

24

22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-11
Учв. № 974

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 336

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Аревшатское

Полезные ископаемые мрамор ониксоидный

Составил Арутюнян Г., геолог I кат.
фамилия, и.о., должность

Арутюнян 13 02 1998 г.
подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором
фамилия, и.о., должность

Исаханян 27 02 1998 г.
подпись дата

Утвердил Шестин Г.Г., исполн. директор ГАОЗТ
фамилия, и.о., должность

Шестин 27 02 1998 г.
подпись дата

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

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

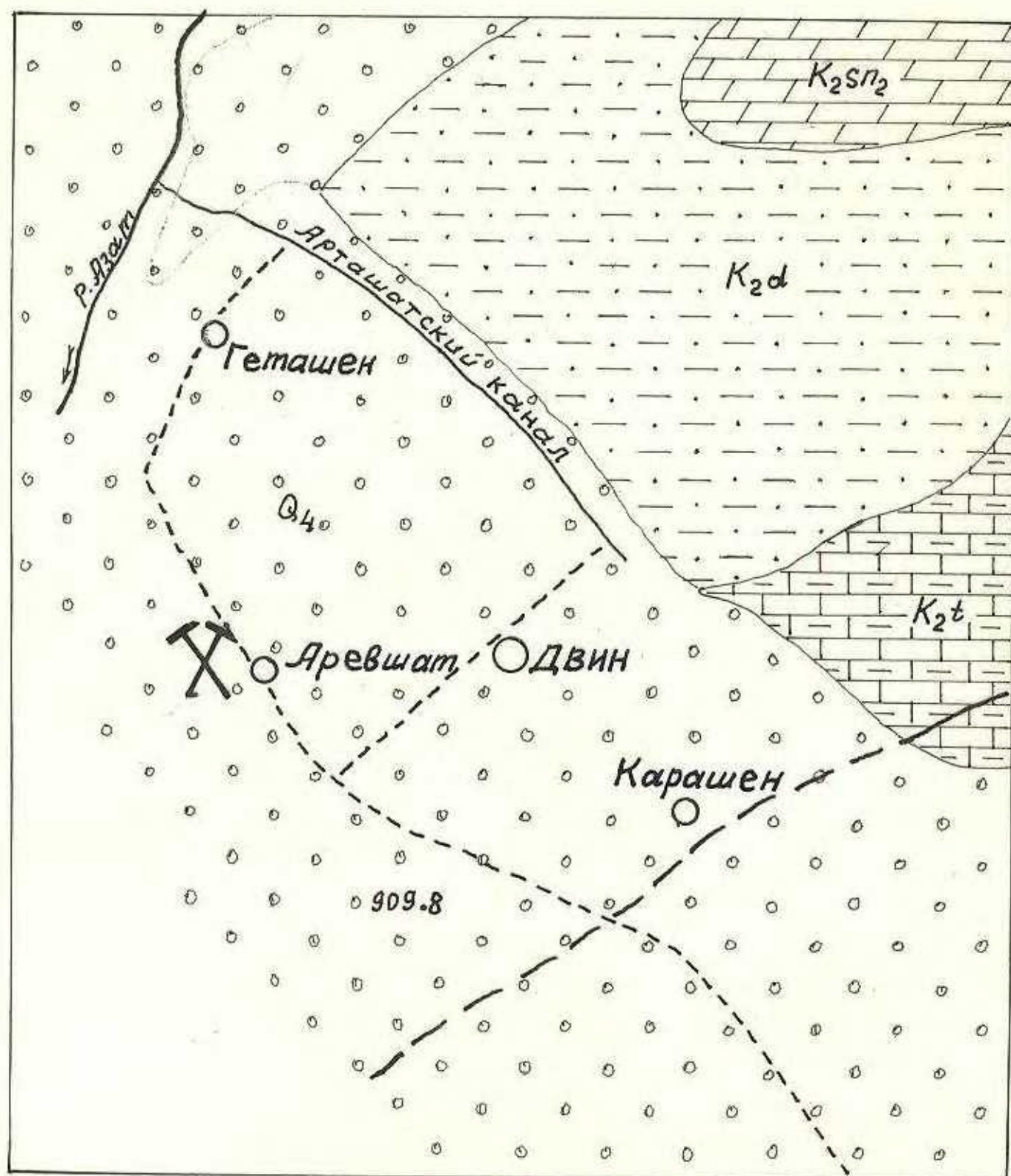
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

