

17

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 376

МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

## П А С П О Р Т

№ 250

ТГФ

№

12342

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Пемзашенское

Основные полезные ископаемые, применение пемза (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения консервация

Составил Мелик-Саакян Э.А., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

подпись

05 1985 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог

фамилия, и.о., должность

подпись

05 1985 г.

дата

Утвердил Дашян С.С., нач.партии

фамилия, и.о., должность

подпись

05 1985 г.

дата

Организация ГГН МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

МП

## ПРИЕМКА ПАСПОРТА

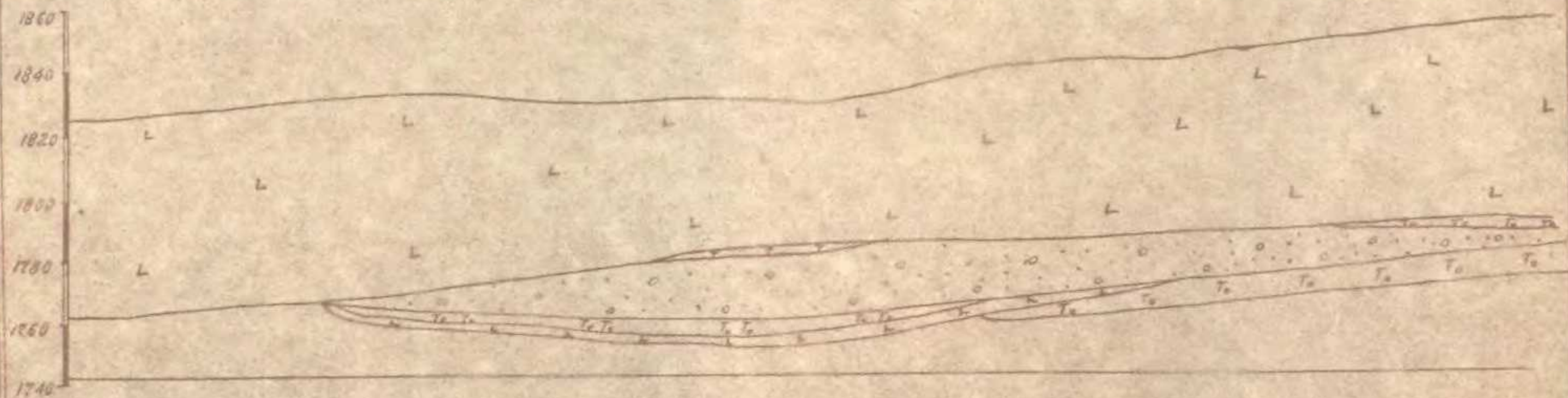
| Геологический фонд | Фамилия, и.о. | Должность | Подпись | Дата       |
|--------------------|---------------|-----------|---------|------------|
| Армянский          | Саркисян А.А. | инженер   | Саргс   | 22.10.1985 |
|                    |               |           |         |            |

17/1

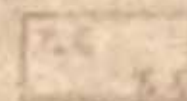
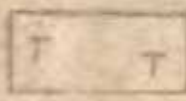
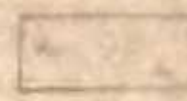
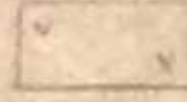
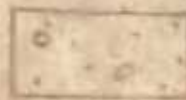
17/2

# Схематический геологический разрез

М Г. 1:1000  
В. 1:2000



## У С Л О В Н Ы Е      О      О      З      Н      А      Ч      Е      Н      И      Я

|                                                                                     |                                                           |                                                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Липарито-дациты.                                          |  | Туфоподобная лесная порода (лес верхний). |
|  | Т <sup>лигн</sup> ф. лесного типа.                        |  | Оболитан.                                 |
|  | Т <sup>лигн</sup> фоподобная лесная порода (лес верхний). |  | Андезит-базальты - олигоцен.              |
|  | Пелза - агорт.                                            |                                                                                       |                                           |

