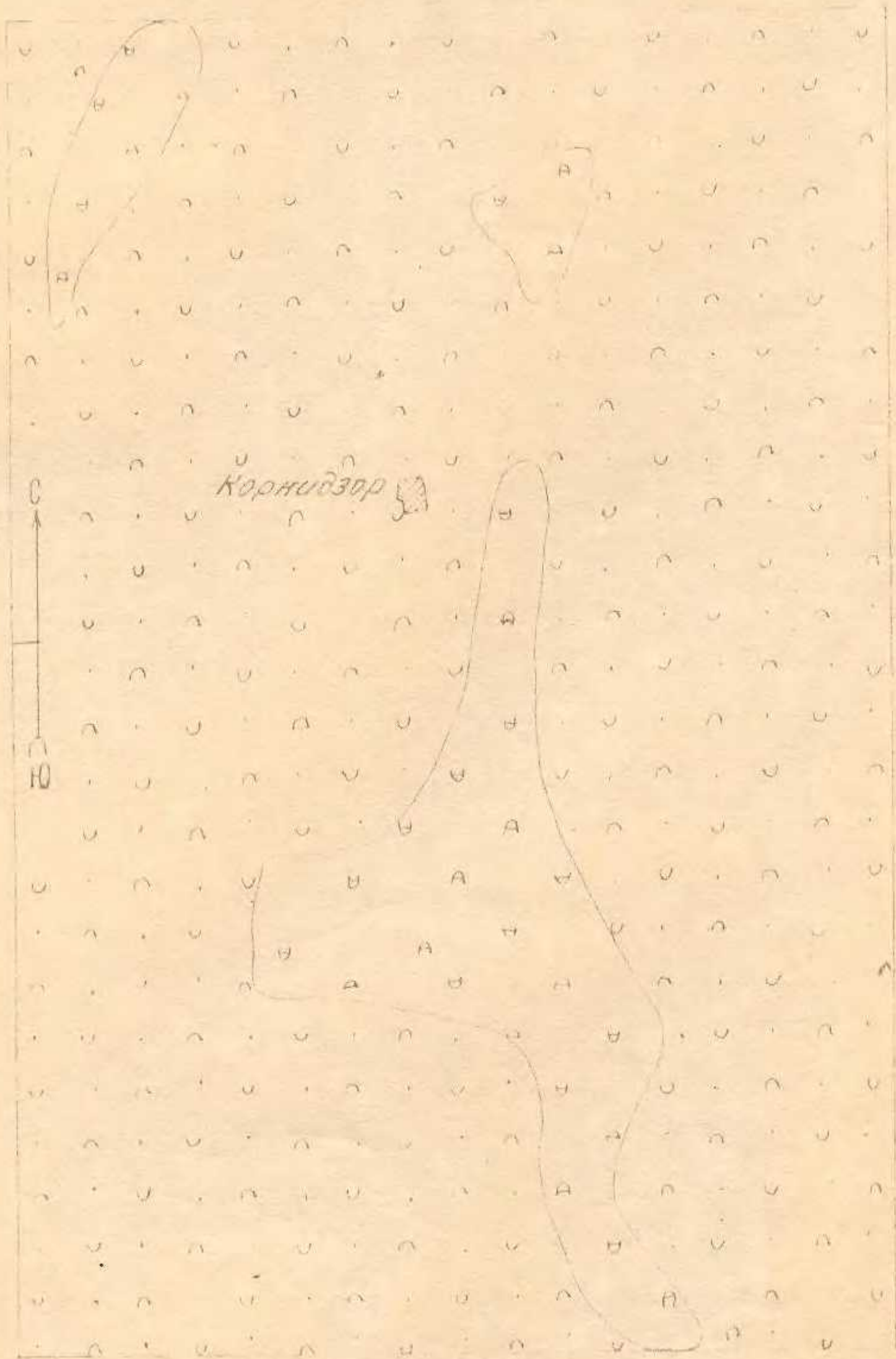


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000



Условные обозначения

- Q

Q	а	н
а	н	н

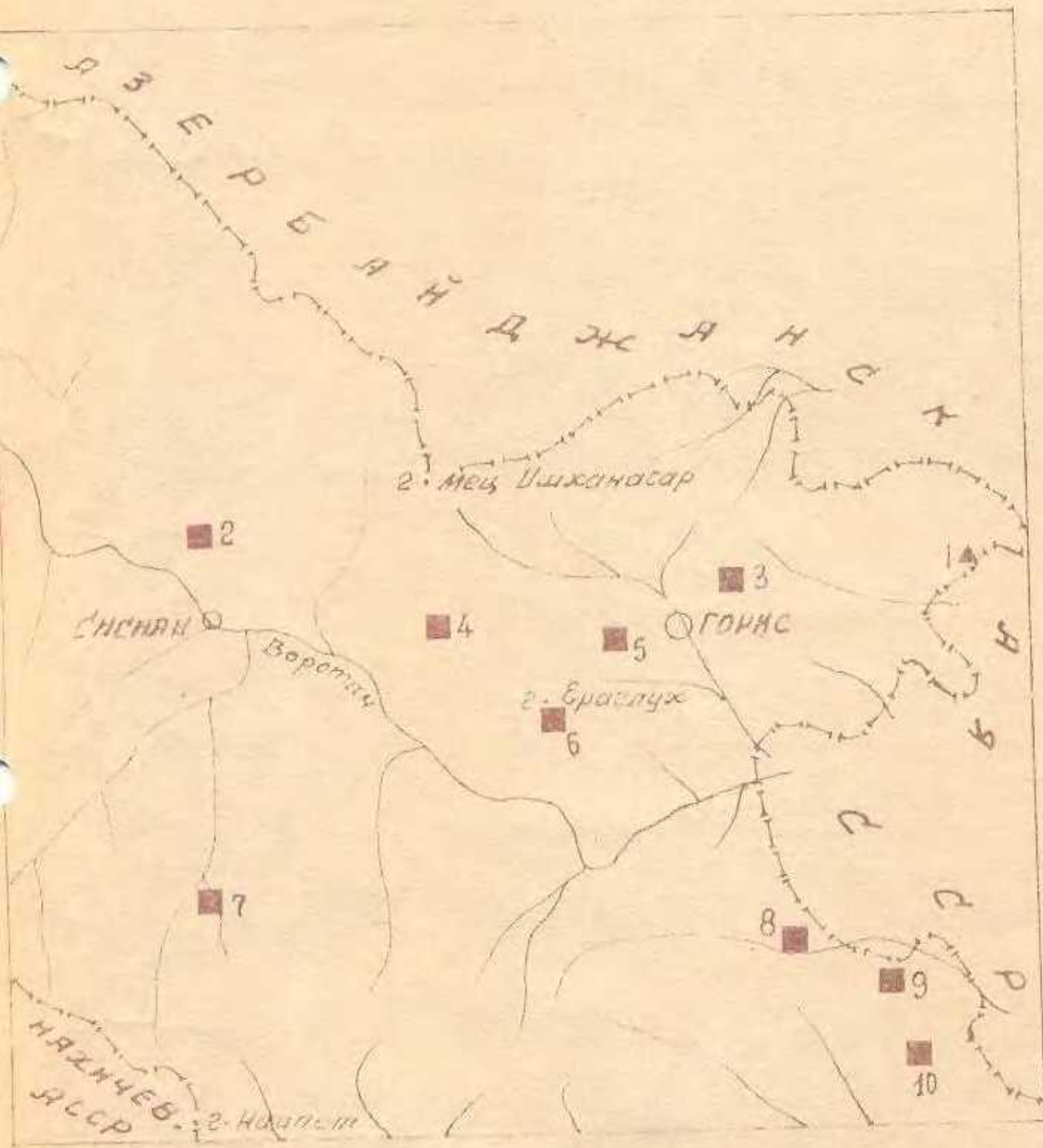
 Пемза кварцевая, орешковая и пемзовые пески.
- N₂

Q	а	н
а	н	н

 Туфобрекчия, туфопесчанник, туфоконгломерат.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ие Корнидзорское.
- 2. Месторождения. 2. Сисианское; 3. Шордзорское; 4. Кога-сарское; 5. Горисское; 6. Бра-облурское; 7. Дастакертское; 8. Нор Арчадзорское. 9. Ла-фачское (ул. Кызыл Баш); 10. Арцванилское.
- населенный пункт.
- ручья 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	71			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Корнидзорское

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			Горисский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

J-38-V

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	32	46	32		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1040 / 1300

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
10000	5000	50

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **С и Ю**
 с. Корнидзор, 23 км ВСВ г. Гирис. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Известен ряд месторождений нерудного сырья, часть которых эксплуатируется.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1976	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Меликджанян Э.А., Егиазарян Э.М.** во время поисковых работ в Горисском р-не.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	⑨	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1946	1948
регион. гравиметрия		1961	1963
геол. съемка 1:50000		1972	1975
поиски		1976	1977

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)
 9 шурфов гл. до 5 м (всего 43 м).
 4 канавы (всего 200 куб. м). Спробованные бороздвое (всего 28 проб)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формация, фация, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Кафанская	АНТИКЛИНАЛЬ

