

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Упр 1093
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 447

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Мегринское

Полезные ископаемые мрамор ониксоидный

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюнян

подпись

09 06 1998

дата

г.

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

16 06 1998

дата

г.

Утвердил Шахян Г.Г., исполн. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Шахян

подпись

16 06 1998

дата

г.

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика" Упр. геол. Мин. ОП РА

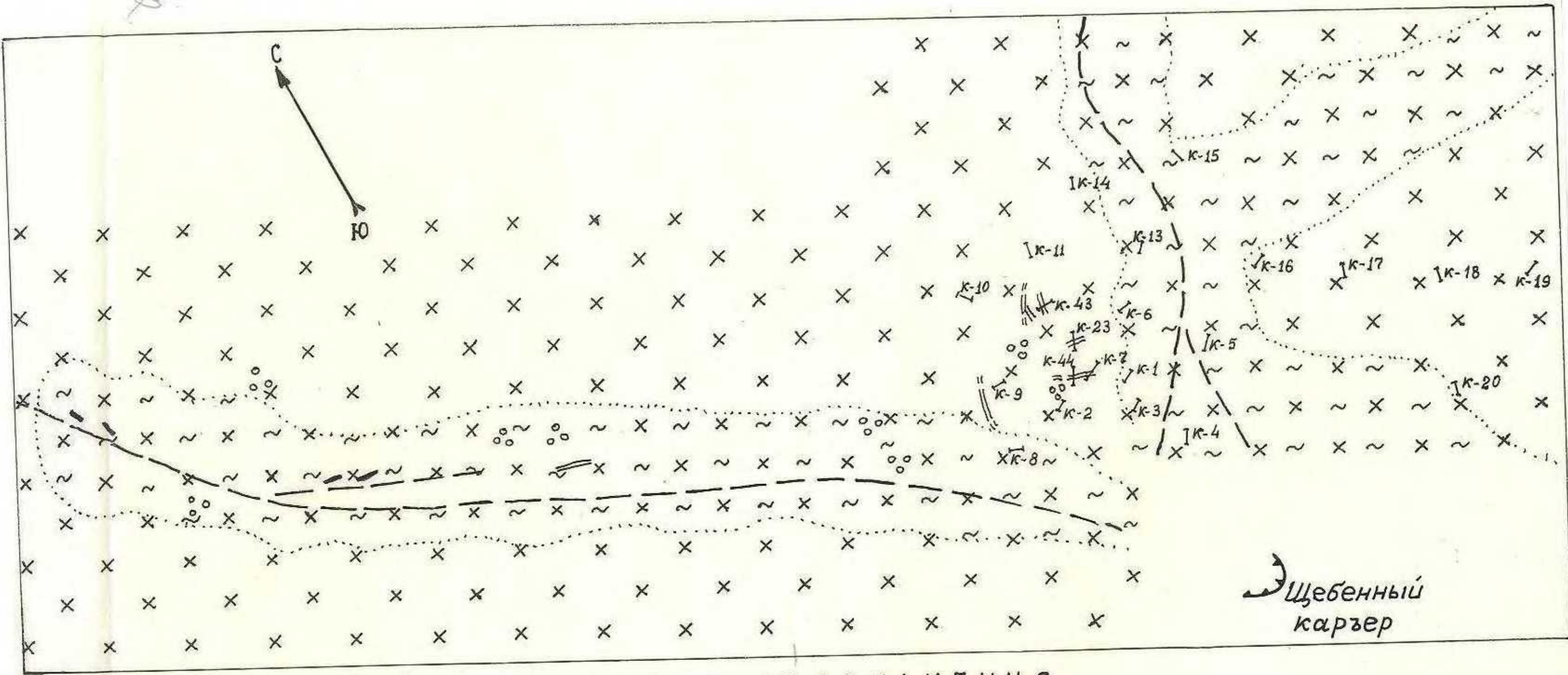
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

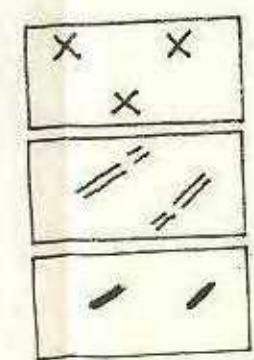
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	Н-К геолфонда	Цатурян	30.10 1998г

48/2

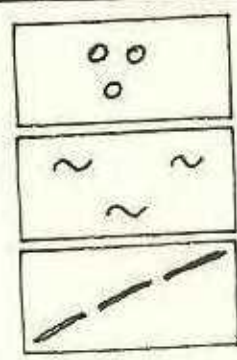


Масштаб 1:5000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Монциты.
 Пржилки мраморного оникса.
 Пржилки и жеоды агат-халцедоновой минерализации.



