

21

80

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шиф. 973
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 335

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Суренаванское

Полезные ископаемые мрамор ониксовидный

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюнян

подпись

04 05 1998

дата

г.

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

12 05 1998

дата

г.

Утвердил Исханян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Исханян

подпись

12 05 1998

дата

г.

Организация

ГАОЗТ "Геоэкономика" Упр. геологии Мин. ОП РА

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

МП

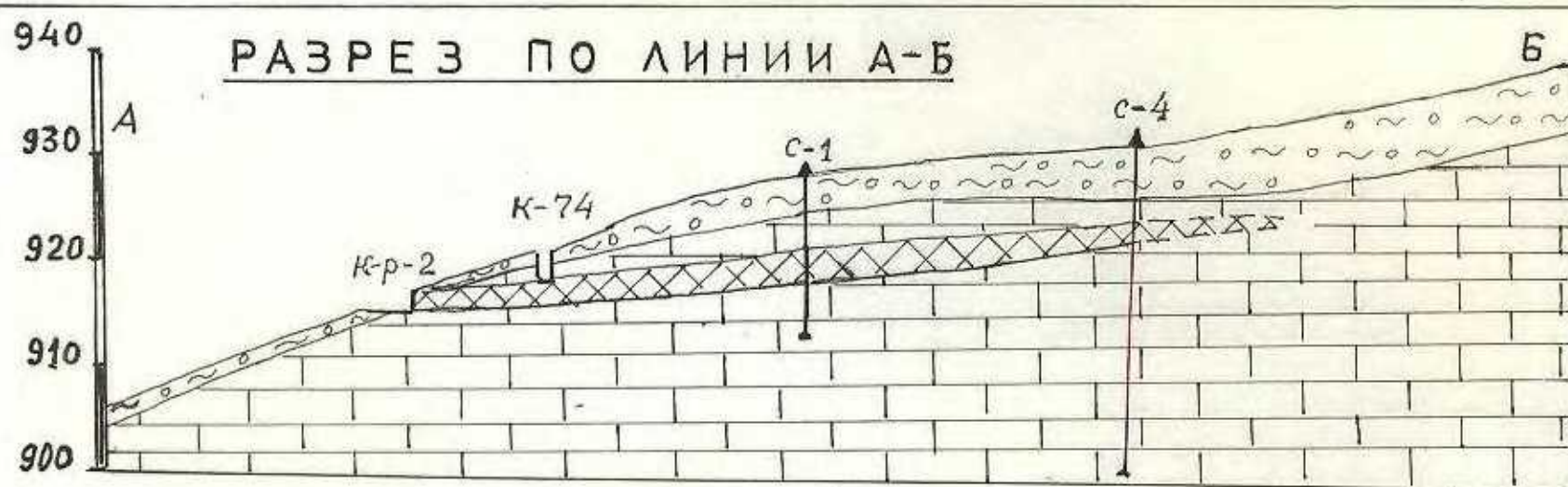
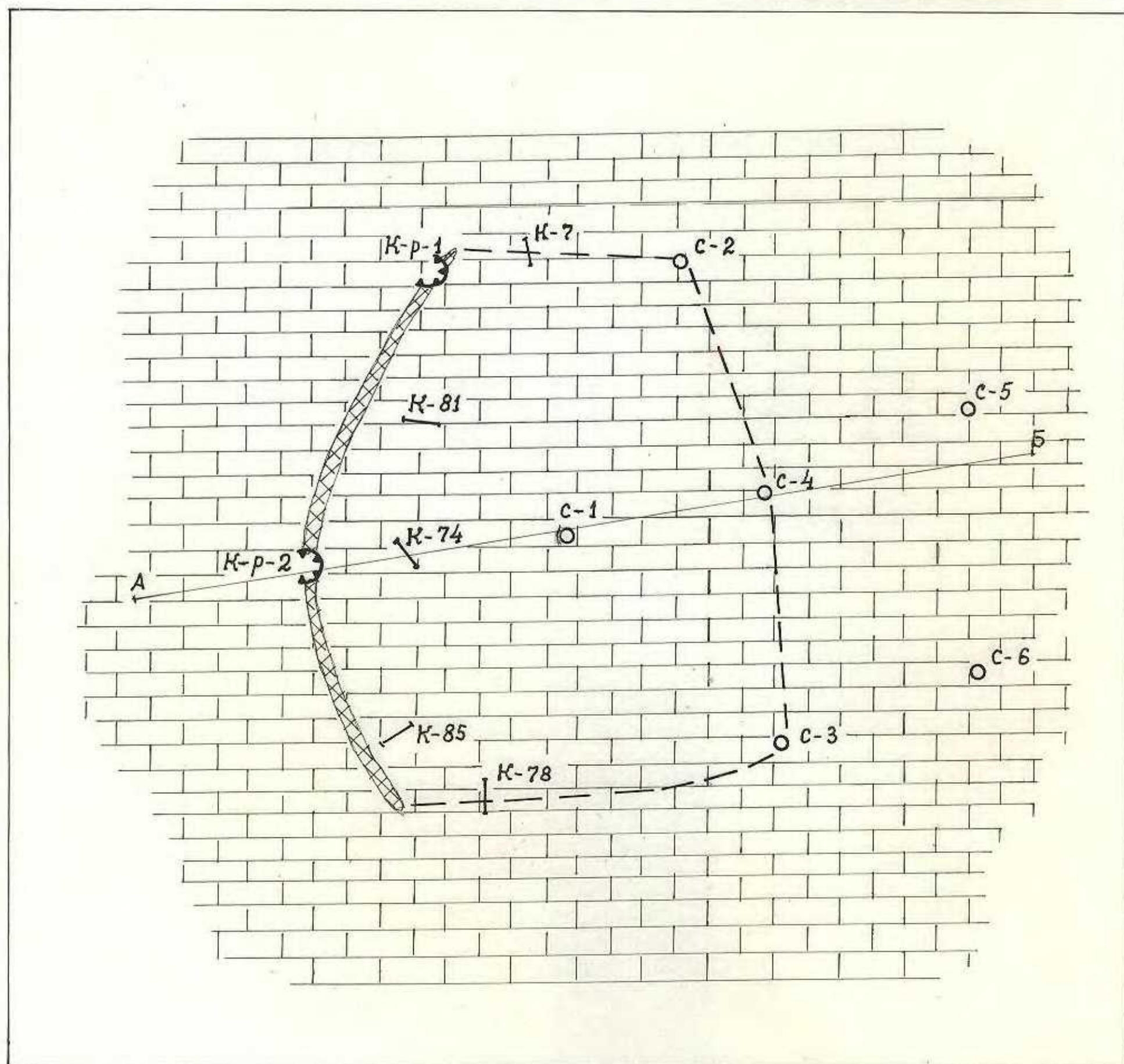
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский Республиканский	Цатурян Р.С.	нач-к	<u>Цатурян</u>	1998 30.10
		геолфонда		

21/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:1000

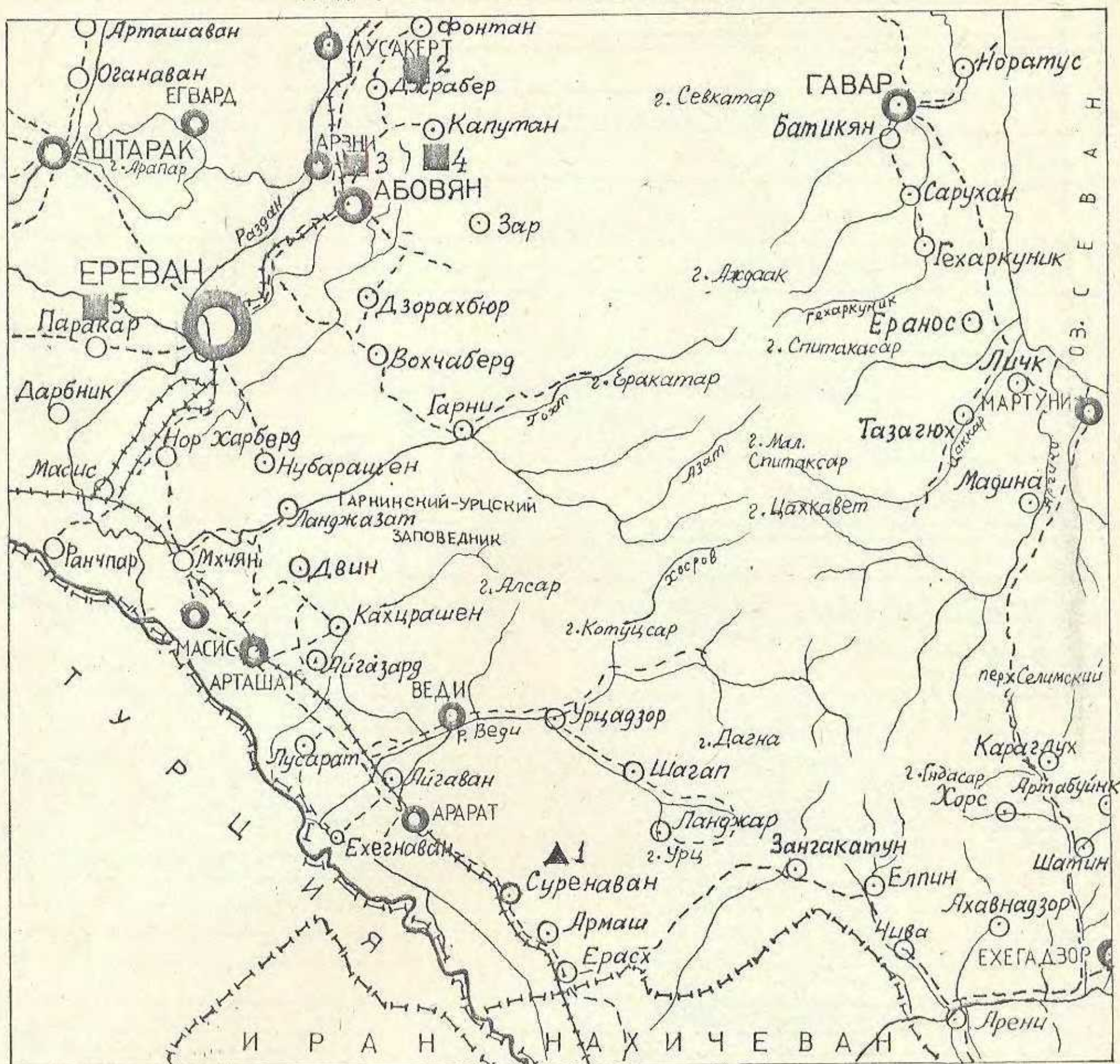


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|--|
| | Аллювиально-делювиальные отложения (на разрезе). |
| | Известняки. |
| | Мрамор онисовидный. |
| | Установленные контуры линзы |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0



▲ 1. Проявление Суренаванское

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

○ Населенный пункт.

--- Автомобильная дорога.

—+— 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	335			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Суренаванское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Вединский рудный район	

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	49	44	49		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

800 / 4400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
130	100	0,01

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) В 5 км к СВ от с. Суренаван, 400-500 м от местечка Сурб-хач, 70 км от г. Ереван, связь по шоссе и грунт дорогами. Ближайшая ж/д ст. Арарат (7 км). Район экономически освоен, развито сельское хозяйство и промышленность (Араратский цементно-шиферный комбинат), обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1970	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Абрамов С.З. при проведении поисковых работ на строит. материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1935	1939
геол. съемка 1:50000		1962	1963
регион. электрометрия		1972	1972
Поиски		1979	1980
регион. гравиметрия		1980	1983
регион. магнитометрия		1980	1983
поиск.-оцен. работы		1988	1989

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

(стадии, виды, методы, объемы, методы проведения р.-р. работ и др.)
Съемка М 1:2000, кан. 2870 куб. м
6 скв. глуб. до 32 м (всего 150 м), кар-
ьеры-14 куб. м. Опробование: керновое
25 шт. 40 монолитов разм. 30x30x30 см
Стоимость работ 469 тыс. р.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формирования, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

(формы и элементы форм рельефа, контроль тела полезн. ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Метаморфизованный; образовался под воздействием термальных кальциево-бикарбонатных вод с температурой ниже 100°C. Олигоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк мраморизованный	кровля	ср. олигоцен	
известняк мраморизованный	подошва	ср. олигоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ Мраморизованные известняки это перекристаллизованные органогенные, черные, темно-серые породы редитовой структуры. Мощн. мраморизованных известняков 2,5м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от 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	I	C	Ю	З	пологий	/ 1,00		30 / 70	50	1,5/2,6	2,03	0,5 / 2,9
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ мраморизованных известняков встречаются гнезда, линзы и неправильные формы тела мраморного оникса. Мощн. известнякового слоя 0,6-0,8м. Интенсивно развиты тектонические трещины, трещины выветривания и напластования и отдельностей. С глубиной трещиноватость уменьшается.

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B ^г (Q _B), ккал/кг		Q _B ^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. Цвет породы кремовый с красными, ярко-красными, буровато-коричневыми прослойками, местами до 5-3мм. Полоски развиты по простиранию залежи, местами полоски образуют причудливые, дугообразные рисунки. На ЮВ количество буровато-красной разновидности постепенно увеличивается. Структура породы гранобластовая, микрозернистая, текстура: слоистая, легко подтирается, высокодекоративны; удовлетворяют ОСТ 41.117-76. Вмещающие породы: известняки мраморизованные удовлетворяют требованиям ГОСТ 9479-76 и могут быть рекомендованы в качестве сырья для производства облицовочных изделий.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Подсчет произведен методом геологических оценок, коэффициент вскрыши 1.42. Объем пол.иск. 92.81 куб.м; площадь основания блока 4572 кв.м. Выход блочного камня составляет 30%, из которого 13.6% представлено высокодекоративным мраморным ониксом. 86% отходы добычи могут быть использованы для производства декоративного щебня по ГОСТ-у 22856-77 "Щебень и песок декоративный из природного камня". Горно-технические и гидрогеологические условия благоприятные. Срок существования карьера 37 лет. Стоимость разведки 1 тонны пол.иск. составляет 49,5 руб.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Мраморный оникс рекомендован в качестве сырья поделочного камня изготовления декоративных ваз-цветочниц, подставок, шкатулок, разнообразных сувениров и т.д.

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	поиск.-оцен.раб.	Оганесян Р.С.	1989	519706ш.	