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| Индекс массива | Номер паспорта |              | Шифр документа | Год составления | Территориальный геологический фонд | ① |
|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------------------------|---|
|                | ТГФ            | Союзгеолфонд |                |                 |                                    |   |
| 01             | 02             | 03           | 04             | 05              | 06                                 |   |
| <b>Б</b>       | <b>250</b>     | <b>12342</b> |                | <b>1985</b>     | <b>Армянский</b>                   |   |

## 002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

| Вид           | ② | Название     | Синонимы названия |
|---------------|---|--------------|-------------------|
| 01            |   | 02           | 03                |
| месторождение |   | Пемзашенское |                   |
|               |   |              |                   |

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Бассейн (район) полезных ископаемых | Группа (поле) месторождений |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 01                                  | 02                          |
|                                     | <b>Махмуджурское</b>        |

## 004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| Министерство (ведомство)       | Объединение, комбинат (экспедиция)   |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 01                             | 02                                   |
| Министростройматериалов АрмССР | <del>Геологоразведочная партия</del> |

## 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             |   | Ерм...              |   |                                      |   | Артикский |

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

**К-38-XXXП**

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

| Сев.широта |      | Вост.долгота |      | Зап.долгота |      |
|------------|------|--------------|------|-------------|------|
| град.      | мин. | град.        | мин. | град.       | мин. |
| 01         | 02   | 03           | 04   | 05          | 06   |
| 40         | 35   | 43           | 56   |             |      |

ОТМЕТКИ, м

от/до

**1750 / 1850**011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенности и др.) **5км ЮЗ**

г.Артик. С г.Ленинакан зак.ж.д.магистрали м-ние связано ж./д веткой через г.Артик, а шоссейной дорогой через Маралик,Азатан,протяжен.25 км. Р-он экономически освоен.Электроэнергией обеспечен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1928** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,организация, мин-во,виды и методы работ и др.обстоятельства открытия) **Известно**

издавна,разведочные работы впервые проводились в 1928 г. По А.С.Иванчин-Писаревым институтом прикладной минералогии

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год проведения,площадь объекта)

Съемка 1:50000-1952;1:500000-1956;1:1000000-1956;1:200000-1957;  
ГР 1:200000-1963

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид,метод,масштаб,год проведения,площадь объекта)

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку одного балансового запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб.м  
пемзы составляет 1,52 коп.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактор разведки) (фактор разведки) Развед.сеть:кат.А до 150м, кат.В от 150 до 250м, кат.С, до 250м.  
Отобрано 12 бороздовых проб сечением 10х5см при длине борозд от 0,5 до 10,5м., 6 ступенных размерами 20х25х25см  
и 50х50х50см Пройдено 5 скв., 5 шурфов.

021Т. СТРУКТУРНЫЙ  
КОНТРОЛЬ

0211. СТРУКТУРНЫЙ  
КОНТРОЛЬ

(изложение по форме, структуре, плани-  
рованию и другим вопросам, касающимся  
политического строя СССР, а также)

| Название структуры | Вид структуры |
|--------------------|---------------|
| О1                 | О2            |

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 Вул-  
каногенно-осадочный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

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

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

| Период или эпоха         | Век         |
|--------------------------|-------------|
| 01                       | 02          |
| <u>Вюрм четвертичный</u> | <u>Вюрм</u> |

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород   | Положение (Р) | Период или эпоха (10)      | Век (10) |
|----------------------------------|---------------|----------------------------|----------|
| 01                               | 02            | 03                         | 04       |
| липарито-дацит                   | кровля        | <u>Вюрм гей-вертигский</u> |          |
| пемза                            | продуктивная  | <u>Вюрм гей-вертигский</u> |          |
| <u>обсидиан, андезит-базальт</u> | подошва       | <u>олигоцен</u>            |          |
|                                  |               |                            |          |
|                                  |               |                            |          |
|                                  |               |                            |          |
|                                  |               |                            |          |
|                                  |               |                            |          |

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.)

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 | Код-во тел | Форма тела  | P | Направления простирания |    | Преобл. направления |
|------|--------------------------------------------|------------|-------------|---|-------------------------|----|---------------------|
|      |                                            |            |             |   | от                      | до |                     |
|      | 01                                         | 02         | 03          |   | 04                      | 05 | 06                  |
| 1    |                                            | I          | линзовидная |   | ЮЗ                      | СВ | СЗ                  |
| 2    |                                            |            |             |   |                         |    |                     |
| 3    |                                            |            |             |   |                         |    |                     |
| 4    |                                            |            |             |   |                         |    |                     |
| 5    |                                            |            |             |   |                         |    |                     |
| 6    |                                            |            |             |   |                         |    |                     |
| 7    |                                            |            |             |   |                         |    |                     |
| 8    |                                            |            |             |   |                         |    |                     |

| № пп | Характер залегания | P | 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                     |
| 1    | наклонное          |   | 550 / 750 | 650     | 350 / 500 | 425     | 4 / 30   | 12      | I / 65                      | 100                    |
| 2    |                    |   | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 3    |                    |   | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 4    |                    |   | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 5    |                    |   | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 6    |                    |   | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 7    |                    |   | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |
| 8    |                    |   | /         |         | /         |         | /        |         | /                           |                        |

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (интервалы, дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) Слоист. выдержан.  
 мощн. ср. 12м., выклинив. эроз.

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<br>03      | среднее<br>04                 | от/до<br>05      | среднее<br>06                  | от/до<br>07                    | среднее<br>08     | от/до<br>09                    | среднее<br>10                        | от/до<br>11   | среднее<br>12                 |               |                         |               |
|                                      | от/до                     | среднее          | от/до         | среднее          | от/до            | среднее                       | от/до            | среднее                        | от/до                          | среднее           | от/до                          | среднее                              | от/до         | среднее                       |               |                         |               |
| 1                                    | наполнители бетона        |                  |               |                  | 62,0/68,4        | 66,8                          | 0,44/0,77        | 0,57                           | 14,6/16,8                      | 15,4              | 2,7 / 4,79                     | 3,35                                 | /             |                               |               |                         |               |
| 2                                    |                           |                  |               |                  | /                |                               | /                |                                | /                              |                   | /                              |                                      | /             |                               |               |                         |               |
| 3                                    |                           |                  |               |                  | /                |                               | /                |                                | /                              |                   | /                              |                                      | /             |                               |               |                         |               |
| 4                                    |                           |                  |               |                  | /                |                               | /                |                                | /                              |                   | /                              |                                      | /             |                               |               |                         |               |
| 5                                    |                           |                  |               |                  | /                |                               | /                |                                | /                              |                   | /                              |                                      | /             |                               |               |                         |               |
| 6                                    |                           |                  |               |                  | /                |                               | /                |                                | /                              |                   | /                              |                                      | /             |                               |               |                         |               |
| 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<br>13                          | среднее<br>14             | от/до<br>15      | среднее<br>16 | от/до<br>17      | среднее<br>18    | от/до<br>19                   | среднее<br>20    | от/до<br>21                    | среднее<br>22                  | от/до<br>23       | среднее<br>24                  | от/до<br>25                          | среднее<br>26 | от/до<br>27                   | среднее<br>28 | от/до<br>29             | среднее<br>30 |
| /                                    |                           | 1,6/3,45         | 2,03          | 0,36/1,61        | 0,67             | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | 7,01/ 8,41                           | 7,78          | /                             |               | 0,02/ 0,07              | 0,05          |
| /                                    |                           | /                |               | /                |                  | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | /                                    |               | /                             |               | /                       |               |
| /                                    |                           | /                |               | /                |                  | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | /                                    |               | /                             |               | /                       |               |
| /                                    |                           | /                |               | /                |                  | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | /                                    |               | /                             |               | /                       |               |
| /                                    |                           | /                |               | /                |                  | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | /                                    |               | /                             |               | /                       |               |
| /                                    |                           | /                |               | /                |                  | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | /                                    |               | /                             |               | /                       |               |
| 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 прокатывании |               |
| от/до<br>31                          | среднее<br>32             | от/до<br>33      | среднее<br>34 | от/до<br>35      | среднее<br>36    | от/до<br>37                   | среднее<br>38    | от/до<br>39                    | среднее<br>40                  | от/до<br>41       | среднее<br>42                  | от/до<br>43                          | среднее<br>44 | от/до<br>45                   | среднее<br>46 | от/до<br>47             | среднее<br>48 |
| /                                    |                           | /                |               | /                |                  | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | /                                    |               | /                             |               | /                       |               |
| /                                    |                           | /                |               | /                |                  | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | /                                    |               | /                             |               | /                       |               |
| /                                    |                           | /                |               | /                |                  | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | /                                    |               | /                             |               | /                       |               |
| /                                    |                           | /                |               | /                |                  | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | /                                    |               | /                             |               | /                       |               |
| /                                    |                           | /                |               | /                |                  | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | /                                    |               | /                             |               | /                       |               |
| /                                    |                           | /                |               | /                |                  | /                             |                  | /                              |                                | /                 |                                | /                                    |               | /                             |               | /                       |               |

