

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Шиф. № 326

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 19

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Шахназарское

Полезные ископаемые туф фельзитовый

Составил Какосян Н.В., геолог Какосян 01 06 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исакян А.Б., нач. партии Исакян 20 06 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 20 08 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

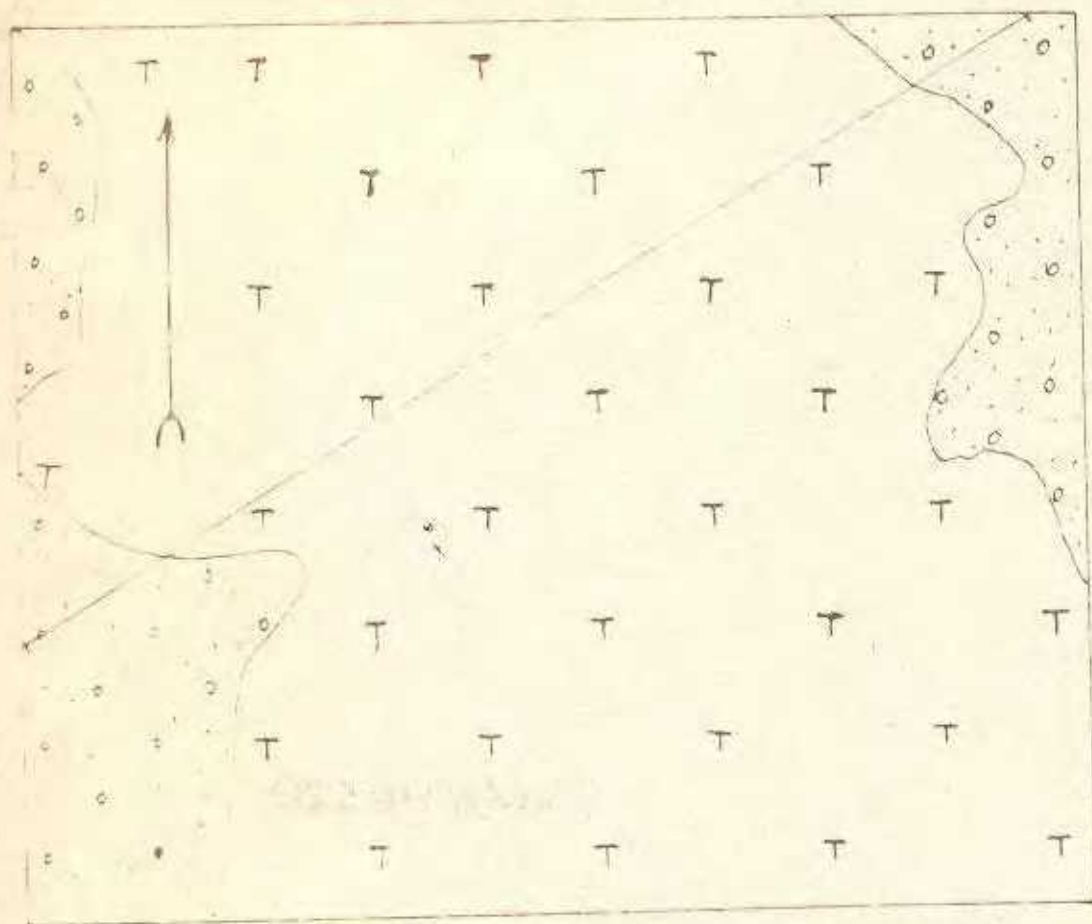
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



условные обозначения



Аллювиальные и делювиальные отложения.



