

11

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ИЧВ. № 723

## ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф \_\_\_\_\_

Экз. № \_\_\_\_\_

# П А С П О Р Т

№ 115

ТГФ

№ \_\_\_\_\_

Союзгеолфонд

Объект учета Агаракалзорское

Полезные ископаемые травертин

Составил Погосян А.Г., инженер II кат. Погосян 06 05 1995 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором Исаханян 22 05 1995 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ Шехян 10 07 1995 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА  
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

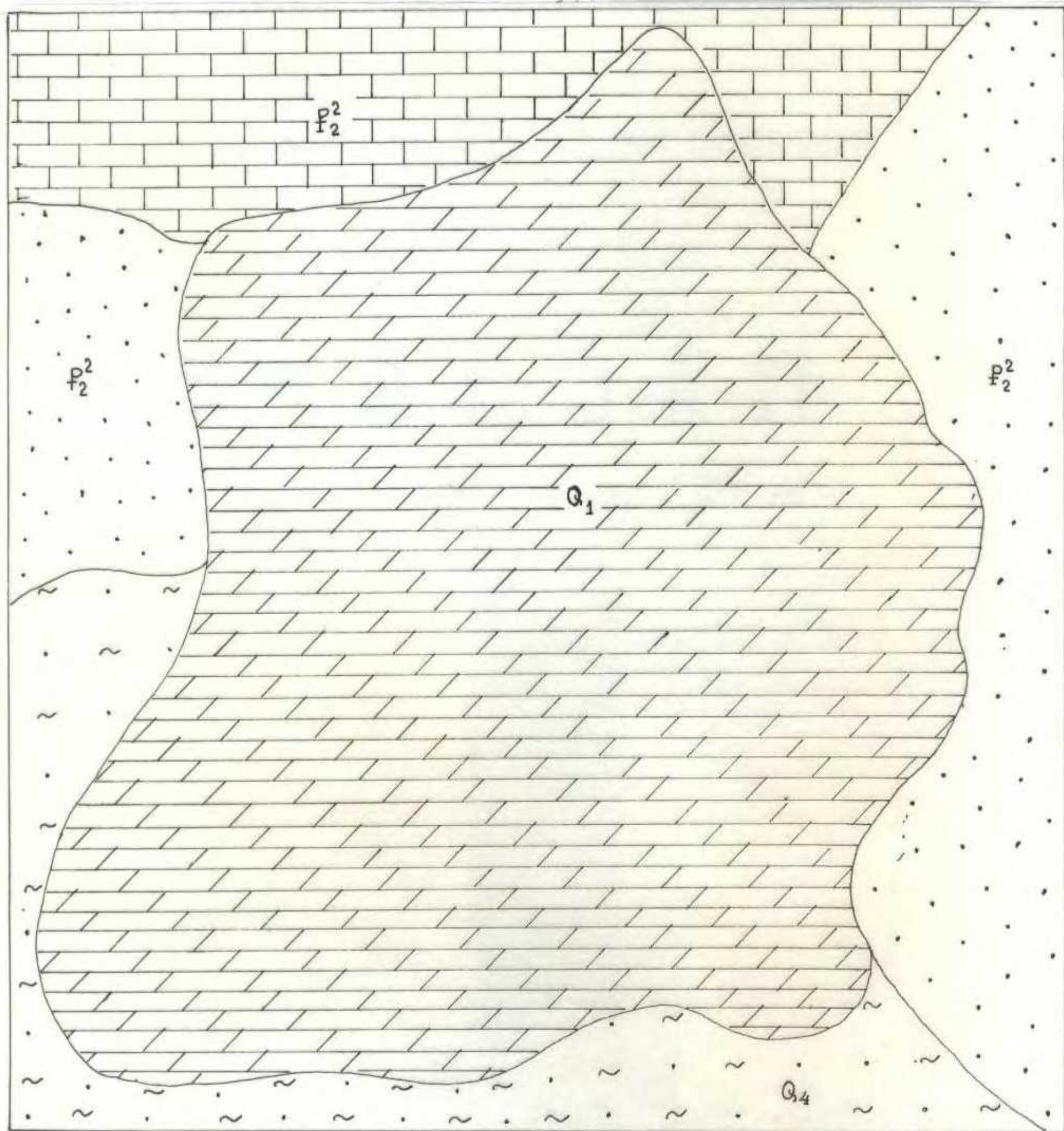
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	ГЕОЛОГ	<u>Цатурян</u>	10.07.1995



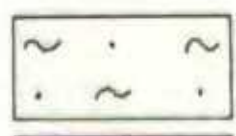
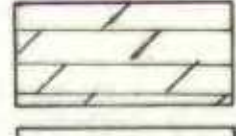
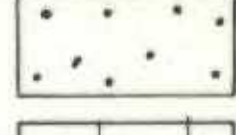
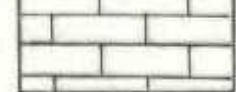
11/1