22/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50 000

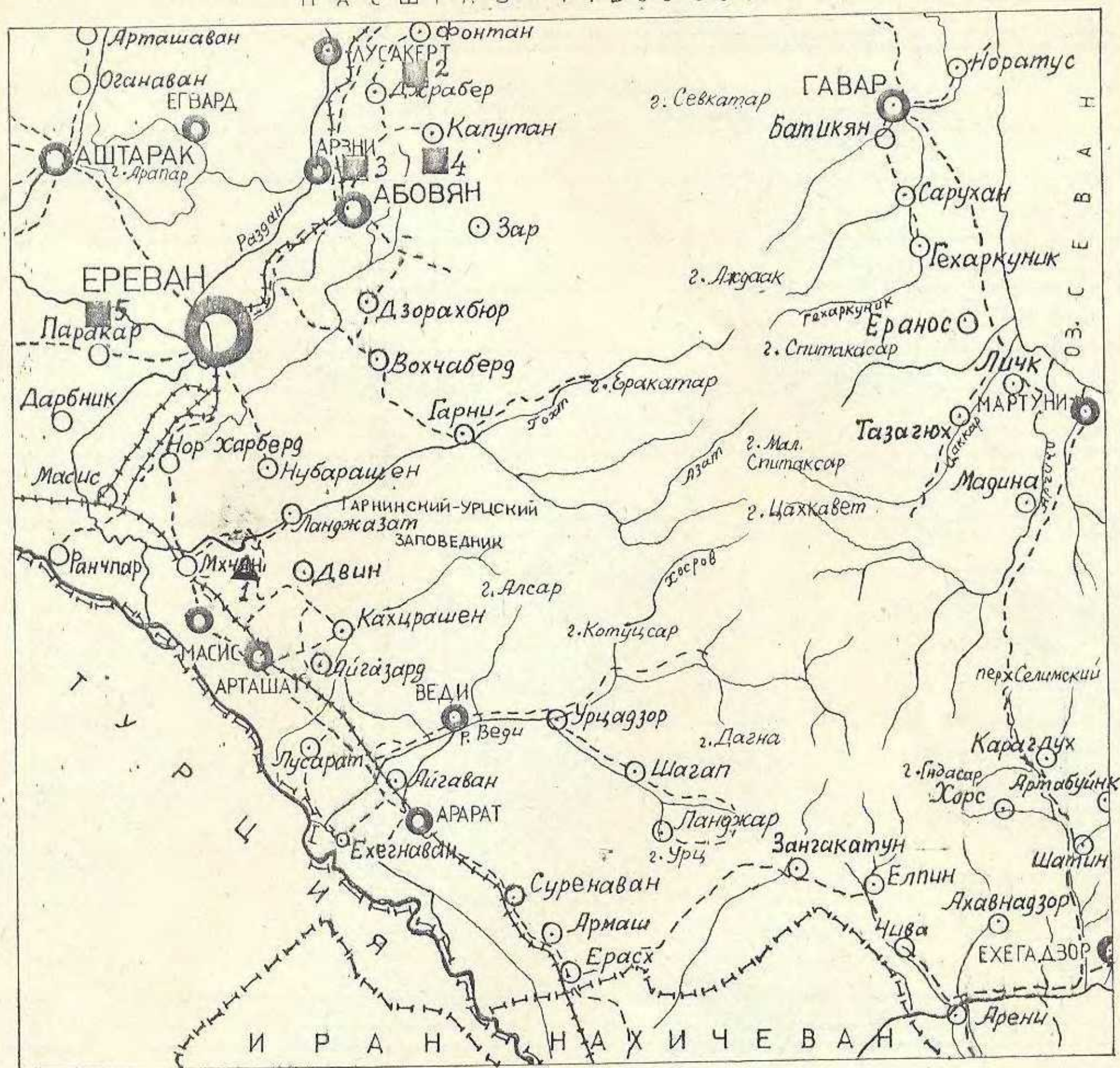


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|---|
| | Q ₄ . Современные аллювиально-делювиальные отложения. |
| | K _{2d} . Датский ярус. Чередование гли, известняков, песчаников и конгломератов. |
| | K _{2sp2} . В. сенон. Известковистые мергели, известняки. |
| | K _{2t} . Туронский ярус. Известняки с редкими прослоями глин. |
| | Разрывное нарушение.
Ярташатское проявление мрамора ониксовидного. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1 : 500 000



▲ 1. Проявление Аревшатское

■ Месторождения: 2. Фонтан-Джраберское; 3. Джраберское; 4. Абовянское; 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	336			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Аревшатское (Агбацское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Велинский 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	Арааратский марз		Арташатский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	03	44	33		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

910 / 930

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1000	600	0,5

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 км к СЗ от с. Аревшат на левом берегу р. Азат, 23 км к ЮЮВ от г. Ереван, 0,3 км к северу от асфальтированной шоссе-ной дороги Ереван-Аревшат-Ерасх. Ближайшая ж.-д. ст. Масис (13 км). 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
1927		Горный отдел СНХ ССР Армении

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др., обстоятельства открытия) Джрбашян Т.А. Проведена предварительная разведка.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
геол. съемка 1:50000	1964	1970
регион. электрометрия	1972	1973
поиски	1978	1980
регион. гравиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.) В 1955 г. и 1978-80 гг. пройдены 11 скв. (Г71, 3 м), буровы-25, 3 м; кававы-52, 8 куб. м, карьер-95, 5 куб. м, опробование валовое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формаций, фаций, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный, низкотемпературный, Четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
конгломерат	кровля	п. плейстоцен	
конгломерат	подошва	п. плейстоцен	
мергель	подошва	п. плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Мощн. отложений п. плейстоцена 50-60м представлены речными конгломератами вулканогенных пород, сцементированных карбонатным м-лом, мергелями, цветными брекчиями и травертинами.

