

Г-

граф

TTΦ

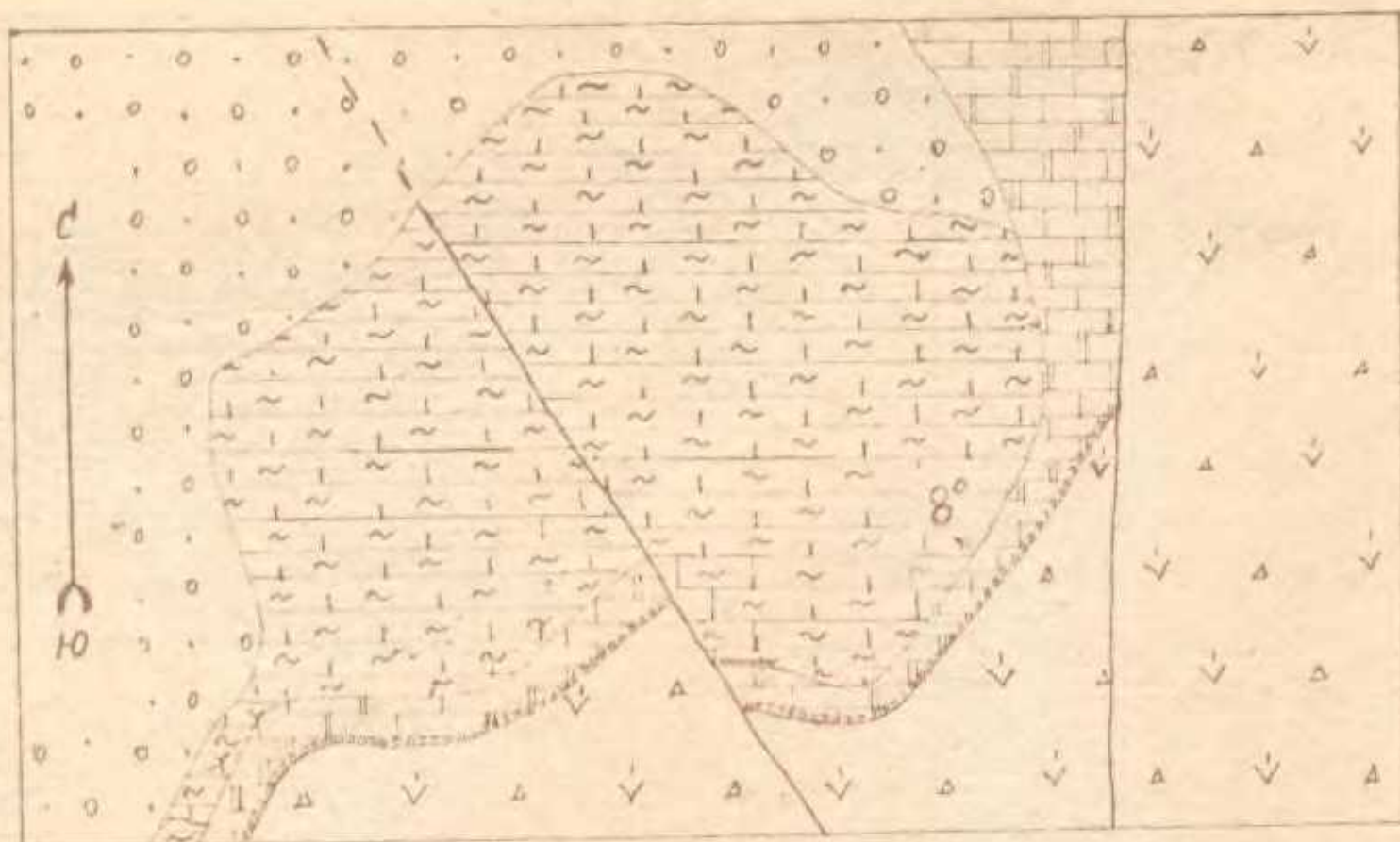
Союзгеофонд

MII

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарг	05.12.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

