

174
88

5

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 317

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 11

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Такиалинское I

Полезные ископаемые туф фельзитовый

Составил Какосян А.В., геолог

фамилия, и.о., должность

Какосян

подпись

13 04 1985 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

17 06 1985 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

Аракелян

подпись

23 07 1985 г.

дата

Организация

Технич. партия ГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

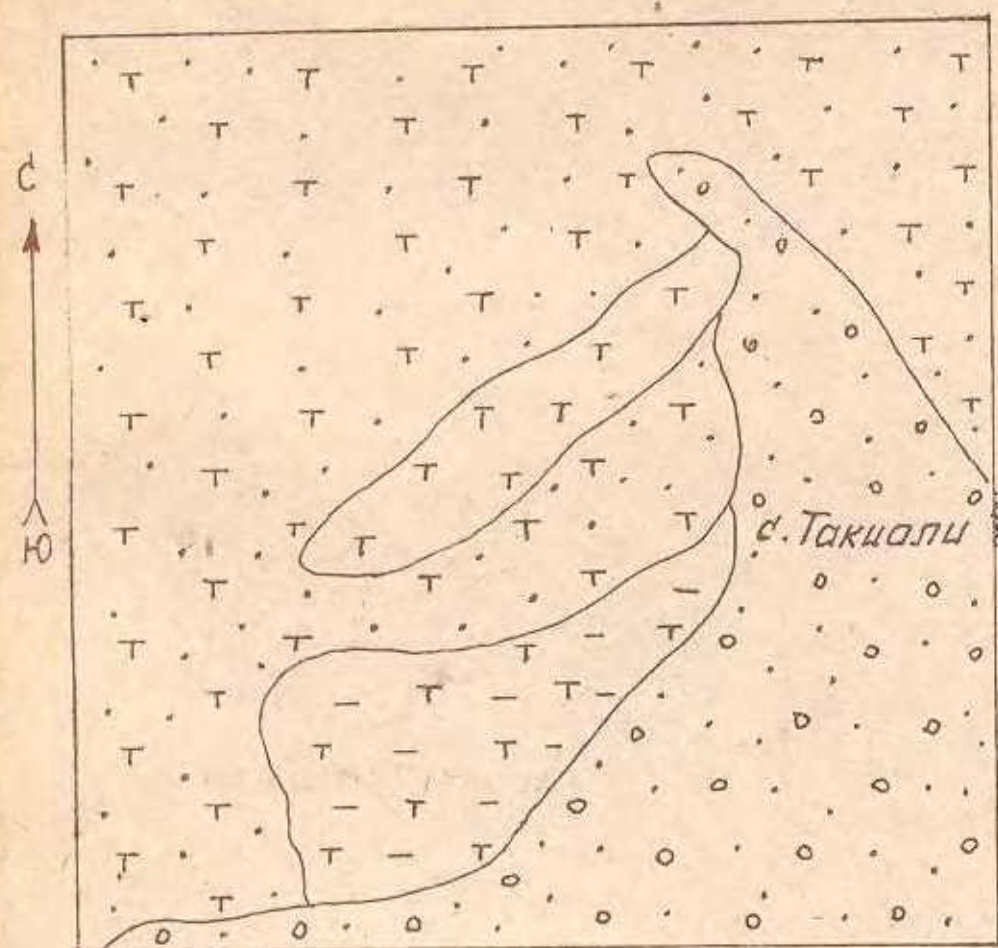
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Саркисян А.А.</u>	<u>инженер</u>	<u>Сарк</u>	<u>30.07.1985</u>

