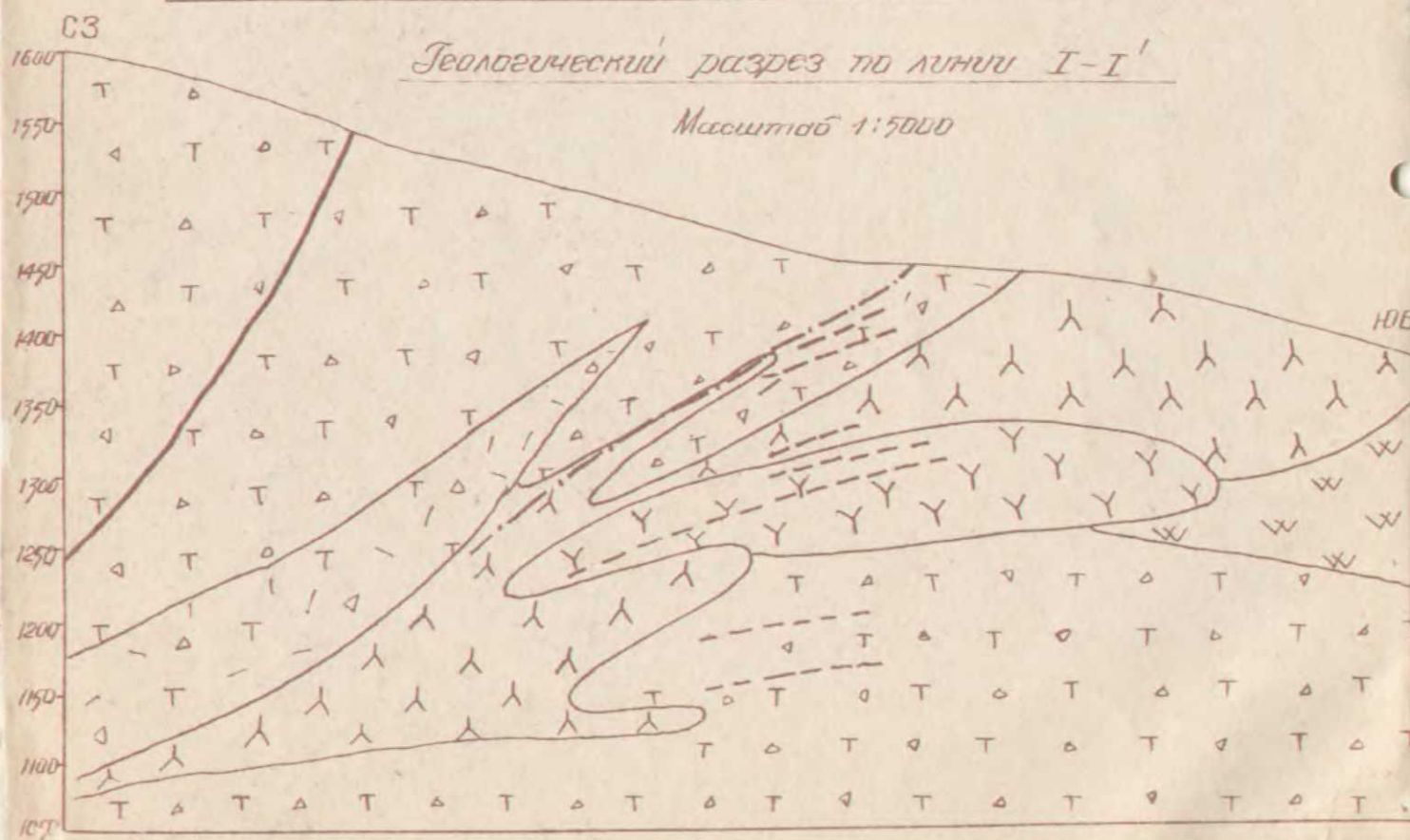
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



Геологический разрез по линии I-I'

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

- | | | |
|----------------|--|--|
| J ₂ | | Турбидиты андезитовых и дацитовых порфиров |
| H ₂ | | Порфирит дацитовый субвулканический |
| | | Кварцевый альбитофил, альбитофил, кварцевый плагиоторфил |
| | | Гидротермальная измененность пород |
| | | Вторичные кварциты |
| | | Рудная жила |
| | | Кварц-баритовая жила |
| | | Линия тектонических нарушений |

