

23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Числ 1073

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 430

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Себакаванское

Полезные ископаемые мрамор красноватый (мраморизованный известняк)

Составил Погосян А.Г. геолог I кат. Погосян 23 06 1999 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е. зав. сектором Исаханян 23 06 1999 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шахян Г.Г. исполнит. директор ГАОЗТ Шахян 23 06 1999 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация ГАОЗТ Геоэкономика Мин. охраны природы РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

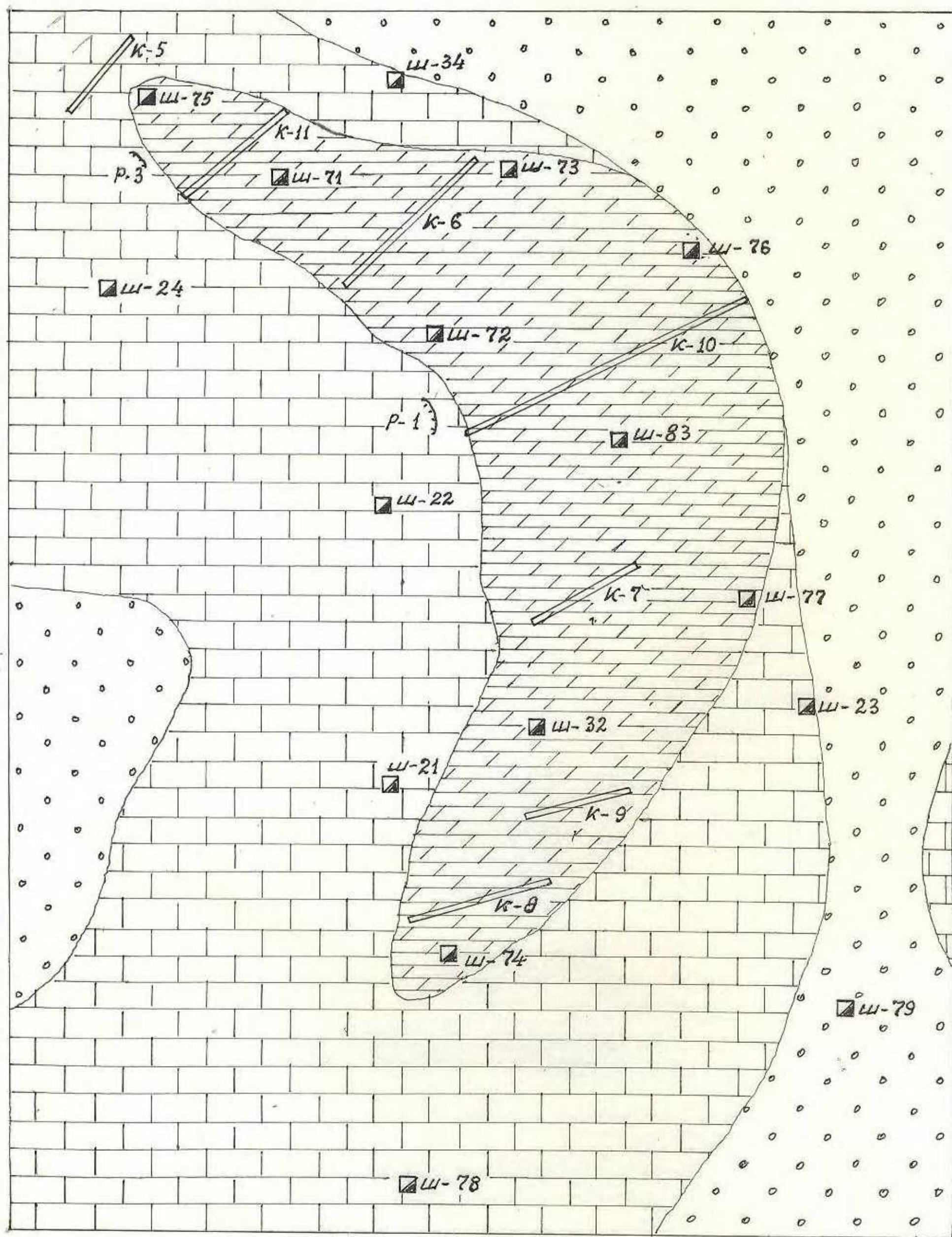
Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	<u>28. 12</u> <u>1999 г.</u>



