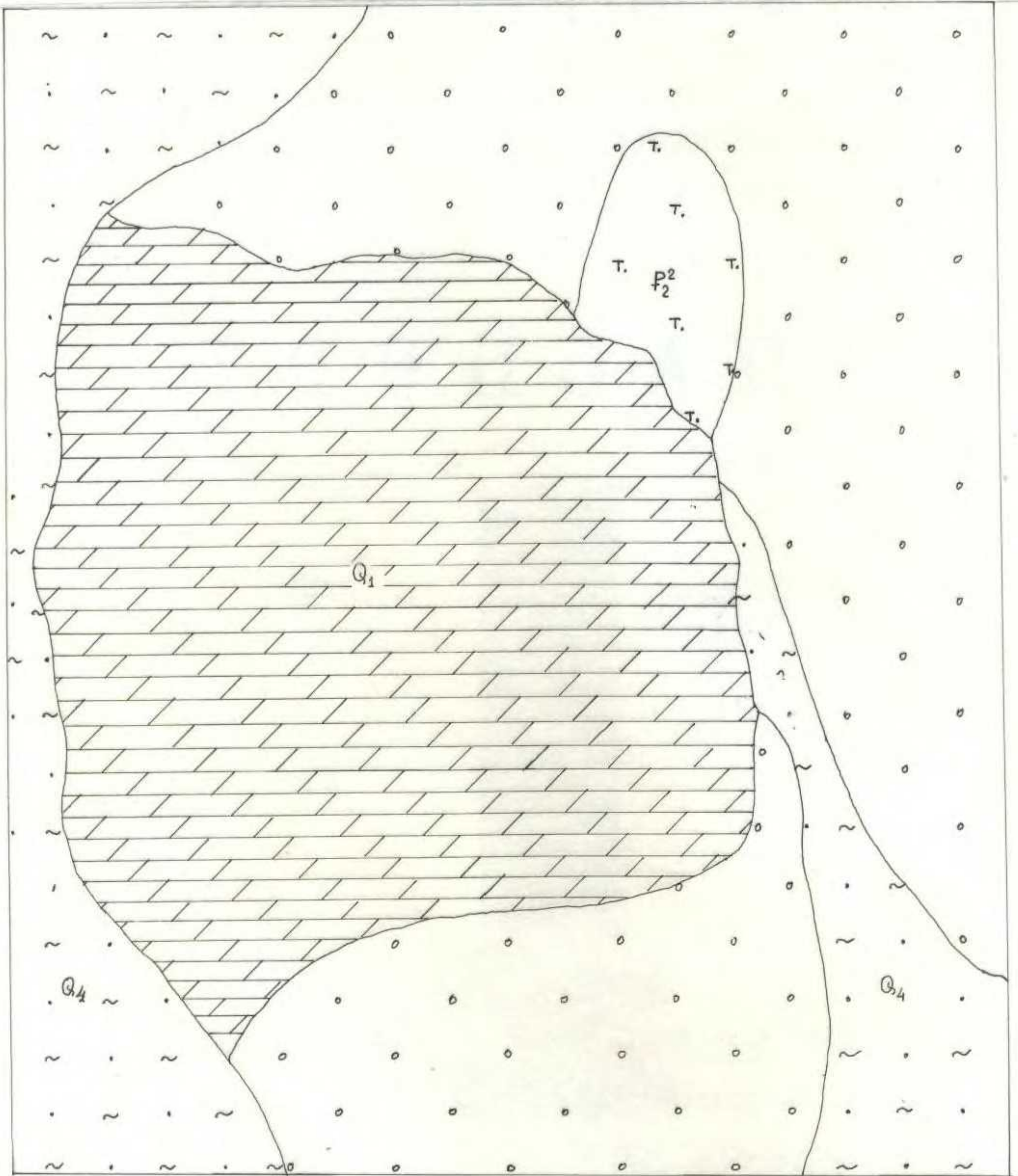


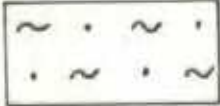
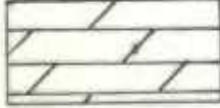
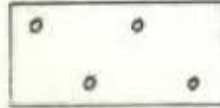
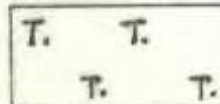


# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:4000



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-   $Q_4$  Современные аллювиально-делювиальные отложения.
-   $Q_1$  Травертины декоративные.
-  Валунно-галечные отложения высоких террас р. Яра.
-   $F_2^2$  Турфопесчанки.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1 Пр-ние Еренийское.
- ▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Язатекское.

○ 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-П	108			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА  
(географическая привязка)

Аренийское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Поис (бассейн)
01	02
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Айондзорская группа

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Ваноч ԳՅՕՐ		Եփեղնաձորսկի

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

J-38-IV

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	44	45	10		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

1075 / 1150

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
700	600	0,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.)  
от с. Ареми, на правом берегу р. Арпа. С райцентром Եփեղնաձոր связано асфальтированной дорогой, протяженностью 15-17 км. Район экономически развит, обеспечен электроэнергией. 2-2,5 км к СЗ

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1990	Госупрнедра	Центральная ГПЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)  
Асратян Р.А. при поис-  
вых работах на стройматериалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	⑧	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
общие поиски		1990	1991

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы работ)  
составлена схем. геол. карта М 1:20000,  
пробурены скв.-ы глуб. до 40 м  
(208 м), отобрано 13 проб на физ.  
мех. испытания по полной программе  
и 11 проб-по сокращенной.





030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (Р)	W <sup>a</sup> , %		W <sup>p</sup> , %		A <sup>c</sup> , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A <sup>p</sup> , %		V <sup>c</sup> , %		V <sup>r</sup> , %		S <sup>c</sup> , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
R <sup>c</sup> , %		T <sup>c</sup> , %		Q <sub>8</sub> (Q <sub>8</sub> ), ккал/кг		Q <sub>p</sub> , 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 Декоративные травертины плотные, местами мраморизованные, ноздреватые, в верхних частях трещиноватые, разноцветные—серые, светло-лимонные, желтые, кирпично-красные и коричневые породы. Эти разновидности встречаются на разных флангах и гипсометрических высотах участка. Иногда на небольшом промежутке по вертикали чередуются на разных горизонтах толщи травертинов, без какой-либо закономерности встречаются прослойки мраморных ониксов, мощностью от 1 до 35-40 см. Цвет медово-желтый, прозрачный, иногда с тонкими прослойками светлых тонов. Вся толща травертинов пропитана мраморным ониксом и потому порода приобретает красивую фактуру.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Для определения декоративности и полируемости травертинов подверглись испытанию (5 проб), по одной из каждой разновидности. Все пробы по показателю полируемости относятся к первой категории—отличная полируемость. По сложности обработки при полировке также относятся к первой группе, т.е. мягко полирующимся камням. По декоративным показателям все 5 проб относятся к кат. "декоративные".

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ По физ.мех. свойствам травертины отвечают требованиям ГОСТ 9476-84 (пригодными для облицовки). Целесообразна постановка детальных разведочных работ с подсчетом запасов.

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	Асратян Р.А.	1992	5600	

14/7