

Г-II

Укр 881  
гриф

Экз. № 1

№ 260 ТГФ № — Союзгеолфонд

Полезные ископаемые ГЛИНА ПЕСЧАНИСТАЯ

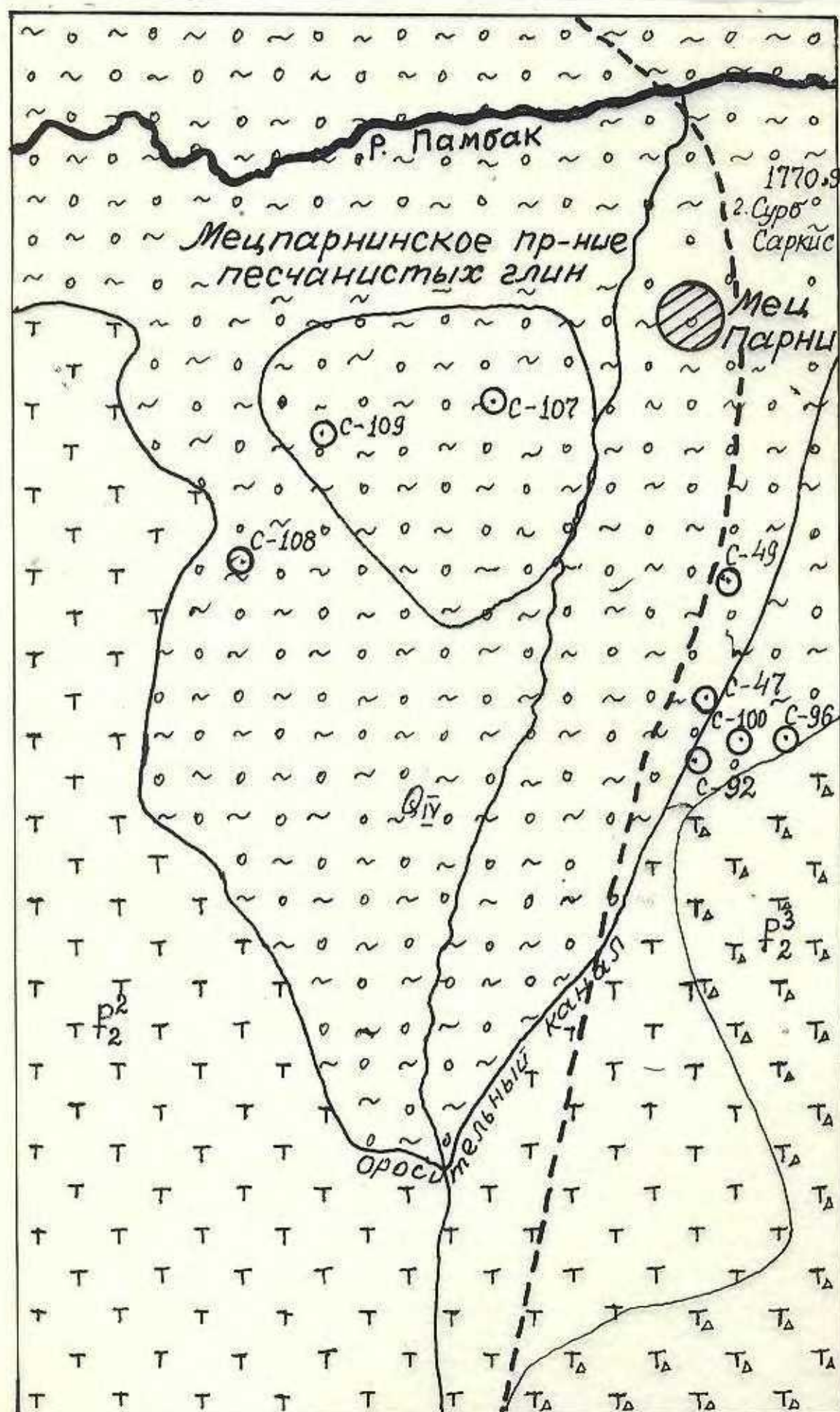
| ПРИЕМКА ПАСПОРТА             |               |                        |                |                 |
|------------------------------|---------------|------------------------|----------------|-----------------|
| Геологический фонд           | Фамилия, и.о. | Должность              | Подпись        | Дата            |
| Армянский<br>Республиканский | Цатурян Р.С.  | начальник<br>геолфонда | <i>Цатурян</i> | 16.04<br>1997г. |
|                              |               |                        |                |                 |

32/1

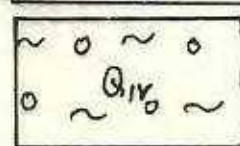


# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

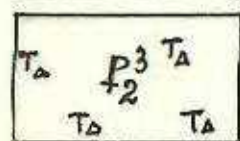
Масштаб 1:25000



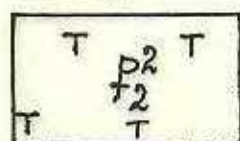
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Современные аллювиально-делювиальные галечники, супеси, суглинки, пески.