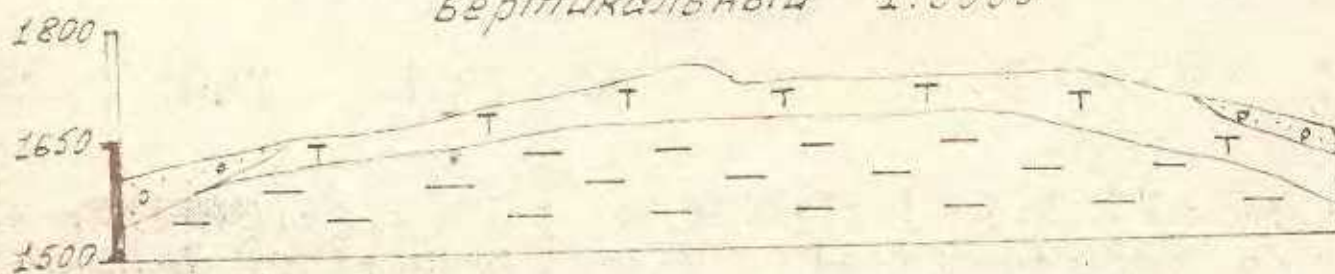
Туф фельзитовый.



Глина бентонитовая.

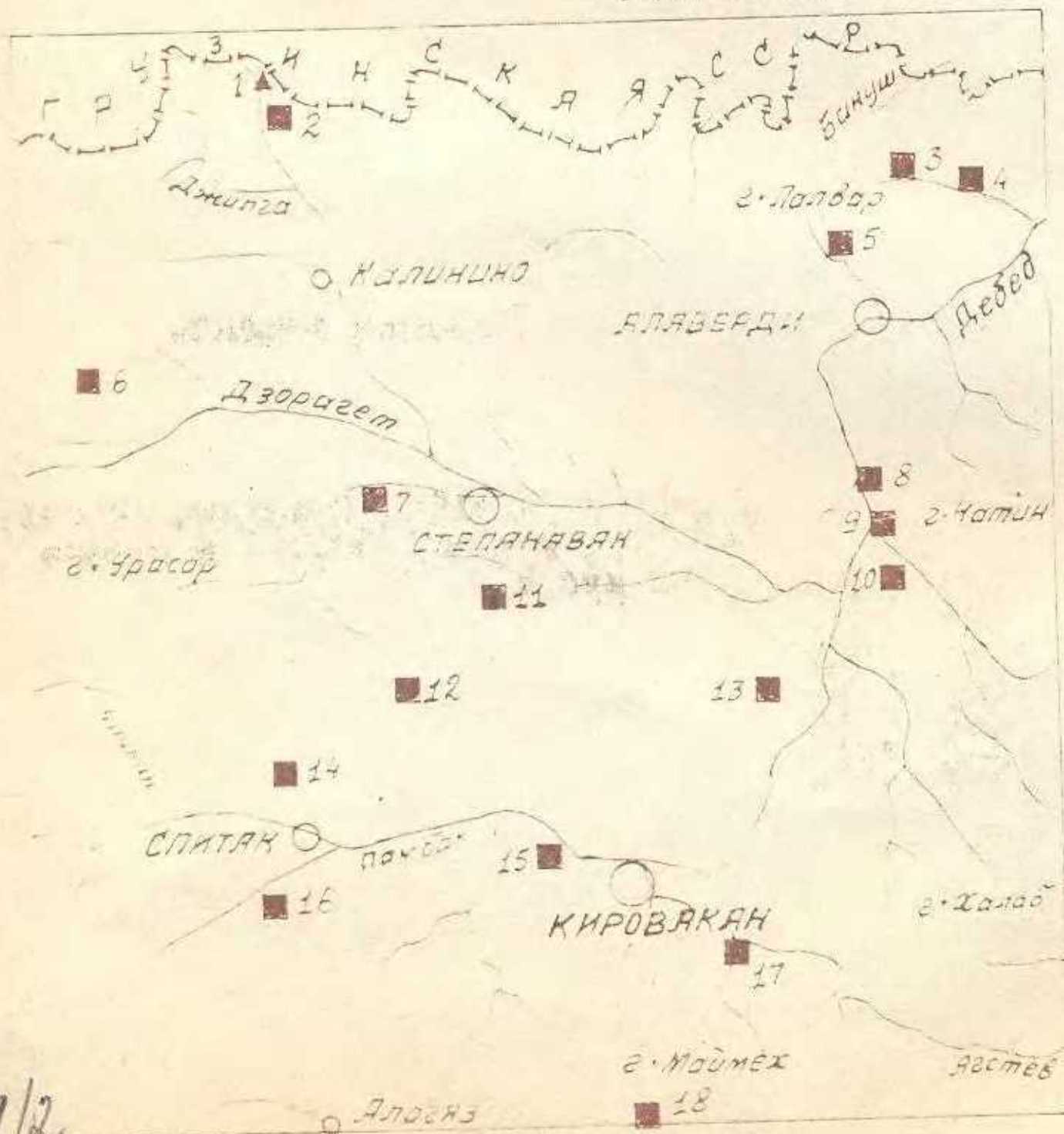
Геологический разрез по линии I-II

Масштабы: горизонтальный 1:25000
Вертикальный 1:5000



Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Шахназарское.
- Месторождения: 2. Шахназское, 3. Шамлуговое, 4. Ахтское, 5. Алавердское, 6. Кархачское, 8. Туманянское, 9. Ринджское, 10. Туманянское, 11. Пушкинское, 12. Шагалинское, 14. Набаванское, 15. Дарбасское, 16. Амамлинское, 17. Тандзское, 18. Тежсарское.
- 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
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-II	19			1985	Армянский	

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

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			Капининский

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
41	13	44	15		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1500 1750**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1800	3,6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,эколог.освоенность и др.) **1,5-3 км**
ССВ в.Шахназар на склонах горы Кармиркар. Связь с г.Ереваном по шоссе-
ной дороге (175 км). Близ.ж.-д.ст.Колгеран (40км).Р-он экономически ос-
воен;развито сельское х-во и легкая промышленность. Обеспечен электре-
энергией.Известен ряд м-ний нерудного сырья.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы ра-
бот и др.обстоятельства открытия)**Известно издавна**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол.съемка I:200000		1936	1940
регион.гравиметрия		1954	1954
регион.магнитометрия		1961	1962
регион.гравиметрия		1961	1963
геол.съемка I:50000		1973	1976
поисково-оценочные работы		1978	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статист.виды,методы,объемы,мето-
дика проведения работ и др.)
поиски м I:25000. Пройдены 12 скв.
(477 м), шурфы (154,7м) и канавы
(1500 куб.м.)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Лорийский	синклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. 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