5/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

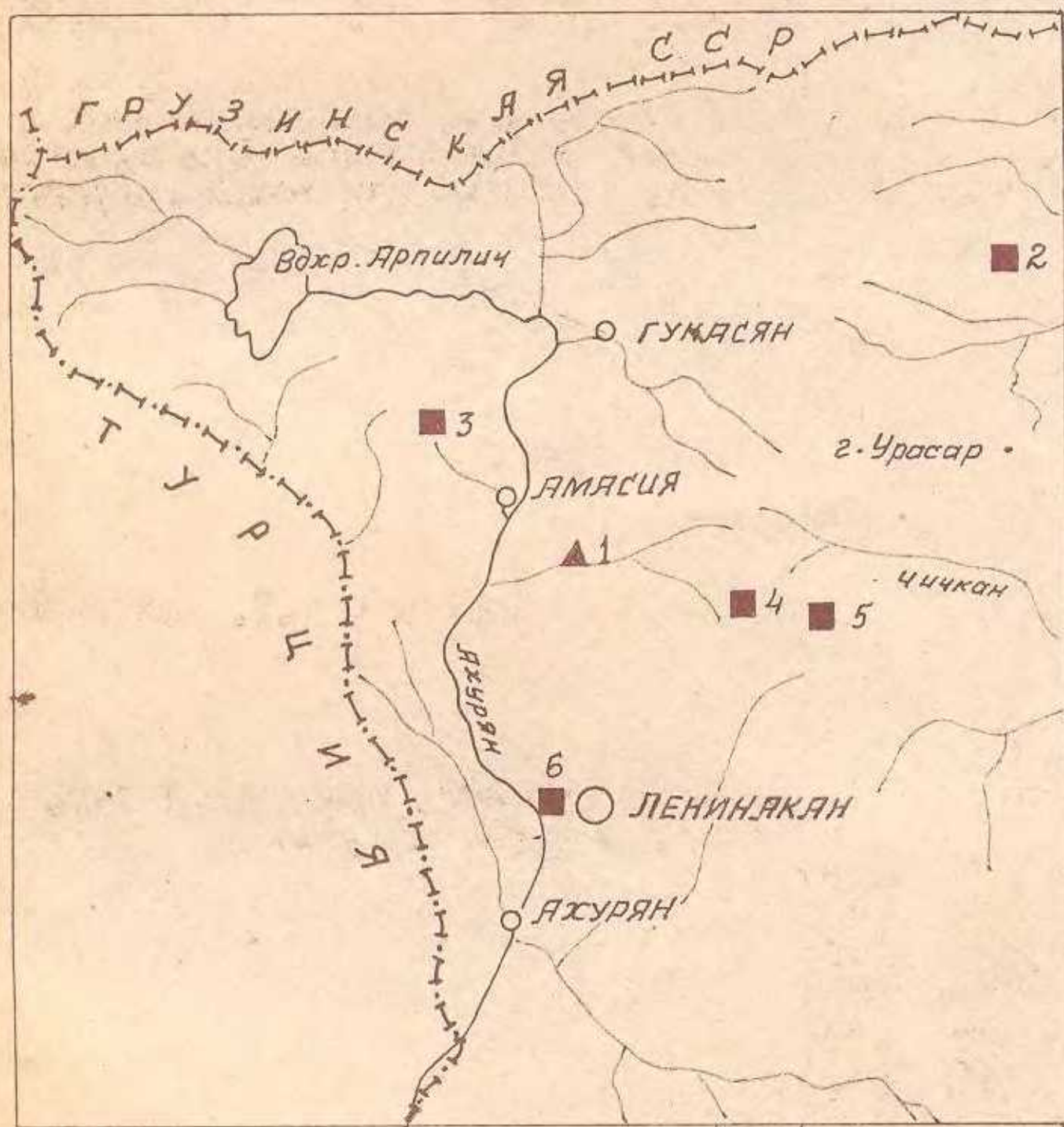


Условные обозначения

- $\begin{matrix} \text{О} \\ \text{Т} \end{matrix}$ Диллювиальные и делювиальные отложения.
- $\begin{matrix} \text{Т} & \text{Т} \\ & \text{Т} \end{matrix}$ фельзитовый туф.
- $\begin{matrix} \text{Т} & \text{Т} \\ - & - \end{matrix}$ фельзитовый и алевроитовый туф.
- $\begin{matrix} \text{Т} & \text{Т} \\ \cdot & \cdot \end{matrix}$ Туфопесчаник, туф, туфослит, песчаник и фельзитовый туф.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Такналинское I
- Месторождения: 2. Карахачское, 3. Красарское, 4. Крашенское, 5. Джасджурское, 6. Ленинанское.
- Населенный пункт.
- ~ Ручья рек и водотоков.
- - - Граница государственная.
- - - Граница между республиками.

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	11			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Такналинское I

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	Ермиз		Амасийский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-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	49		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1800 / 1950

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
500	100	0,05

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **0,5 км В с. Такнали. Связь с г. Леникан по шоссе (23 км.), г. Леникан связан с г. Ереваном по шоссе и жел. 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. 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. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы, виды, проведенные работы и др.) **поиски 1:50000, пройдены 2 скв. (62 м) и шурфы (22,8 м)**

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ.структуре, иликативн.и дизъюнктивн.нарушения, формации, фации, контакты, контрол.тела полезн.ископаем.)

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Амасийская	антиклиналь

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	подешва	эоцен	

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

Ср.мощность кровли 0,3м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		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
пластообразная	2	СВ	ЮЗ	СЗ	наклонное	450 / 500	475	40 / 200	95	12 / 24	18	0,2 / 0.4
						/		/		/		/

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

Фельзитовые туфы не простиранию

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
69,82	0,39	13,78	2,46	0,49	0,63	0,88			3,42	4,86	8,28	0,41			0,01
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
															2,51

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			187,933	48,95
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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 / 2,72	2,68
пористость				%		12,37 / 18,79	15,36
водопоглощение				%		3,84 / 6,63	4,86
предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.				кг/кв.см		561 / 833	765
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				кг/кв.см		284 / 385	480
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			25	кг/кв.см		184 / 332	312
коэффициент размягчения						0,62 / 0,77	0,69
коэффициент морозостойкости						0,65 / 0,83	0,72
						/	

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 _б (Q _г), ккал/кг		Q _п , 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 **Фельзитов**
туфы в нижнем выходе имеют светло-зеленый, светло-желто-зеленый и зелено-
вато-желтый цвета, часто плитчатой отдельности, в верхнем выходе - жел-
тый, светло-желтый цвета и желтый с коричневыми полосками. В породе отме-
чаются пластовые и плитчатые отдельности и трещины вторичного происхож-
дения.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает внимания, реко-**
мендуется 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	