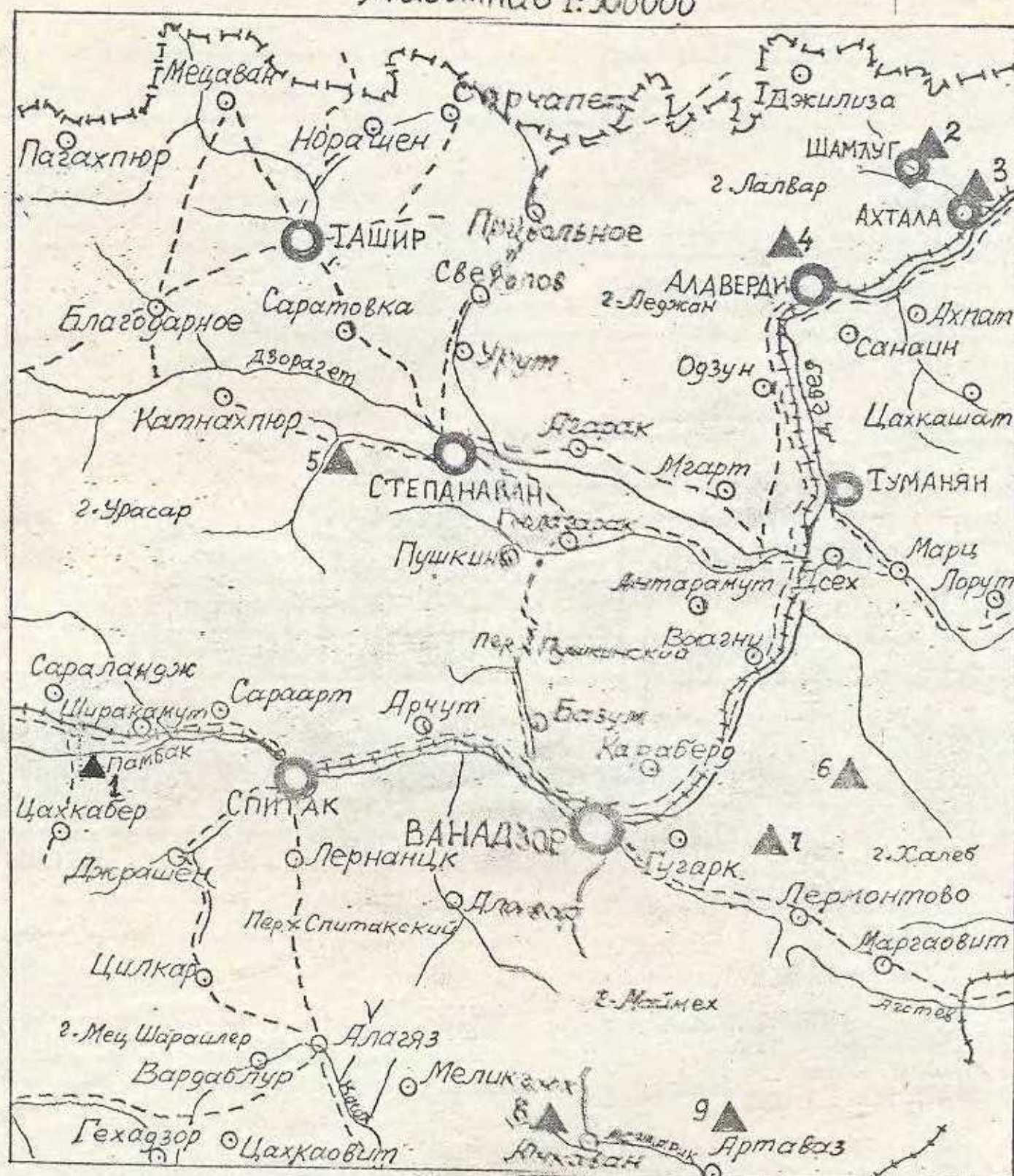
Поздний эоцен. Туфоконгломераты, туфобрекчии, туфопесчанники.



Ср. эоцен. Кислые туффиты, туфобрекчии, порфириды, туфопесчанники, песчанники.



# ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние 1. Мецпарнинское.

▲ М-ния: 2. Шамлуговое; 3. Ахталское; 4. Алавердское; 5. Арманское; 6. Анкадзорское; 7. Базумское; 8. Янкетское; 9. Тежсарское.