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:4000

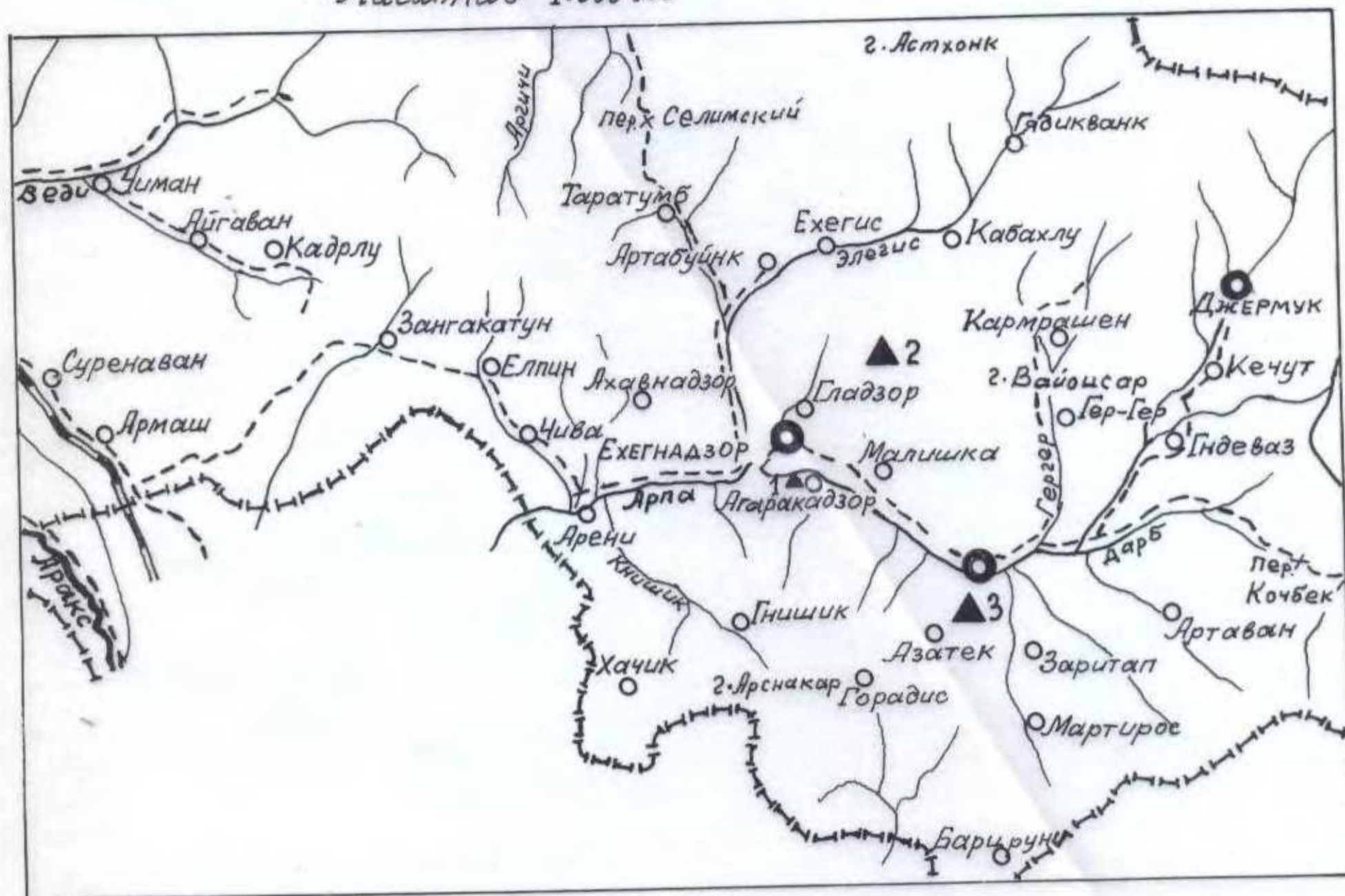


## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-   $Q_4$  - современные аллювиально-делювиальные отложения.
-   $Q_1$  Травертины желтовато-серые.
-   $P_2^2$  Песчаники.
-   $P_2^2$  Известняки.

# ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Агаракадзорское.
- ▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Азатекское.
- 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-П	115			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА  
(географическая привязка)

Агаракадзорское

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			Ехегнадзорский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

J-38-IV

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	44	45	21		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

1175 / 1300

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
700	640	0,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) ЮЗ окраина с. Агаракадзор, на левом берегу р. Арпа. Связан асфальтированной дорогой с райцентром Ехегнадзор. Район экономически развит. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1991	Госупрнедра	Центральная ГПЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (черезоткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Асратян Р.А. при поисковых работах на строительные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	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 (статьи, виды, методы, объекты, методы, составлена схем. геол. карта М 1:2000)

Опробование.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Памбак-Зангезурская Арпинский	зона синклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Тексарская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фация, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)  
Осевая часть синклинория, имеющего широтное простиранье, проходит по линии Вайк-Ехегнадзор-Арени и далее на запад. Тексарская антиклиналь ассиметрична, СВ крыло имеет падение 20°, а ЮЗ-10-15°. Проявление травертинов приурочено к склонам гор, переходящей в сторону реки в отвесные склоны относительной высотой до 30-40м

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный, низкотемпературный, Р. четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
песчаник	лежащий бок	эоцен	
известняк	лежащий бок	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн, изменения и др.) Мощная осадочная толща представлена известняками, известковистыми песчаниками и песчаниками.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простиранья		Преобл. направление падения	Характер залегания	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
пластобразная	1	Ю	С	303	пологое	600		7550		25 / 30	28	0
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Участок имеет вытянутую форму вдоль реки и прослежен примерно до 600м, при мощности на обнажениях 25-30м.



029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	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
/		/		/		/	
P <sup>c</sup> , %		T <sup>c</sup> , %		Q <sub>B</sub> (Q <sub>B</sub> ), ккал/кг		Q <sub>D</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 травертины плотные, ноздреватые, в верхней части пачки (1,5-2м) трещиноватые, породы светлосерого и молочно-белого цвета. Трещиноватость с глуб. уменьшается. Вертикальные трещины почти параллельны и удалены друг от друга на 1,5-1,8м.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление имеет простое геологическое строение.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Физ.-мех. испытания показали, что травертины отвечают требованиям ГОСТ 9479-84, пригодным для облицовки. Целесообразно проведение постановки детальных разведочных работ с подсчетом запасов.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	общие поиски	Асратян Р.А.	1992	5600	