

грмф

TGΦ

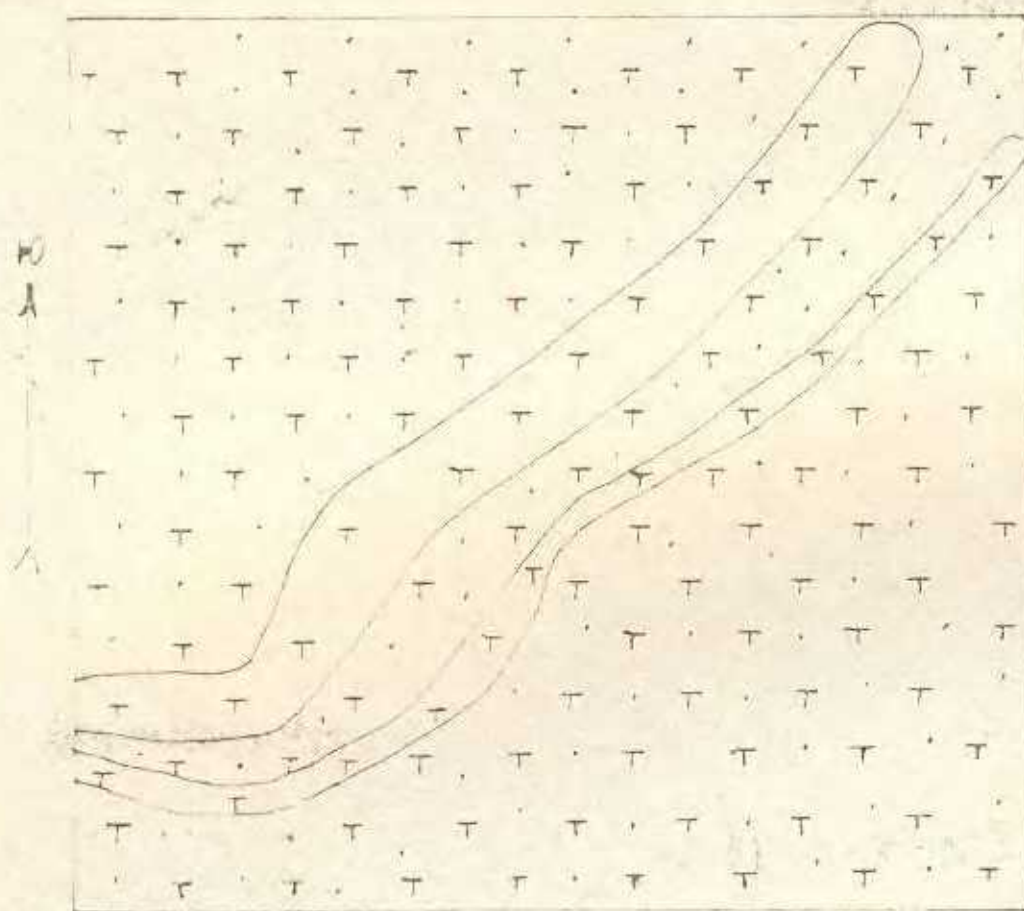
Союзгеолфонд

MII

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	30.08.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



Условные обозначения

- | | |
|--|---|
| $\begin{matrix} \text{Т} & \text{Т} \\ \text{Т} & \text{Т} \end{matrix}$
$\begin{matrix} \text{Т} & \text{Т} \\ \text{Т} & \text{Т} \end{matrix}$ | Фельзитовый туф. L
ний эоцен. |
| | Тусропесчаник, туф
фрит, туф, порфирит
туф фельзитовый. |

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. П. н. л. Язизбековское.
- Месторождения: 2. Карахское, 3. Красарское, 4. Крашенское, 5. Джаджурское, 6. Ленинанское.
- Населенный пункт.
- Руслу рек и водотоков.
- Граница государственной территории.
- Граница между республиками.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	21			1985	Армянский	

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

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. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000**K-38-XXVI**

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	56	43	46		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1950 /2020**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
500	50	0.03

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов и др.) **0,6 км СВ пос. Азизбеков. Связь с г. Ленинакан по шоссе (20 км), далее с г. Ереван по шоссе и железной дороге (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. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) **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. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.) **поиски 1:50000. Пробурено 4 скв. (24,7 м) и пройдены шурфы (34,9 м)**

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
Амассийская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ.структуре, пикативн.и дизъюнктивн.нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаем.)

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль, тела полезных ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, вулканогенный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфопесчаники	кровля	эоцен	
туфопесчаники	подосва	эоцен	

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

Ср.мощность кровли 0,25м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел (Р)	Направления простираания		Преобл. направление падения	Характер залегания	(Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м	
		от	до				от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	
01	02	03	04	05	06		07	08	09	10	11	12	13	
пластообразная	2	СЗ	ЮЗ	СЗ	наклонное		/ 480	480	30	/ 40	35	20 / 60	30	0,2 / 0,3
							/		/		/		/	

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

Фельзитовые туфы по простираанию

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
74,27	0,17	12,53	0,77	2,98	3,75	1,56	0,44		3,43	2,76	6,19	0,09			0,02
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
															I, II

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	C2
01				02			03	04	05			06	07
туф фельзитовый							/		тыс.куб.м			41,28	30,8
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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		2,25 / 2,29	2,27
плотность				г/куб.см		/	2,63
пористость <i>истинная</i>				%		12,37 / 14,41	13,36
водопоглощение				%		3,84 / 4,27	4,06
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				кг/кв.см		772 / 837	776
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см		589 / 620	602
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			25	кг/кв.см		489 / 510	500
коэффициент размягчения						0,62 / 0,77	0,71
коэффициент морозостойкости						0,63 / 0,83	0,73
						/	

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 (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 **Фельзитовые туфы представляют собой плотную породу зеленовато-желтого, светло-желтого и серовато-желтого цветов. Встречаются полосчатые фельзитовые туфы: коричневые полосы на желтом фоне. Породы трещиноватая: отмечаются трещины напластования (первичные) и системы трещин вторичного происхождения. Первые имеют СЗ падение, согласно направлению падения пласта, а вторые имеют близ вертикальное падение и располагаются по направ. падения и простирания пород.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает внимания, рекомендуется проведение предварительной разведки.**

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	