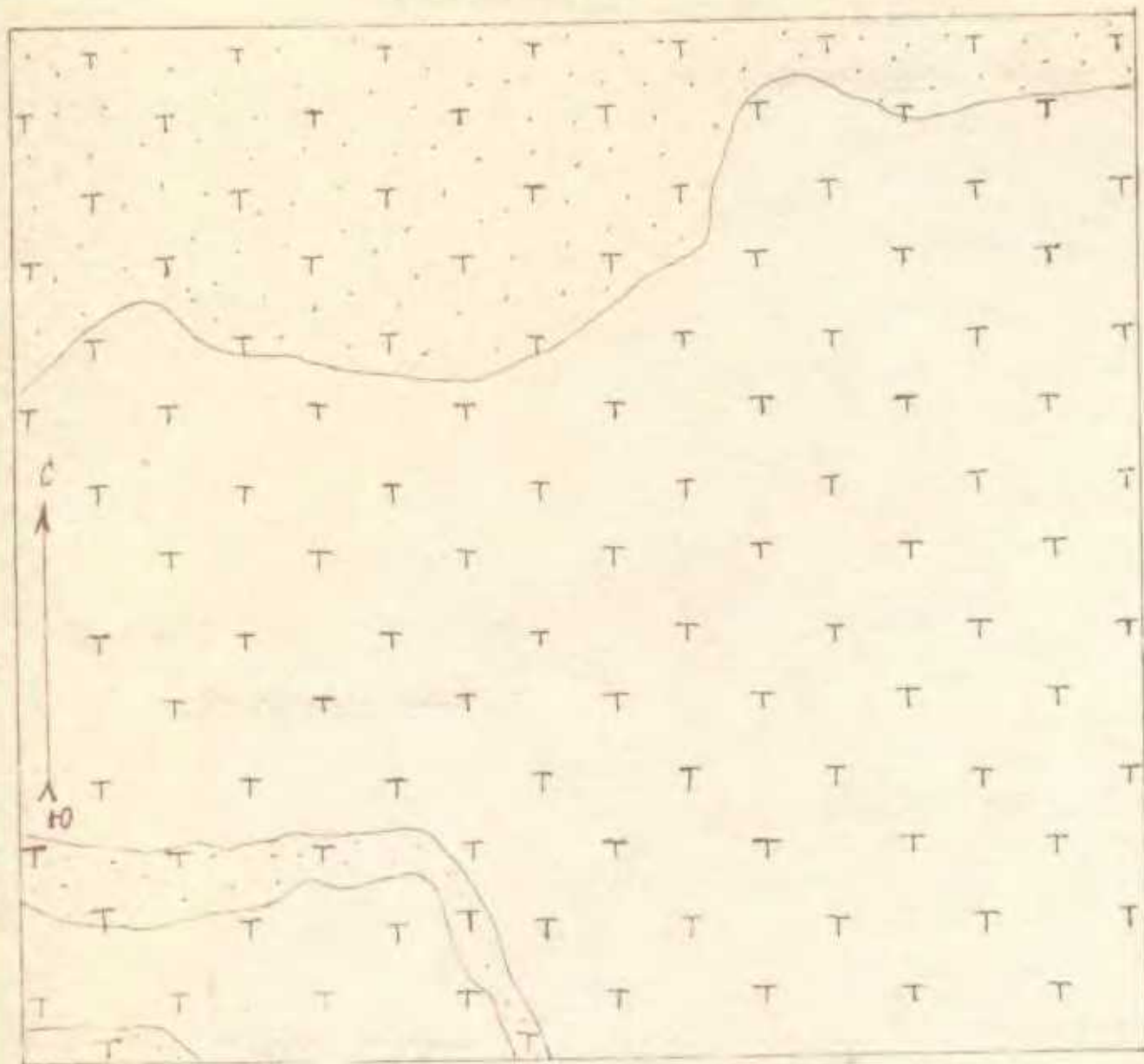


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



условные обозначения

- К₂ {
- Т Т Тусс фелъзитовый с прослойками туфропесчаников.
 - Т Т Туфропесчаник.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1 Пр-ние В. Керпиу Калачинской
- Месторождения: 2. Айрумские; 3. Айрумское (базальты); 4. Тезское; 5. Саригюхское; 6. Ачадзское; 7. Атанское; 8. Цджесское; 9. Бердское; 10. Гардмаское; 11. Куйбышевское; 12. Куйбышевское (конгломераты); 13. Папанино - Шамахи
- населенный пункт.
- Рисла рек и водотоков.
- 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	18			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)**Верин Керилу-калагинское**

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			Ноемберянокий

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000**К-38-XXII**

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	14	44	57		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**600 / 800**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2750	2500	7

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) **3-4 км СВ совхоза Октябрь Ноемберянского р-она; связь с Ноемберяном и г. Ереваном по шоссе (9 и 210 км). Р-он экономически связан с развитием сельского х-во и легкой промышленности. Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируется 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 работ и др. обстоятельства открытия)

Известно издавна.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
регион. магнитометрия	1955	1956
регион. гравиметрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1970	1973
регион. гравиметрия	1974	1978
поисково-оценочные работы	1978	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статус, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.)
Поиски 1:25000; пройдены 7 скв. (600 м.), шурфы (100м) и каналы (1000 куб. м.)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Алавердокий	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Дебедашенская	синклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, плинкатиан, и дизъюнктив, нарушения, формации, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, вулканогенный. П. мел.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфопесчаник	кровля	п. мел	сеноман
туфопесчаник	подошва	п. мел	сеноман

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

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел (P)	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	(P)	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	I	3	В		горизонт.	2600	6600	3200	1200	3500	1950	10	70	20	0	/ 7
							/			/		/				/

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

Тело выдержано по залеганию.

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
53,15	1,02	18,29	2,15	6,02	8,17	8,45	4,83					0,33			
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

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
туф фельзитовый	01			02			03	04	05			06	07
							/		тис. куб. м			40000	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Количество циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
объемная масса	01	02	03	04		05	06
плотность				г/куб.см		1,77	2,58
пористость истинная				г/куб.см		2,54	2,75
водопоглощение				%		16,77	32,1
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				кг/кв.см		5,5	42,3
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				кг/кв.см		124	470
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			25	кг/кв.см		103	348
коэффициент размягчения				кг/кв.см		93	318
коэффициент морозостойкости						0,61	0,86
						0,62	0,91
						/	/

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 _g), 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** представлены двумя разновидностями: **туфы мелкозернистые, пятнистого строения желтовато-серой, светло-серой окраски мощн. до 15м (верхний слой) и туфы среднезернистые, неравномернозернистые, голубовато-серой, коричневатой-серой окраски мощн. до 35-40м (нижний слой).** В туфах встречаются тонкие прослойки туфопесчаников. Порода легко поддается распиловке и шлифует-ся. Имеет красивый внешний облик. Процент выхода высокий.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает внимания. Рекомендуются постановка 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	поисково-оцен. раб. Симонян В.С.		1981	3733	