



грѣ

TTΦ

Союзгеолфонд

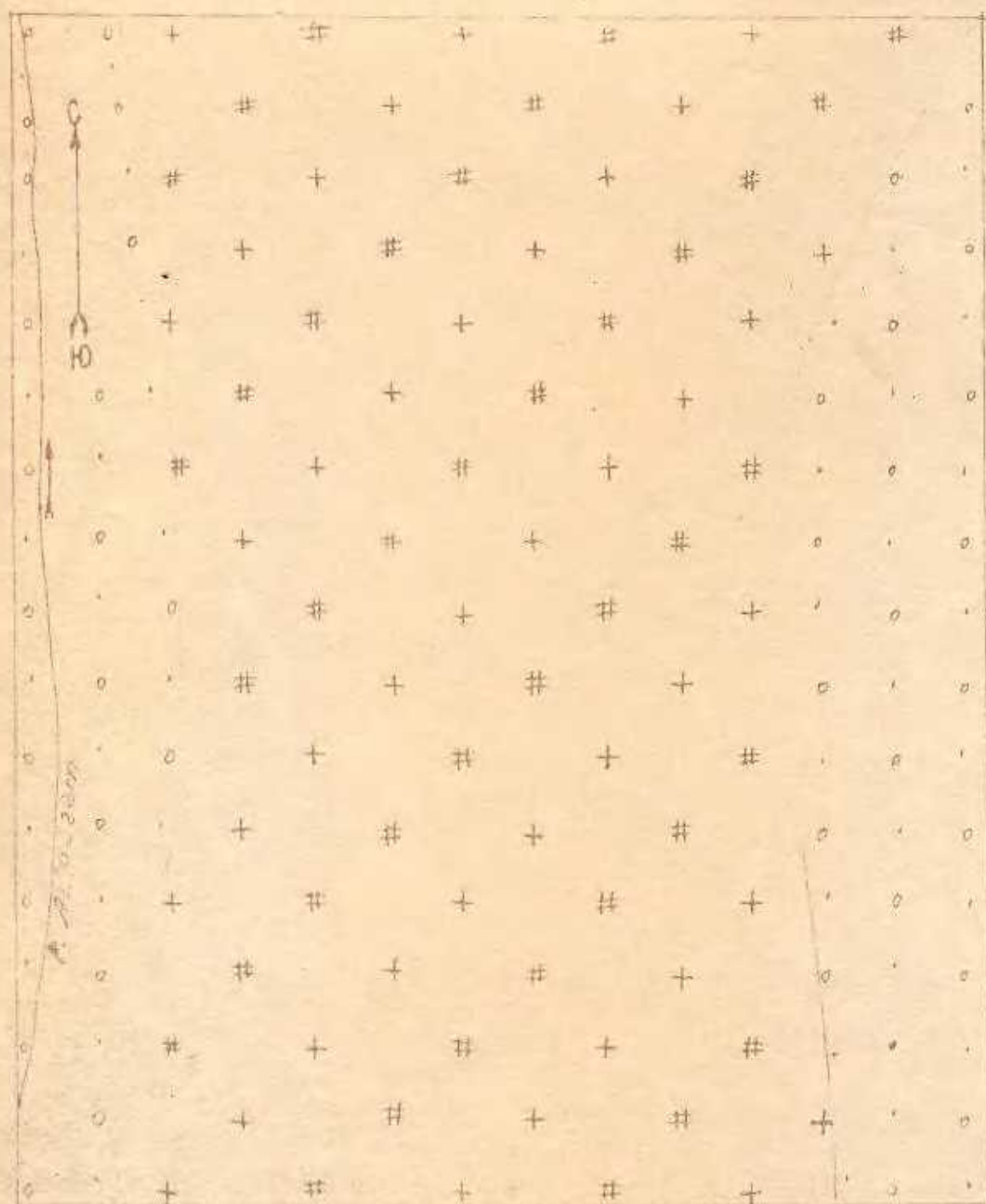
MII

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	16.12.1985

17/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

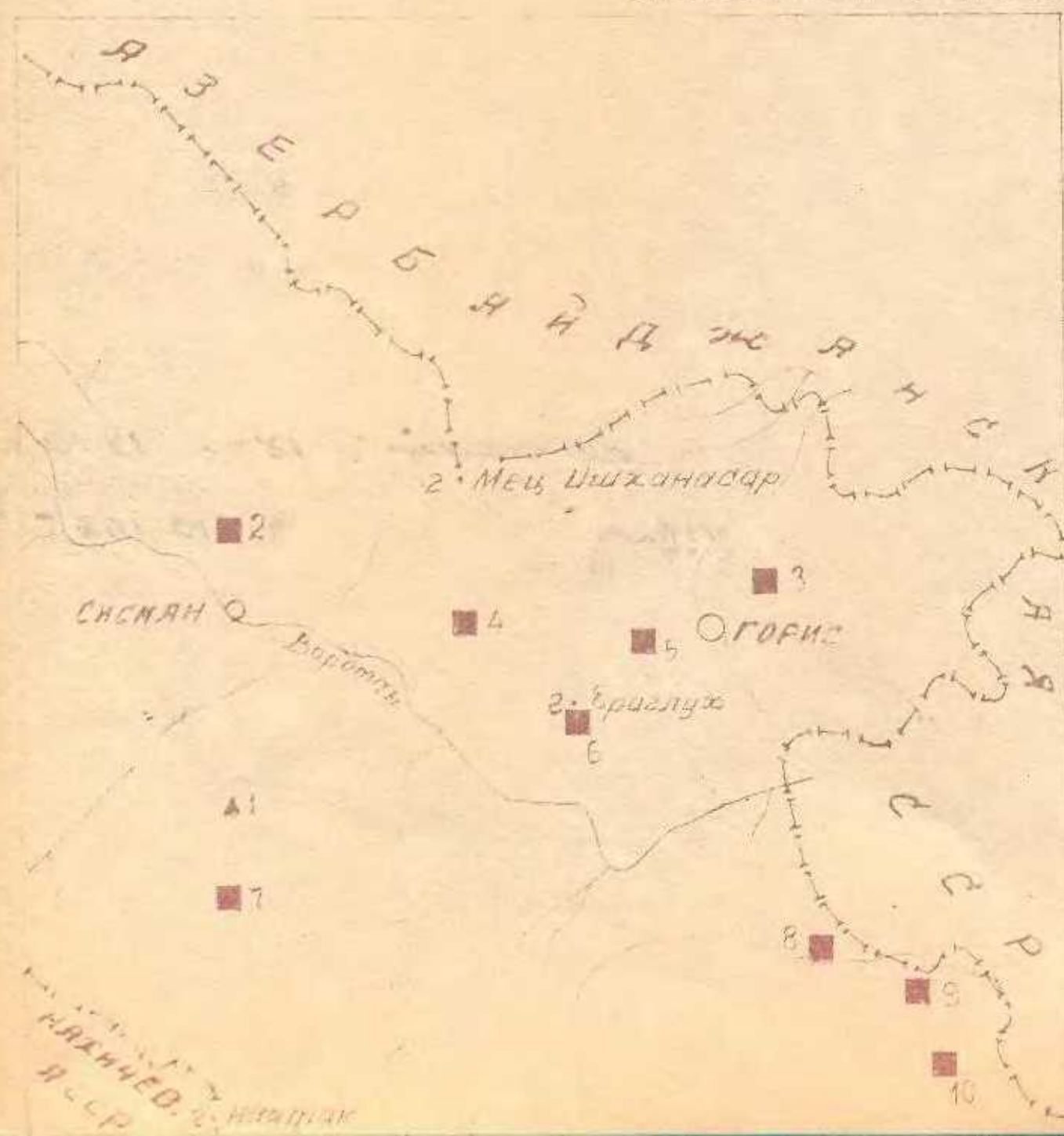


Условные обозначения

- Q₄ Аллювиальные и делювиальные отложения.
- N₁ Граносиенит.

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-нзе Кзылшараское.
- Месторождения: 2. Баскунское; 3. Шордзорское; 4. Когасарское; 5. Горисское; 6. Ераблурское; 7. Дастакертское; 8. Нер Арчадзорское; 9. Нафанское (уч. Кызыл Баш); 10. Арцванское.

○ Населенный пункт.

— Руслу рек и водотоков.

--- Граница между республиками.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	1
01	ТГФ	Совхозгеолфонд	04	05	06	
Г-П	72			1985	Армянский	

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

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	25	46	02		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1800 / 2300

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1500	2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ. экон. освоения и др.)
от с. Кизилшаф, 13 км от пгт Сисиан, 5 км ССВ пос. Дагакерт. Связь с пгт Сисианом грунтовой дорогой. Асфальтированной дорогой, протяженностью 105 км связан с ж.д. ст. Нахичевань. Р-он экономически освоен, обеспечен электроэнергией. Богат строит. материалами, разведуются Марджанское золоторудное и-ние.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1976	МПСМ АрмССР	Геологоразведочная партия МПСМ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы раз-
работок и др. обстоятельства открытия)**Геворкян Л.А. во время поисковых работ.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1946	1947
регион. магнитометрия	1958	1959
регион. гравиметрия	1961	1963
регион. электрометрия	1965	1966
геол. съемка 1:50000	1972	1975
поисково-оценочные работы	1976	1977