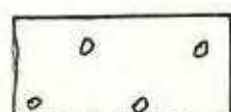
23/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

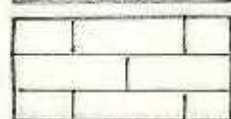
Масштаб I : 2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Делювиальные отложения.



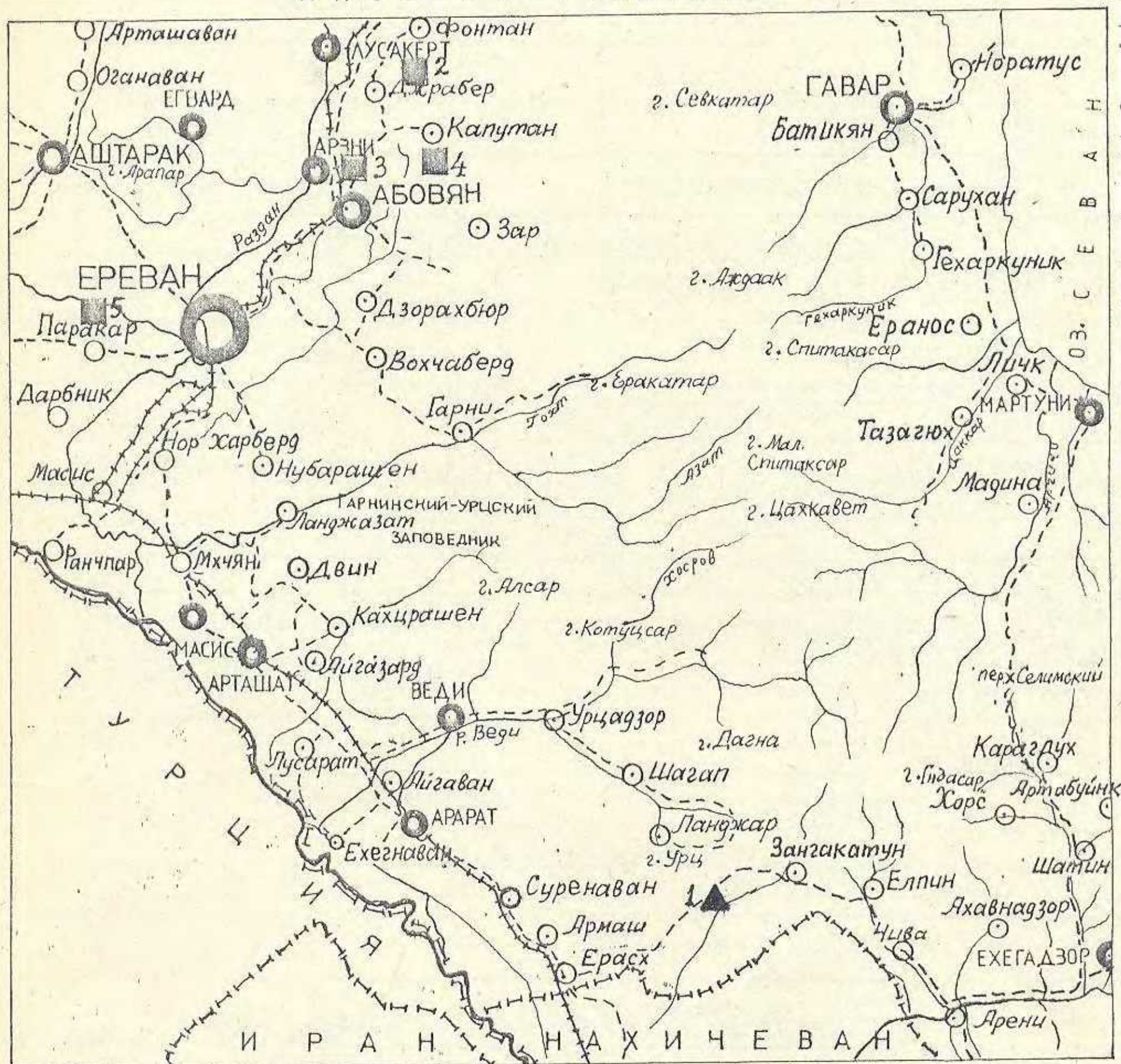
Известняки, трамORIZованные известняки.