○ 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-1            | 260            |              |                | 1996            | Армянский                          |   |

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА  
(географическая привязка)

Мен-Парнинское

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Провинция    | Пояс (бассейн)              |
|--------------|-----------------------------|
| 01           | 02                          |
|              | Памбак-Зангезурский пояс    |
| Район (узел) | Поле (группа месторождений) |
| 03           | 04                          |
| Памбакский   | Спитакская группа м-ний     |

## 004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

| Союзная республика (Р) | АССР, край, область (Р) | Автономная область, автономный округ (Р) | Район      |
|------------------------|-------------------------|------------------------------------------|------------|
| 01                     | 02                      | 03                                       | 04         |
| Республика Армения     | Лорийская область       |                                          | Спитакский |

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

К-38-XXVII

## 007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

| Сев.широта |      | Вост.долгота |      | Зап.долгота |      |
|------------|------|--------------|------|-------------|------|
| град.      | мин. | град.        | мин. | град.       | мин. |
| 01         | 02   | 03           | 04   | 05          | 06   |
| 40         | 49   | 44           | 06   |             |      |

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

1700 / 1770

## 009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

| Длина максимальная, м | Ширина максимальная, м | Площадь, кв.км |
|-----------------------|------------------------|----------------|
| 01                    | 02                     | 03             |
| 1500                  | 1500                   | 2              |

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Расположено в 0,5-1 км от с. Мен-Парни; с райцентром Спитак и селом Мен-Парни связано асфальтированной и грунтовой дорогой. Ближайшая ж.д. ст. Наюанл, 5 км от ст. Мен-Парни. Р-н экономически освоен; развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией.

## 011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

| Год открытия | Министерство (ведомство) | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|
| 01           | 02                       | 03                                 |
| 1988         | Мингео СССР              | ПО "Армгеология" ЦГПЗ              |

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Мартirosян Р.А. при поисковых работах в Спитакском районе на строительные м-лы.

## 013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

| Этапы                 | Год начала | Год окончания |
|-----------------------|------------|---------------|
| 01                    | 02         | 03            |
| геол. съемка 1:200000 | 1936       | 1940          |
| геол. съемка 1:50000  | 1970       | 1973          |
| регион. электрoметрия | 1972       | 1972          |
| регион. гравиметрия   | 1980       | 1983          |
| регион. магнитометрия | 1980       | 1983          |
| Поиски                | 1987       | 1990          |

## 014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)  
Поиски 1:25000, 12 скв. глубиной до 35 м (всего 130 м), опробов. 26 шт.



## 015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

## 016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

| Название структуры | Вид структуры |
|--------------------|---------------|
| 01                 | 02            |
|                    | СИНКЛИНАЛЬ    |

## 017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмести. структуре, плик. и дизъюнктив. нарушения, формации, фации, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, механический, Современный, XXXXXXXXXX

## 020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород | Положение | Период или эпоха | Век |
|--------------------------------|-----------|------------------|-----|
| 01                             | 02        | 03               | 04  |
| туфоконгломерат                | ПОДОШВА   | ЭОЦЕН            |     |
| туфобрекчия                    | ПОДОШВА   | ЭОЦЕН            |     |
| туфопесчаник                   | ПОДОШВА   | ЭОЦЕН            |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |

## 021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

## 022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Форма тела     | Кол-во тел | Направления простираия |    | Преобл. направление падения | Характер залегания | Длина, м  |         | Ширина, м  |         | Мощность, м |         | Глубина залегания, м |         |
|----------------|------------|------------------------|----|-----------------------------|--------------------|-----------|---------|------------|---------|-------------|---------|----------------------|---------|
|                |            | от                     | до |                             |                    | от/до     | средняя | от/до      | средняя | от/до       | средняя | от/до                | средняя |
| 01             | 02         | 03                     | 04 | 05                          | 06                 | 07        | 08      | 09         | 10      | 11          | 12      | 13                   |         |
| пластообразная | 3          | З                      | С  |                             | горизонт           | 250 / 350 | 900     | 100 / 1000 | 800     | 7           | 17      | 12                   | 0,2 / 2 |
|                |            |                        |    |                             |                    | /         |         | /          |         | /           |         |                      | /       |

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плекативн. и дизъюнктив. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

более темного цвета песчанистые глины, которые с глубиной переходят к коричневым, затем светло-коричневым, а иногда со светло-желтоватыми оттенками разнообразностей. Изменчивость цветовой гаммы сверху вниз тесно связана с органическими пигментами.