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕНИИ ОБЪЕКТА (станд. виды, методы, объемы работ)
Проведена опытная добыча. Для изу-
чения физ. мех. свойств граносиенитов
отобраны 4 пробы и 8 монолитов разм.
30x23x30 см.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

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

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
64,95	0,65	15,17	2,6			2,52	0,3		3,3	3	6,3		0,75		0,45
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
															1,81

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
граносиенит			/		тыс. куб. м	1500	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
объемная масса				г/куб.см		2,46 / 2,5	2,48
плотность				г/куб.см		2,65 / 2,75	2,71
пористость истинная				%		7,9 / 10,23	8,57
влагопоглощение				%		1,21 / 1,89	1,55
коэффициент размягчения						0,28 / 0,59	0,45
коэффициент морозостойкости						0,86 / 0,98	0,93
предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.				кг/кв.см		749 / 1262	1023
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			50	кг/кв.см		353 / 538	445
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.						/	
						/	

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 (O 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. Граносиениты розового цвета, мелко и среднезернистые, плотные, крепкие, слаботрещиноватые. Структура гипидиоморфнозернистая. Граносиениты разбиты сетью трещин различных направлений, образовавших глыбовую отдельность; размеры глыб дали возможность в получении блоков I и II типов, с объемами от 0,19 до 2,1 куб.м. Выход кондиционных блоков удовлет. требов. ГОСТ 9479-69 составляет 30,4%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендуется дальнейшее изучение граносиенитов в качестве облицовочного материала для внутренней облицовки сооружений.

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	поисково-оцен. раб.	Гезоркян Л.А.	1977	3184	