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 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	СЗ	ЮВ	ЮВ	пологое		/ 150		/		1,5 / 3,5	2,15	3,5 / 5,5
								/		/		/		/

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.) Площадь залежи 3600 кв. м, объем 3139 куб. м. Залежь представлена 3 пластами мраморного оникса мощн. 0,4, 0,6 и 1м трещинами, параллельными направлению и падению. Пласты разбиты на отдельные блоки 25х30х40см. На верхней части в. слоя отмечаются отдельные окисленные прослойки. Подошва залежи характериз. притоком мин. вод. 1-3л/сек. Мощн. тела на глуб. выдержана.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

Ценные минералы

01

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 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	4 5	Содержание		Единица измерения запасов	4 5	Запасы	
				от/до	среднее			прогнозные	с2 с1
01		02		03	04	05		06	07
Мрамор ониксовидный				/		Тыс. т			2,354
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					

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
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

22/6

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 ^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 (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 белый, светлосерый до светлоскоричневого; полупрозрачный, кристаллический, тонкополосчатый с волнистой структурой. Порода местами имеет каверны и каналы движения мин. вод. Мраморный опилек обладает высокими декоративными качествами и соответствует ГОСТ 41.117-76.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Участок проявления сложен переслаивающимися между собой пластами известняков, мергелей и известкоистых песчаников эоцена. Выше на неровной поверхности залегают п. племстоцен. конгломераты, вмещающие в себе пластообразную залежь мраморного опилка. Запасы подсчитаны методом геологических блоков среднеарифметическим способом. Ср. выход породного камня 30%. Горно-технические и гидрогеологические условия эксплуатации пр-ия неблагоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Пр-ие можно использовать для добычи породного камня.

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. работы	Томьясян А.М.	1978	3527	общ.
отчет	поиск.	Шербакоев М.Г.	1980	3561	общ.
отчет	поиск.-оцен. работы	Захарян Г.И.	1968	0973	