

Г-

гриф

 $\Gamma\Phi$

Союзгеолфонд

Фамилия, И., О., Должность

ПОДПИСЬ

DATA

фамилия, и.о., должность

ПОДПИС

DATA

фамилия, и.о., должность

ПОДПИС:

дата

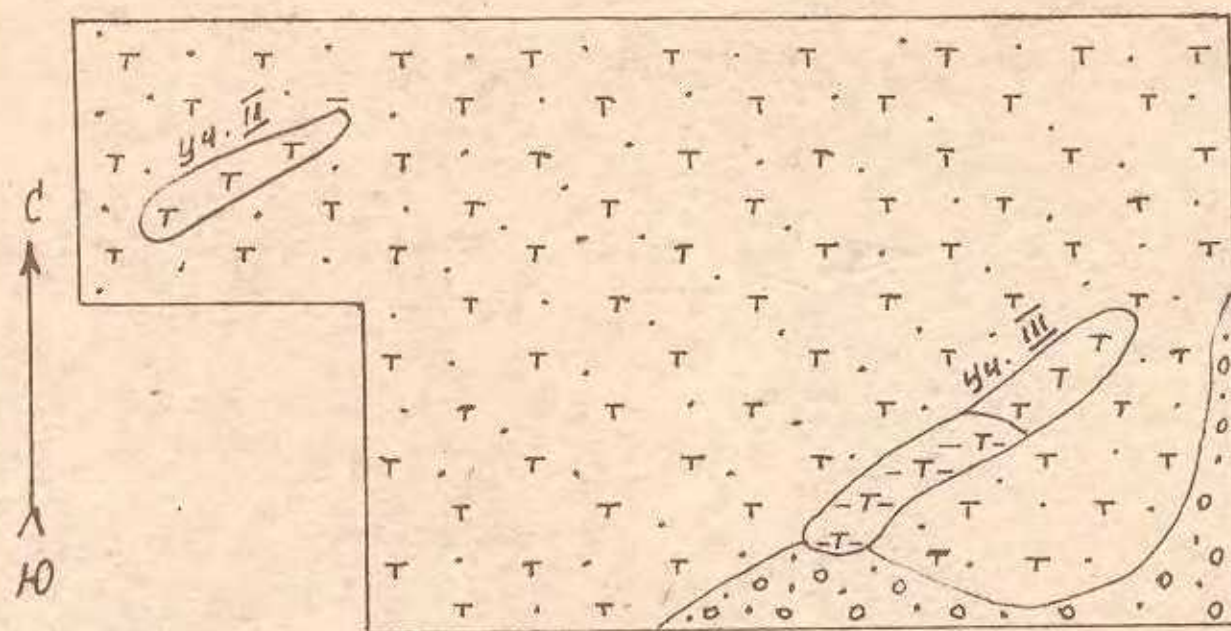
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП ГГЭ

6/7

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

- | | | |
|----------------|--|---|
| а ₄ | | Аллювиальные и делювиальные отложения. |
| р ₂ | | Туф фельзитовый, местами спелыми туфрами. |
| | | Измененный фельзитовый туф и пелловый туф. |
| | | Туф, туфрит, туфropесчаник, фельзитовый туф и измененный туф. |

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Такналинское II
- Месторождения: 2. Караское; 3. Караское; 4. Кршенское; 5. Джаджур; 6. Ленинанское.
- Населенный пункт.
- Русла рек и водотоков.
- Граница государственная.
- - - Граница между республ.ками.

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	12			1985	Армянокий	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)**Такналинское П и Ш**

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский006. НОМЕНКЛАТУРА 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
40	56	43	51		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1860 / 1940**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1000	600	0,6

010Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон.освоенность и др.) **2 км В с.Такнали;связь с г.Ленинаканом по шоссе (25 км), что связан с г.Ереваном по шоссе и железной дорогами (120 км). Р-он экономически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией. Известен ряд м-ний нерудного сырья.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1975	Мингео СССР	УГ АрмССР

012Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, раб.и др.обстоятельства открытия) **Микаелян А.Т. при поисковых работах.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1944	1944
геол.съемка 1:50000	1952	1953
регион.гравиметрия	1954	1954
регион.магнитометрия	1954	1954
регион.гравиметрия	1961	1963
общие поиски	1975	1976
поисково-оценочные работы	1976	1977

014Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы, работы и др.)
Поиски 1-50000. Пройдены 3 скв. (48 м.) и 6 шурфов (10м)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Мумухан-Базумский	антиклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Амасийская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный вулканогенный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфопесчаник	кровля	эоцен	
туфопесчаник	подошва	эоцен	

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

Ср. мощность кровли 2м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простираения		Преобл. направление падения	Характер залегания	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	14
пластообразная	2	СВ	ЮЗ	СЗ	наклонное	120 / 200	160	40 / 50	45	10 / 20	15	0,1	3
						/		/		/			

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

Фельзитовые туфы по простираанию выдержаны. Измененные фельзитовые туфы подстилают неизмененные фельзитовые туфы.

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
75,1	0,18	11,97	0,72	1,09	1,81	1,86	0,37		3,43	3,5	6,93	0,06			0,31
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₆	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
															1,47

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
туф фельзитовый							/		тыс. куб. м				7,2
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	11	Количество циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение		
							от/до	среднее	
01		02		03	04		05	06	
объемная масса					г/куб. см		2,16 / 2,39	2,23	
плотность					г/куб. см		2,64 / 2,64	2,64	
пористость					%		11,34 / 17,66	15,32	
водопоглощение					%		3,28 / 6,09	4,28	
предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.					кг/кв. см		837 / 1095	956	
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.					кг/кв. см		615 / 698	649	
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				25	кг/кв. см		443 / 473	456	
коэффициент размягчения							0,65 / 0,68	0,67	
коэффициент морозостойкости							0,72 / 0,73	0,73	
							/		

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B ^E (O ₈), ккал/кг		Q _D ^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 **Фельзитовые туфы представляют собой породу плотной текстуры розового и желтого цветов. Отмечаются трещины напластования и система трещин вторичного происхождения.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ _____

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление энолукивает внимания, рекомендуется предварительная разведка**

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	Микаелян А.Т.	1976	3085	
отчет	поисково-оцен. раб.	Микаелян А.Т.	1977	3201	