- | | | | |
|----------------|--|---|----------------------|
| Q ₄ | | Делювиальные отложения. | |
| | | Мергели, туфолесчаники, туфоалевролиты, туфобрекчии. | |
| K ₂ | | Известняки органогенные, трамORIZованные с базальными конгломератами в основании. | |
| K ₁ | | Переслаивание порфири- тов и их брекчии. | Разрывные нарушения. |

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. пр-ние Тобузское.
- Месторождения: 2. Иджеванское; 3. Бердское; 4. Гардванское; 5. Куйбышевское; 6. Куйбышевское (конгломераты); 7. Юшское; 8. Чамбаранское; 9. Красносельское; 10. Берин Потанинское; 11. Лачинское; 12. Мухоминское; 13. Шоржанское; 14. Джилское; 15. Мшко; 16. Нерадусское.
- Населенные пункты.
- Русла рек и водотоков.
- Границы между областями.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	69			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Товузское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Поис (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXIII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	55	45	24		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

900 / 1220

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	2300	4,6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 0,4-1,7 км
3 с. Товуз. Связь с райцентром пгт Берд и с г. Ереваном по шоссе и по дорогам (5 и 206 км соответственно). Р-он экономически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией. Известен ряд проявлений металлических и неметаллических полезных ископаемых.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1976	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др., обстоятельства открытия) Арамян Г.Б. при поисковых работах.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1941
регион. магнитометрия	1957	1958
регион. гравиметрия	1957	1958
геол. съемка 1:50000	1958	1961
регион. гравиметрия	1961	1963
общие поиски	1976	1977

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геолог. работ и др.)
поиски М 1:50000, пройдено канав - 30 куб.м.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Прикуринская	мегаинклиналь	
Шамшадинский	антиклинарий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Мовсесовская	брахиантиклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. П. мел.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфобрекчия	кровля	п. мел	
мергель	кровля	п. мел	
песчаник туфогенный	кровля	п. мел	
туфоалевролит	кровля	п. мел	
порфирит	подошва	р. мел.	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околоруд. изменений и др.)

Мощн. кровли доходит до 7 м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ												
Форма тела	Код-во тел (Р)	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м 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
пластообразная	I	ЮВ	СВ		горизонт.	/ 1100		50 / 220	70	19 / 25	22	2 / 7
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

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
12,29	0,19	3,72	1,38	0,69	2,07	40,54	2,38		0,63	0,7	1,33	0,1			
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	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
															33,98

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	4 5	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
				от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
известняк мраморизованный				/		тыс. куб. м	1200	
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	11	Температура град. 02	Код по индексу замораж. 03	Единица измерения 04	11	Значение	
						от/до 05	среднее 06
пористость истинная				%		0,76 / 0,91	0,83
плотность				г/куб.см		2,69 / 2,78	2,73
объемная масса				г/куб.см		2,612 / 2,695	2,653
водопоглощение				%		2,26 / 3,04	2,65
предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см		615 / 908	761
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см		550 / 643	596
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			25	кг/кв.см		492 / 542	517
коэффициент морозостойкости						0,71 / 0,89	0,8
истираемость				г/кв.см		0,39 / 0,6	0,5
						/	

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 ^г , %		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 ₈), 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 **Мраморизо-**
ванные гравелистые известняки темно-серого, розового и розовато-серого
цветов со слабо развитыми трещинами отдельностей. Трещины - разноориентиро-
ванные с крупным падением (65-85°) и заполнены мелкими прожилками карбо-
натов. Известняки обладают хорошими декоративными особенностями (полосча-
тая и мозаичная текстуры, приятная раскраска, монотонность). Блочность сос-
тавляет 51%, выход облицовочных плит - 38,5%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Проявление заслуживает внимания. Реко-
мендуется продолжить геологическое изучение на стадии поисково-оценочных
работ.

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	общие поиски	Арамян Г.Б.	1977	3177	05