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный вулканогенный. Четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суглинок	кровля	четвертичный	
туфопесчаник	подшва	плиоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

Ср. мощность кровли 1,5 - 2м

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	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
пластообразная	3	СВ	С.		горизонт.	1000	7000	3000	500	7000	700	0,5 / 4	1,9	0,2 / 2,8

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Тела выдержаны по залеганию.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

025Г. 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
55	0,65	15	6	2,5		6,6	1,95	0,07	4	3		0,5			0,7
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	S ₀₆	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
															4

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
пемза			/		тне.куб.м	2500	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов алмор.ж.	Единица измерения	Значение	
					от/до	среднее
01		02	03	04	05	06
плотность				г/куб.см	2,42	2,53
объемная масса				г/куб.см	0,328	0,44
водопоглощение				%	30,2	53,3
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Гранулометрический состав
пемзы при фракциях: 3; 0,5; 0,2 и менее 0,2мм соответственно составляет
от 1,03 до 3,05%; от 61,12 до 95%; от 1,07 до 29,48% и от 5,3 до 24,07%.

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B (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 Пемза бе-
лая, вачеотвенная, кусковая и орешковая. Она пригодна для разных отраслей
народного хозяйства

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Район проявления представлен аллювиально-
делювиальными отложениями и лавами четвертичного возраста, также туфами,
туфитами, туфопесчанниками верхнеплиоценового возраста.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ На проявлении рекомендуется провести
предварительные разведочные работы.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Меликджанян Э.А.	1977	3218	