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:600000



- 1 Пр-ние Воснесорское
- 2 М-ние Матбское
- 3 М-ние Шамлуговое
- 4 М-ние Ахталовское
- 5 М-ние Алавердское
- 6 М-ние Телутское
- 7 М-ние Алавердское
- 8 М-ние Арманисское
- 9 М-ние Анпаздорское
- 10 М-ние Анпаздорское
- 11 М-ние Телутское
- Населенные пункты
- Автодорога
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница между союзными республиками

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТТФ	Союзгеофонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- I	52			1985	Армянский	

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

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Поис (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Алаверди-Шамшадинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Алавердский рудный район	Алавердское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский006. 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
41	08	44	38		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1200 / 1500**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1500	1300	1,95

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станции насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. обеспеченность и др.)

I км ЮВ**г. Воскесар (Кизил-даш).**

Р-он экономически освоен. Развито сельское хозяйство, горнодобывающая и перерабатывающая промышленность. Богат строительными материалами, обеспечен электроэнергией. Вазрабатывается Шамлугское м-ние меди; на стадии детальной разведки находится Техутское медно-молибденовое м-ние.

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.)
Сопко П.Ф., Чернышев Н.М.
(УГ и ОН при СМ АрмССР) во время изучения Алавердского рудного поля.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
регион. магнитометрия	1954	1955
регион. гравиметрия	1954	1955
поиски	1961	1964
геол. съемка 1:50000	1972	1976
регион. гравиметрия	1972	1973
регион. магнитометрия	1972	1973

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (сталин, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)
Штольня с 2-мя штоками - 36 м.,
скважины гл. до 520 м (всего 3723 м).
Опробование керновое и борозд.
(100 проб)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Алавердекий	антиклинорий
Дебедская	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа контролируют тело полонизископаем.)

О19Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Предсеноманское время.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

021Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещающие породы, виды, интенсивность, широта, обводненность, окисленность, и др.) Вмещающие породы (туфобрекчия порфириров, альбитофир, андезит-дацит) прорваны дайками и гранодиоритами, имеют В.СВ простир. с пад. на С,СЗ под углом $\alpha=25^\circ$. Выдел. близмерид. и близширот. нарушений. Околоруд. изменен.: каолиниз., серицитизация, хлоритизация, окварцевание.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ													
Форма тела	Код-во тел (P)	Направления простирания		Преобр. направление падения	Характер залегания (P)	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	
жилообразная	7	СВ	ЮЗ	СЗ	пологое	70	/600	230	/	0.1 / 13	4	63 / 254	
жилообразная	I	ССВ	ЮЗ	ВЮВ	оч.крутое		/450		/	0.1 / 1.8	0.55 0	/190	

023Т ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пиктограммы, диаграммы, нарушения выдержанности тел по залеганию и по мощности, характер выкликов, характер зон обогащения и беднения, вид и характеристика зон обогащения, отмечаются в табл. 1)

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

	Центральные минералы
	01
калькопирит, борнит, ковеллин	
	Главные минералы-спутники
	02
пирит, кварц, барит, кальцит, офалерит, галенит	

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ценных минералов (содержание, габитус, размеры и др.) Кальцит встречается в виде крупных, с неправильным очертанием и формой зерен, также в виде тонких прожилков и гнездовидных включений.

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

[illegible]

94 फुगि 5/8 अमे.

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ _____

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
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 _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 **Руда в жилах и зонах прожилково-вкрапленного типа, с нечеткими залежами**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Зона гидротермально измененных пород мощн. 100-200м на глубине 100м от поверхности прорывается сильно измененными, частично оруденными и окварцованными альбитофирами и плагиогранит-порфирами. Чем массивнее и плотнее перекрывающие породы, тем чаще встречается более богатое оруденение. Проявление, по всей вероятности, является аналогом Алавердского и-ния, которое формировалось одновременно в предсеноманское время.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Полученные результаты по некоторым скважинам дают основание продолжать поисковые работы с целью выявления новых рудных тел и оценки общих перспектив.**

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд (издания)	Номер хранения документа	
				ГГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Апресян И.С.	1963	1299	
отчет	поиски	Апресян И.С.	1964	0563	