Красные мрамора.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0



▲ 1. Проявление Севакаванское.

■ Месторождения: 2. Фонтан-Джраберское; 3. Джраберское; 4. Ябовянское; 5. Паракарское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

--- Железная дорога.

--- Река и водоток.

--- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-II	430			1999	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Себакаванское (Кяркинское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Ведийский рудный район	Араратская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
республика Армения	Араратский марз		Араратский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА 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
39	48	45	00		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1790 / 1835

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
600	400	0,2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
СВ пос. Себакаван, ж/д ст. Ерасх в 15 км, район экономически остоен и обеспечен электроэнергией. В 8-8,5 км

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1972	Мингео СССР	Упр. геологии СМ. Арм. ССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
Оганян А.Г. при поисковых работах на декоративные и облицовочные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
регион. электрометрия	1972	1973
регион. магнитометрия	1980	1983
регион. гравиметрия	1980	1983
геол. съемка 1:50000	1962	1963
общие поиски	1972	1973

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)
Составлена схем. геолого-литологическая карта м 1:2000
пройжены: 16 шурфов гл. до 5м (76, 8м, 8' канав - 700, 48м², 2 расчистки.
Отобран 1 монолит.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Урцкая	антиклиналь	

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

Как красноцветн. мрамора, так и темно-серые подерогнуты сильными тектоническими процессами, вследствие чего палеозойские отл. сильно дислоцированы и мраморизованы. Была образована Урцкая антиклиналь, в периферии кот.расположено данное проявление.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ осадочный метаморфогенный Р.карбон

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк мраморизованный	ПОДОШВА	П.ДЕВОН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация,фашия,комплекс,свита,толща,мощность, залегание, тектоника вмещ.пород,виды,интенсивность,ширина ореолов околорудн.изменений и др.) Вся толща мраморизованных известняков дислоцирована, разрушена, выветрела. Среди этой дресвевидной массы местами сохранились останцы глыбообразных мраморов. Величина глыб достигает до 1 м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до 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
пласт	I	С	Ю	В	крутое	/ 300		40 / 120	90	/	4	/
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плекативн.и дизъюнктивн.нарушения,выдержанность тел по залег.и по мощи, характер выклинивания,мощность,вид,характеристика зон окисления,вторичного обогащения и др.) останцы свежих мраморов составляют 40% от общей массы.Полезная залежь красноцветных мраморов на дневной поверхности представлена пластом подкововообразной формы

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
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 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	4 5	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
				от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
мрамор красноватый (мрамориз. известняк)				/		тыс. куб. м	96	
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				

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
плотность				г/куб. см		/	2.72
объемная масса				г/куб. см		/	2.59
водопоглощение				%		/	0.57
коэффициент размягчения				%		/	0.72
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				кг/кв. см		/	635
предел прочности при сжатии в водонасыщен. сост.				кг/кв. см		/	457
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			25	кг/кв. см		/	359
						/	
						/	
						/	

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 ^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 ^E (Q ₈), 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 мрамора имеют средне-мелкозернистое строение. Они хорошо полируются и имеют красивый вид. Вмещающие породы представлены серыми, темно-серыми мраморизованными известняками. Очень часто трещины в последних выполнены кальцитовым материалом белого цвета. Это и придает породе красивую фактуру.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Запасы темно-серых мраморизованных известняков практически исчерпаемы.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ проявление заслуживает внимания

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	Оганян А.Г.	1974	285206ц	