суглинок	кровля	четвертичный	
глина бентонитовая	подложка	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 I, 5м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-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	1	С	В	З	наклонное	/4000		1000	/2200	1700	9	/25	17	0,3	/5
						/		/		/					/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Фельзитовые туфы слабо выветрелые, слабо трещиноватые (трещины выветривания и трещины отделимости), поверхность покрыта слоем разрушенных, раздробленных туфов (0,5-5м). С глубиной породы становятся массивными и монолитными.

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
55,43	0,79	23,74	3,55	0,68	4,23	2,39	0,95					0,25			
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

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
туф фельзитовый			/		тис. куб. м		3400
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	11	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	11	Значение	
						от/до 05	среднее 06
объемная масса				г/куб. см		/	1,2
плотность				г/куб. см		/	2,35
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				кг/кв. см		/	211
водопоглощение				%		/	25,3
коэффициент размягчения						/	0,74
коэффициент морозостойкости						/	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 ^r , %		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 ^c (Q _B ^g), ккал/кг		Q _B ^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 пористые, плотные, среднезернистые, иногда грубозернистые, слабо трещиноватые. Выделяются три разновидности туфов (сверху-вниз). Мясисто-красные туфы, слоистые, легкие, мощн. 1-8,5м; серовато-синие с розовым оттенком, мощн. 2-5м и брекчиевидные туфы розового цвета мощн. 3-7,5м. Переходы от одной разновидности к другой постепенные. Туфы легко поддаются распиловке, имеют хорошие декоративные свойства.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Проявление заслуживает проведения 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
0116Т	поисково-оцен. раб.	Симонов В.С.	1981	3733	