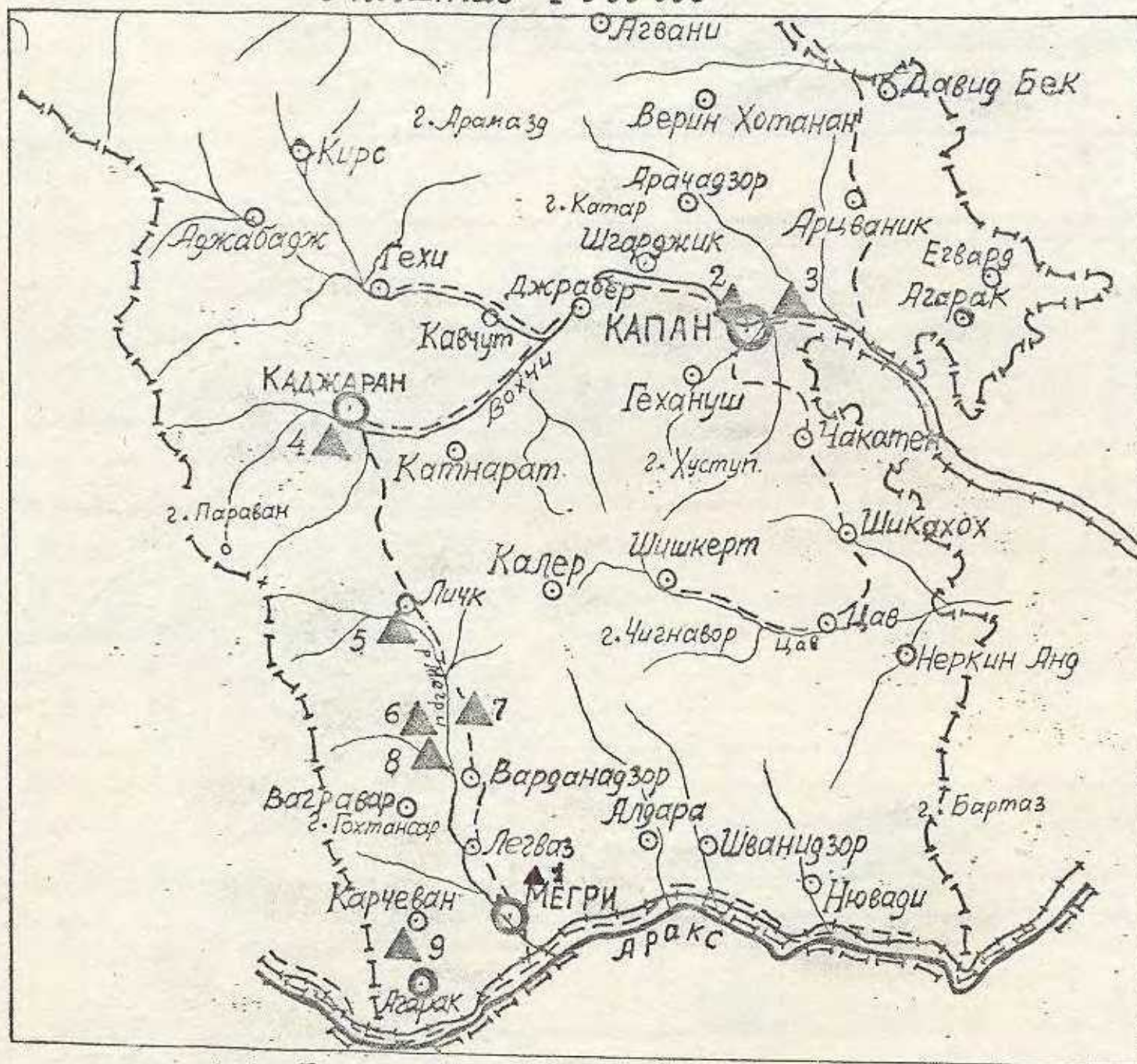
Обломки мраморного оникса в наносах.
 Гидротермально измененные породы.
 Тектонические нарушения.