К верхней части залежи приурочены



## 024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

## 026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

| SiO <sub>2</sub>               | TiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | FeO               | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·FeO | CaO             | MgO              | MnO | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O              | Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | SO <sub>3</sub>      | CO <sub>2</sub>       | H <sub>2</sub> O        |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|-----|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 01                             | 02               | 03                             | 04                             | 05                | 06                                  | 07              | 08               | 09  | 10                | 11                            | 12                                 | 13                            | 14                   | 15                    | 16                      |
| 52,99                          | 4,9              | 10,5                           | 3,7                            | 3,01              | 6,71                                | 4,55            | 5                |     | 1,63              | 1,57                          | 3,2                                |                               | 0,1                  |                       |                         |
| Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | BaO              | SrO                            | CaCO <sub>3</sub>              | MgCO <sub>3</sub> | BaSO <sub>4</sub>                   | SO <sub>3</sub> | ZrO <sub>2</sub> | F   | Cl                | R <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | R <sub>2</sub> 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                      |
|                                |                  |                                |                                |                   |                                     |                 |                  |     |                   |                               |                                    |                               |                      |                       | 9,7                     |

## 027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

| Полезное ископаемое<br>01 | Р 4 5 | Единица измерения содержания<br>02 | 4 5 | Содержание  |               | Единица измерения запасов<br>05 | Запасы           |          |
|---------------------------|-------|------------------------------------|-----|-------------|---------------|---------------------------------|------------------|----------|
|                           |       |                                    |     | от/до<br>03 | среднее<br>04 |                                 | прогнозные<br>06 | С2<br>07 |
| Глина песчанистая         |       |                                    |     | /           |               | тыс. куб. м                     | 25000            |          |
|                           |       |                                    |     | /           |               |                                 |                  |          |
|                           |       |                                    |     | /           |               |                                 |                  |          |
|                           |       |                                    |     | /           |               |                                 |                  |          |
|                           |       |                                    |     | /           |               |                                 |                  |          |
|                           |       |                                    |     | /           |               |                                 |                  |          |
|                           |       |                                    |     | /           |               |                                 |                  |          |
|                           |       |                                    |     | /           |               |                                 |                  |          |
|                           |       |                                    |     | /           |               |                                 |                  |          |

## 028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Свойство<br>01       | 11 | Температура град.<br>02 | Кол-во циклов замораж.<br>03 | Единица измерения<br>04 | 11 | Значение      |               |
|----------------------|----|-------------------------|------------------------------|-------------------------|----|---------------|---------------|
|                      |    |                         |                              |                         |    | от/до<br>05   | среднее<br>06 |
| число пластичности   |    |                         |                              |                         |    | 9,15 / 14,42  | 13,6          |
| водопоглощение       |    |                         |                              | %                       |    | 17,48 / 27,13 | 22            |
| усушка               |    |                         |                              | %                       |    | 10 / 13       | 11,66         |
| усадка огневая       |    |                         |                              | %                       |    | 2,22 / 2,3    | 2,23          |
| плотность            |    |                         |                              | г/куб. см               |    | 1,58 / 1,75   | 1,66          |
| температура спекания |    |                         |                              | град.                   |    | 950 / 1000    | 980           |
| пористость открытая  |    |                         |                              | %                       |    | 20,07 / 30,8  | 24,16         |
|                      |    |                         |                              |                         |    | /             |               |
|                      |    |                         |                              |                         |    | /             |               |
|                      |    |                         |                              |                         |    | /             |               |



029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ 0.001мм от 10 до 30;

ср.-20,07%; 0,005-0, 01мм-15%; 0,063-0,01мм от 17,6 до 48,6 ср.28,57%; 0,063-0,5-8,3до 96 ср.-18,45%; 1-0,5мм от 1,29 до 4,51 ср. 2,57%; 2-1мм от 2,23 до 6,28 ср.3,65%; 5-2мм от 1,81 до 17,04 ср. 6,85%; 7-5мм от 0,93 до 7,67 ср. 3,01%; 7мм от 0,5 до 31,34 ср.5,51%.

#### 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>G</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. Песчанисты глины светлорычичного желторычичного, рычичного и темнорычичного цветов. Плотные, на ошупь слегка жирные, вязкие, нископластичные. По хим. и гранулометрическому составу, а также физико-механическим свойствам удовлетворяют техническим требованиям ГОСТ-а 26594-85 и пригодны в производстве кирпича и черепицы после промывания.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Пр-ние состоит из трех уч-ов, где песчано-глинистые образования перекрываются современными аллювиально-делювиальными отложениями, представленными валунами, галечниками, обломками осадочных и вулканогенных пород с примесью глины и песков. Пр-ние находится в благоприятных горногеологических и гидрогеологических условиях. Отсутствуют карстовые и оползневые явления II и III уч-ки из-за ограниченных запасов и высокой степени засоренности, не представляют практического интереса.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Перспективным является I уч-ок, где рекомендуются более детальные г.-р работы, после получения положительных результатов крупнолабораторных исследований.

#### 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        | поиски                   | Мартиросян Р.А.     | 1990                   | 541106                   | д.           |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |