

3  
1ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Унв. № 103

МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

## П А С П О Р Т

№ 81

ТГФ

№

10559

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние ЛенинанканскоеОсновные полезные  
ископаемые, применение глина (кирпично-черепичное сырье)Степень промышленного освоения консервацияСоставил Арутюн А.Г., ст. геолог

фамилия, и.о., должность



подпись

28 02 1984 г.

дата

Проверил Исакхян А.Е., нач. партии

фамилия, и.о., должность



подпись

02 03 1984 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность



подпись

16 04 1984 г.

дата

Организация Тематич. партия ГГЭ, УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

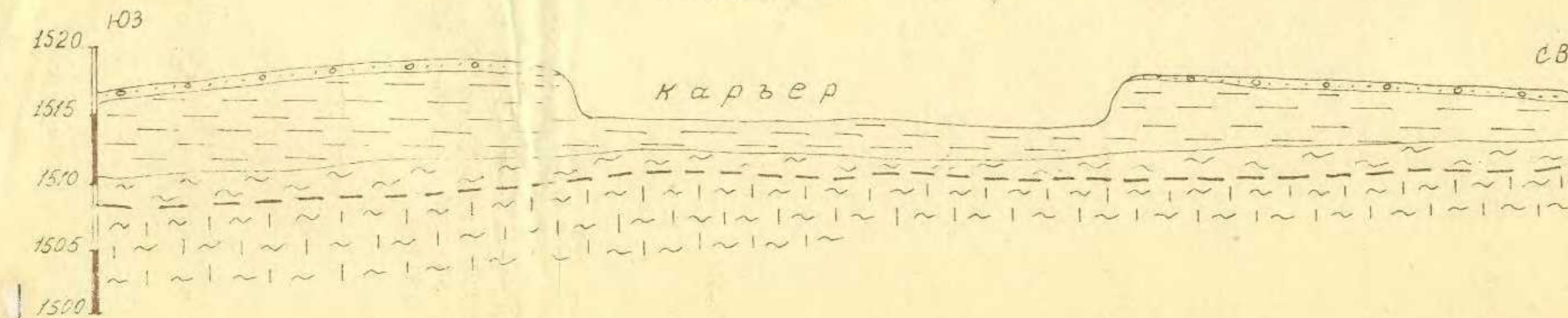
## ПРИЕМКА ПАСПОРТА

| Геологический фонд | Фамилия, и.о. | Должность | Подпись                                                                               | Дата       |
|--------------------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Армянский          | Саркисян А.А. | инженер   |  | 16.07.1984 |
|                    |               |           |                                                                                       |            |

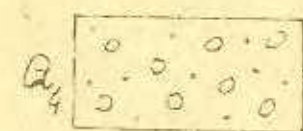
1/1

# Схематический геологический разрез

масштаб 1:500



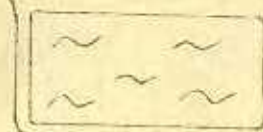
## Условные обозначения



Q<sub>4</sub> Гочвенный слой и делювиальные отложения.



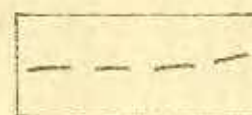
Q<sub>1</sub> Глина пластичная.



Q<sub>2</sub> Глина килеподобная.



Q<sub>3</sub> Глина красноцветная.



Нижняя граница подсчета запасов.

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| Индекс массива | Номер паспорта |              | Шифр документа | Год со-<br>ставления | Территориальный геологический фонд | ① |
|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------------|------------------------------------|---|
|                | ТГФ            | Союзгеолфонд |                |                      |                                    |   |
| 01             | 02             | 03           | 04             | 05                   | 06                                 |   |
| Б              | 81             | 10559        |                | 1984                 | Армянский                          |   |

## 002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

| Вид                | ② | Название      | Синонимы названия |
|--------------------|---|---------------|-------------------|
| 01                 |   | 02            | 03                |
| месторож-<br>дение |   | Ленинаканское |                   |
|                    |   |               |                   |

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Бассейн (район) полезных ископаемых | Группа (поле) месторождений |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 01                                  | 02                          |
|                                     |                             |

## 004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| Министерство (ведомство) | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------------------|------------------------------------|
| 01                       | 02                                 |
| Горняцкий Арзакан        | Ленинаканский горсовет             |

## 005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

| Министерство | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------|------------------------------------|
| 01           | 02                                 |
|              |                                    |

## 006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

| Союзная республика | ③ | АССР, край, область | ④ | Автономная область, автономный округ | ⑤ | Район        |
|--------------------|---|---------------------|---|--------------------------------------|---|--------------|
| 01                 |   | 02                  |   | 03                                   |   | 04           |
| АрмССР             |   |                     |   |                                      |   | г. Ленинакан |

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

K-38-XXVI

| Сев. широта |      | Вост. долгота |      | Зап. долгота |      |
|-------------|------|---------------|------|--------------|------|
| град.       | мин. | град.         | мин. | град.        | мин. |
| 01          | 02   | 03            | 04   | 05           | 06   |
| 40          | 48   | 43            | 49   |              |      |

ОТМЕТКИ, м  
от/до

490 1530

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 1,5 км СЗ  
г. Ленинакан, на территории военного городка "Северный пост". С востока и юга м-ние окаймляется асфальтированной шоссеиной дорогой. Связь с г. Ереваном по шоссе и ж.-д. Р-он обеспечен электроэнергией. Экономически освоен. Имеются ряд м-ний стройматериалов.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1938 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Пилоян Г.А.  
Армгеолуправление; поиски, шурфы

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-  
Съемка 1:200000 - 1944; ГР, МР 1:100000 - 1954; ГР 1:200000 - 1963;  
АМС 1:50000 - 1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-  
ведения на площади объекта) Дет. поиски - 1952 (0,8 кв. км)

$$5/4$$
 $\frac{5}{4}$  $\frac{5}{4}$  $\frac{5}{4}$  $\frac{5}{4}$  $\frac{5}{4}$  $\frac{5}{4}$  $\frac{5}{4}$  $\frac{5}{4}$  $\frac{5}{4}$

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезн. ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Оса-**  
**ДОЧНЫЙ, МЕХАНИЧЕСКИЙ (ОЗЕРНЫЕ ОТ-**  
**ЛОЖЕНИЯ)**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

| Разновидность | Профиль | Исходная горная порода |
|---------------|---------|------------------------|
| 01            | 02      | 03                     |
|               |         |                        |
|               |         |                        |

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

| Период или эпоха | Век |
|------------------|-----|
| 01               | 02  |
| р. плейстоцен    |     |

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород | Положение (Р) | Период или эпоха (10) | Век (10) |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 01                             | 02            | 03                    | 04       |
| глина пластичная               | продуктивная  | р. плейстоцен         |          |
| глина килеподобная             | продуктивная  | р. плейстоцен         |          |
| глина красноцветная            | подошва       | р. плейстоцен         |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)  
или выделений инородных пород; по залеганию выдержана.

Красноцветная глина плотная, чистая, без примесей

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| № пп | Название (обозначение) тела или группы тел | Кол-во тел | Форма тела | Направления простирания |    | Преобл. направление падения |
|------|--------------------------------------------|------------|------------|-------------------------|----|-----------------------------|
|      |                                            |            |            | от                      | до |                             |
|      | 01                                         | 02         | 03         | 04                      | 05 | 06                          |
| 1    |                                            | 2          | пласт      | СЗ                      | ЮВ | ЮЗ                          |
| 2    |                                            |            |            |                         |    |                             |
| 3    |                                            |            |            |                         |    |                             |
| 4    |                                            |            |            |                         |    |                             |
| 5    |                                            |            |            |                         |    |                             |
| 6    |                                            |            |            |                         |    |                             |
| 7    |                                            |            |            |                         |    |                             |
| 8    |                                            |            |            |                         |    |                             |

| № пп | Характер залегания | Длина, м  |         | Ширина, м |         | Мощность |         | Глубина залегания кровли, м | Баланс. запасы руды, % |
|------|--------------------|-----------|---------|-----------|---------|----------|---------|-----------------------------|------------------------|
|      |                    | от/до     | средняя | от/до     | средняя | от/до    | средняя |                             |                        |
|      | 07                 | 08        | 09      | 10        | 11      | 12       | 13      | 14                          | 15                     |
| 1    | горизонт.          | 220 / 500 | 380     | 120 / 320 | 280     | 0,4 / 8  | 2,9     | 0,2 / 1,3                   | 100                    |
| 2    |                    | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 3    |                    | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 4    |                    | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 5    |                    | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 6    |                    | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 7    |                    | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 8    |                    | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

(пикативн. и дисъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

по простиранию не выдержана, частично эродирована.

Мощность глини

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

(вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

| №<br>п/п | Полезное ископаемое(руда)            |         | Применение                |         | 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                                  |         |                               |         |                         |         |      |
|----------|--------------------------------------|---------|---------------------------|---------|------------------|---------|-------------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|-------------------------------|---------|-------------------------|---------|------|
|          | 01                                   |         | 02                        |         | от/до            | среднее | от/до                         | среднее | от/до                          | среднее | от/до                          | среднее | от/до                                | среднее |                               |         |                         |         |      |
|          |                                      |         |                           |         | 03               | 04      | 05                            | 06      | 07                             | 08      | 09                             | 10      | 11                                   | 12      |                               |         |                         |         |      |
| 1        | глина                                |         | кирпично-черепичное сырье |         | 48,1             | 53,3    | 50,5                          | 0,49    | 0,7                            | 0,64    | 12,2                           | 20,1    | 15,2                                 | 3,74    | 7,86                          | 6,82    |                         |         |      |
| 2        |                                      |         |                           |         | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       |                         |         |      |
| 3        |                                      |         |                           |         | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       |                         |         |      |
| 4        |                                      |         |                           |         | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       |                         |         |      |
| 5        |                                      |         |                           |         | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       |                         |         |      |
| 6        |                                      |         |                           |         | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       |                         |         |      |
| №<br>п/п | 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>         |         |      |
|          | от/до                                | среднее | от/до                     | среднее | от/до            | среднее | от/до                         | среднее | от/до                          | среднее | от/до                          | среднее | от/до                                | среднее | от/до                         | среднее | от/до                   | среднее |      |
|          | 13                                   | 14      | 15                        | 16      | 17               | 18      | 19                            | 20      | 21                             | 22      | 23                             | 24      | 25                                   | 26      | 27                            | 28      | 29                      | 30      |      |
| 1        | /                                    | /       | 6,05                      | 8,55    | 7,62             | 2,94    | 3,47                          | 3,24    | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | 1,09                    | 3,79    | 2,43 |
| 2        | /                                    | /       | /                         | /       | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | /                       | /       | /    |
| 3        | /                                    | /       | /                         | /       | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | /                       | /       | /    |
| 4        | /                                    | /       | /                         | /       | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | /                       | /       | /    |
| 5        | /                                    | /       | /                         | /       | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | /                       | /       | /    |
| 6        | /                                    | /       | /                         | /       | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | /                       | /       | /    |
| №<br>п/п | CO <sub>2</sub>                      |         | H <sub>2</sub> O          |         | R <sub>2</sub> O |         | R <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |         | Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |         | CaCO <sub>3</sub>              |         | MgCO <sub>3</sub>                    |         | Нерастворимый остаток         |         | Потери при прокаливании |         |      |
|          | от/до                                | среднее | от/до                     | среднее | от/до            | среднее | от/до                         | среднее | от/до                          | среднее | от/до                          | среднее | от/до                                | среднее | от/до                         | среднее | от/до                   | среднее |      |
|          | 31                                   | 32      | 33                        | 34      | 35               | 36      | 37                            | 38      | 39                             | 40      | 41                             | 42      | 43                                   | 44      | 45                            | 46      | 47                      | 48      |      |
| 1        | /                                    | /       | /                         | /       | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | 7,88                    | 10,49   | 8,98 |
| 2        | /                                    | /       | /                         | /       | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | /                       | /       | /    |
| 3        | /                                    | /       | /                         | /       | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | /                       | /       | /    |
| 4        | /                                    | /       | /                         | /       | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | /                       | /       | /    |
| 5        | /                                    | /       | /                         | /       | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | /                       | /       | /    |
| 6        | /                                    | /       | /                         | /       | /                | /       | /                             | /       | /                              | /       | /                              | /       | /                                    | /       | /                             | /       | /                       | /       | /    |

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полезное ископаемое |                           | Применение                           | Свойство | Температура, град. | Кол-во циклов замораж. | Единица измерения | Величина |  |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------|--------------------|------------------------|-------------------|----------|--|
| 01                  | 02                        | 03                                   | 04       | 05                 | 06                     | 07                | 08       |  |
| Глина               | кирпично-черепичное сырье | влажность формовочная                |          |                    | %                      | 44.2 / 48.9       | 46.5     |  |
|                     |                           | число пластичности                   |          |                    |                        | 41.3 / 52.2       | 43.7     |  |
|                     |                           | коэффициент чувствительности к сушке |          |                    |                        | 2.65 / 3.88       | 3.31     |  |
|                     |                           | усадка воздушная                     |          |                    | %                      | 12.6 / 14.9       | 13.7     |  |
|                     |                           | влажность естественная               |          |                    | %                      | 5.9 / 6.8         | 6.2      |  |
|                     |                           | усадка полная                        | 850      |                    | %                      | 15.3 / 16.4       | 15.9     |  |
|                     |                           | водопоглощение                       | 850      |                    | %                      | 8.95 / 14         | 11.06    |  |
|                     |                           | коэффициент морозостойкости          | 850      |                    |                        | 0.8 / 0.84        | 0.82     |  |
|                     |                           | плотность                            | 850      |                    | г/куб.см               | 2.51 / 2.56       | 2.52     |  |
|                     |                           | объемная масса                       | 850      |                    | г/куб.см               | 1.74 / 1.79       | 1.76     |  |
|                     |                           | пористость истинная                  | 850      |                    | %                      | 28.9 / 31.3       | 30.7     |  |
|                     |                           | предел прочности при сжатии          | 850      |                    | кг/кв.см               | 172 / 234         | 193      |  |
|                     |                           | усадка полная                        | 950      |                    | %                      | 17.18 / 17.9      | 17.54    |  |
|                     |                           | водопоглощение                       | 950      |                    | %                      | 7.9 / 10.3        | 9        |  |
|                     |                           | коэффициент морозостойкости          | 950      |                    | %                      | 0.79 / 0.82       | 0.8      |  |
|                     |                           | плотность                            | 950      |                    | г/куб.см               | 2.63 / 2.64       | 2.63     |  |
|                     |                           | объемная масса                       | 950      |                    | г/куб.см               | 1.82 / 1.85       | 1.83     |  |
|                     |                           | пористость истинная                  | 950      |                    | %                      | 29.9 / 30.7       | 30.3     |  |
|                     |                           | предел прочности при сжатии          | 950      |                    | кг/кв.см               | 182 / 228         | 205      |  |
|                     |                           |                                      |          |                    |                        |                   | /        |  |
|                     |                           |                                      |          |                    |                        |                   | /        |  |
|                     |                           |                                      |          |                    |                        |                   | /        |  |
|                     |                           |                                      |          |                    |                        |                   | /        |  |
|                     |                           |                                      |          |                    |                        |                   | /        |  |
|                     |                           |                                      |          |                    |                        |                   | /        |  |
|                     |                           |                                      |          |                    |                        |                   | /        |  |
|                     |                           |                                      |          |                    |                        |                   | /        |  |
|                     |                           |                                      |          |                    |                        |                   | /        |  |
|                     |                           |                                      |          |                    |                        |                   | /        |  |
|                     |                           |                                      |          |                    |                        |                   | /        |  |
|                     |                           |                                      |          |                    | /                      |                   |          |  |
|                     |                           |                                      |          |                    | /                      |                   |          |  |
|                     |                           |                                      |          |                    | /                      |                   |          |  |
|                     |                           |                                      |          |                    | /                      |                   |          |  |

## 038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

### 039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

## 040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]



## 047. ЗАПАСЫ РУДЫ

| Руда<br>01 | Р | Учет<br>балансом<br>02 | Единица<br>измерения<br>03 | Балансовые запасы |          |              |          | Забалансовые<br>запасы<br>08 | Добыча с на-<br>чала разработки<br>09 | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ) |          |                     |
|------------|---|------------------------|----------------------------|-------------------|----------|--------------|----------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|---------------------|
|            |   |                        |                            | A+B<br>04         | C1<br>05 | A+B+C1<br>06 | C2<br>07 |                              |                                       | A+B+C1<br>10                                  | C2<br>11 | Остат. A+B+C1<br>12 |
|            |   |                        |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|            |   |                        |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|            |   |                        |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|            |   |                        |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |

## 048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полезное ископаемое<br>01 | 5 | Применение<br>02          | 6 | Учет<br>балансом<br>03 | Р | Единица<br>измерения<br>04 | Балансовые запасы |          |              |          | Забалансовые<br>запасы<br>08 | Добыча с на-<br>чала разработки<br>09 | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ) |          |                     |
|---------------------------|---|---------------------------|---|------------------------|---|----------------------------|-------------------|----------|--------------|----------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|---------------------|
|                           |   |                           |   |                        |   |                            | A+B<br>05         | C1<br>06 | A+B+C1<br>07 | C2<br>08 |                              |                                       | A+B+C1<br>10                                  | C2<br>11 | Остат. A+B+C1<br>12 |
| глина                     |   | кирпично-черепичное сырье |   | СБЗ                    |   | тыс. куб. м                | 340               | 164      | 504          |          |                              | 47                                    | 551                                           |          | 504                 |
|                           |   |                           |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                           |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                           |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |

## 049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полезное ископаемое<br>01 | 5 | Применение<br>02 | 6 | Учет<br>балансом<br>03 | Р | Единица<br>измерения<br>04 | Балансовые запасы |          |              |          | Забалансовые<br>запасы<br>08 | Добыча с на-<br>чала разработки<br>09 | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ) |          |                     |
|---------------------------|---|------------------|---|------------------------|---|----------------------------|-------------------|----------|--------------|----------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|---------------------|
|                           |   |                  |   |                        |   |                            | A+B<br>05         | C1<br>06 | A+B+C1<br>07 | C2<br>08 |                              |                                       | A+B+C1<br>10                                  | C2<br>11 | Остат. A+B+C1<br>12 |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |

## 050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

| Полезное ископаемое<br>01 | 5 | Применение<br>02 | 6 | Учет<br>балансом<br>03 | Р | Единица<br>измерения<br>04 | Балансовые запасы |          |              |          | Забалансовые<br>запасы<br>08 | Добыча с на-<br>чала разработки<br>09 | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ) |          |                     |
|---------------------------|---|------------------|---|------------------------|---|----------------------------|-------------------|----------|--------------|----------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|---------------------|
|                           |   |                  |   |                        |   |                            | A+B<br>05         | C1<br>06 | A+B+C1<br>07 | C2<br>08 |                              |                                       | A+B+C1<br>10                                  | C2<br>11 | Остат. A+B+C1<br>12 |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |
|                           |   |                  |   |                        |   |                            |                   |          |              |          |                              |                                       |                                               |          |                     |

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчет, запасы, организация, утв. в 1954 г. за балансом, в др.) Туманян Т.Н., Григорян С.В., Минпромстройматериалов АрмССР, 1953; метод геологических блоков, 3,44м, пл-дь - 0,15 кв.км; Утв.ТКЗ, Утв. АрмССР, 1954; учт.СБЗ, 1955

## 052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

| Способ<br>разработки<br>01 | Р | Потери при добыче, % |             | Разубоживание, % |             |
|----------------------------|---|----------------------|-------------|------------------|-------------|
|                            |   | проект.<br>02        | факт.<br>03 | проект.<br>04    | факт.<br>05 |
| открытый                   |   |                      |             |                  |             |

## 053. ВСКРЫША

| Объем<br>куб.м<br>01 | Мощность, м<br>от/до<br>02 | К о э ф ф и ц и е н т |                   |                |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
|                      |                            | вид<br>03             | размерность<br>04 | значение<br>05 |
| 0,06                 | 0,2 / 1,3                  | промысл.              | куб.м/куб.м.      | 0,1            |

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Рельеф местности позволяет вести разработку м-ния карьером с одним уступом. Рекомендуется разработку вести в южной, юго-восточной и западной частях площади подсчета запасов.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водоприток в выруб.) **Благоприятные.** Грунтовые воды не обнаружены, они находятся на глубине более 8м и при эксплуатационных работах не могут обводнить карьеры.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) **Тех. и хозяйств. водоснабжение** — за счет родников и колодцев, находящихся в ущельях Гюмри, Черкезидзор и Мурдар.

## 057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

| Показатели                         | Един.изм. | факт. |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Годовая производит.предпр.по сырью | тыс.куб.м | 3     |
| Срок обеспеч.запасами              | год       | 170   |
| Себестоимость I тыс.шт             | руб.      | 370   |
| Отпускная цена I тыс.шт            | руб.      | 51,2  |

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Ленинakanский черепично-кирпичный завод.059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не предусмотрены и не проводились.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Рекомен-  
дуются дополнительные исследования глин, а также полужаводские испытания  
на образцах изделий нормального размера.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА Из-за нерентабельности работы кирпично-чере-  
пичного завода.

## 062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ<br>01                          | Содержание документа<br>02                    | Автор (составитель)<br>03                                     | № протокола<br>04 | Год<br>утвержда.<br>(изданий)<br>05 | Номер хранения документа  |                    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|
|                                         |                                               |                                                               |                   |                                     | ТГФ<br>06                 | Союзгеолфонд<br>07 |
| отчет<br>отчет<br>протокол<br>св.баланс | предварит.разведка<br>разведка<br>утв.запасов | Пилоян Г.А.<br>Туманян Т.Н.<br>ТКЗ УГ АрмССР<br>Армянский ТГФ | 22                | 1939<br>1953<br>1954<br>1983        | 283<br>059<br>059<br>4053 |                    |