Щебенный карьер

12

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Мегринское
- ▲ М-ния: 2. Капанское; 3. Шаумянское;
- 4. Каджаранское; 5. Личкское; 6. Личк-
- ваз-Тейское; 7. Тертерасарское;
- 8. Айгедзорское; 9. Агаракское.
- Населенный пункт.
- Автодорога.
- Железная дорога.
- Река и водоток.
- Граница государственная.

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	333			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Мегринское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Зангезурский рудный район	Агарацское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. 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
38	55	46	15		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

600 / 950

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1500	500	0.7

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 1,5 км СВ районцентра Мегри, 3,5 км СВ ж.-д. ст. Мегри. Связь по посейной дороге - Капан-Мегри. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1989	Мингео СССР	Армкварцсамощет

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, раб-от и др. обстоятельства открытия) Оганесян Р.С. Проходка канав.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1928	1946
регион. магнитометрия	1958	1959
регион. гравиметрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения р.-р. работ и др.)
Поиски М 1:10000, кан. 2500 кв. м.
Отобрано 61 монолит. разм. 30x30x30 см

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Таштунский	разлом	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный, низкотемпературный. Образовалось из термальных кальциево-бикарбонатных вод с температурой ниже 100^оС Неоген

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
МОНЦИРИТ	КРОЕДЯ	НЕОГЕН	
МОНЦИОНИТ	ПОДОПЛА	НЕОГЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околород. изменений и др.) Монциониты Мегринского плутона плотные породы, темносерого цвета, трещиноватые до глубины 1,3м сильно выветренные, раздробленные

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	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
жила		3	ЮЗ		ЮВ	наклонное		7,5 / 45	18	/		0,3 / 0,9	0,45	0 / 1,5
								/		/		/		/

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.) Пласты имеют почти изометричную форму близ эллипсоида. В СЗ тело №2 выклинивается, а на ЮВ склоне укрывается под массивом монционитов. Тектонические трещины и трещины выветривания не наблюдаются. Разветлы трещины отдельностей, вертикально простиранию пласта мраморного оникса.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
КАЛЬЦИТ, АРАГОНИТ	
Главные минералы-спутники	
02	

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

Зерна кальцита, космобластово-метричные разм. от 0,2 до 5мм. Арагонит пористый преимущественно в оолитовых агрегатах.

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 ₃	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	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
Мрамор ониксовидный			/		Тыс. т	1,2	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 (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 Цвет пород светлосерые, желтовато-серые, медовые. Характерно сочетание окрасок с параллельной полосчатостью, которая образует не очень контрастные, но приятные рисунки. Местами рисунчатость неявная, но встречаются участки с относительно контрастными рисунками — чередованием тонких светложелтых и белых не просвечивающих полосок со светлосерыми просвечивающими. Рисунки в основном параллельно-волнисто-полосчатые. Порода имеет кальцитовый, арагонито-кальцитовый сост., хорошо полируется, излом неровный, блеск матовый. По степени сложности обработки относится к легкообрабатываемым камням.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Пр-ние находится в пределах монцониновой фазы интрузии, являющейся первой фазой внедрения интрузивного комплекса. Тела мраморного оникса образовались по тектоническим трещинам монцонинов. Процент выхода олочного камня составляет 58,7%. Сортное сырье размерами бездефектных областей 100х100х50 мм и 100х100х100 мм отвечает требованиям ГОСТ 41-117-76 для первого сорта. Гидрогеологические и горно-технические условия пр-ния благоприятны для разработки открытым способом.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется проведение п.р. работ. Мрамор ониксовый отвечает требованиям ГОСТ 41-117-76, вполне пригоден для изготовления товаров народного потребления.

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	ПОИСКИ	Оганесян Р.С.	1991	5506	общ.