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| 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                | от/до    | средняя |  |  |  |
| пемза                                                 | наполнители бетона | плотность                                      |                    |                        | г/куб.см          | /        | 2,48    |  |  |  |
|                                                       |                    | объемная масса                                 |                    |                        | г/куб.см          | /        | 5,06    |  |  |  |
|                                                       |                    | пористость истинная                            |                    |                        | %                 | /        | 79,4    |  |  |  |
|                                                       |                    | водопоглощение                                 |                    |                        | %                 | /        | 81,3    |  |  |  |
|                                                       |                    | предел прочности при сжатии в возд.сухом сост. |                    |                        | кг/кв.см          | /        | 33      |  |  |  |
|                                                       |                    | предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.  |                    |                        | кг/кв.см          | /        | 26      |  |  |  |
|                                                       |                    | предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.  |                    | 25                     | кг/кв.см          | /        | 25      |  |  |  |
|                                                       |                    | коэффициент размягчения                        |                    |                        |                   | /        | 0,8     |  |  |  |
|                                                       |                    | коэффициент водонасыщения                      |                    |                        |                   | /        | 0,52    |  |  |  |
|                                                       |                    | коэффициент морозостойкости                    |                    |                        |                   | /        | 0,96    |  |  |  |
|                                                       |                    |                                                |                    |                        |                   | /        |         |  |  |  |
|                                                       |                    |                                                |                    |                        |                   | /        |         |  |  |  |
|                                                       |                    |                                                |                    |                        |                   | /        |         |  |  |  |
|                                                       |                    |                                                |                    |                        |                   | /        |         |  |  |  |
|                                                       |                    |                                                |                    |                        |                   | /        |         |  |  |  |

### 038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

### 039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

## 040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

Баланс  
СР(ТКЗ)  
С2  
08

[illegible]

ke B  
B+C1  
K3)

[illegible]

физико-технологические свойства полезных ископаемых (руд) <sup>(технологические испытания и их результаты)</sup> 1957 г.  
на них, испытание подверглись 12 бороздовых проб сечением 10x5 см при  
глубине бурения от 0,5 до 10,5 м, 6 штучных размерами 20x25x25 см в соответ-  
ствии с ГОСТами 6427-52, 7025-54 и ГОСТ 6818/398. Установлено, что пемза  
используется в качестве легкого заполнителя в бетонах, гидравлической добавки  
в растворе, а также абразивного материала в машиностроительной, деревооб-  
рабатывающей промышленности.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоянн. или врем., составители, год составл., организация, утверд. кондиций, год утв. или пересутв. кондиций, основн. параметры и требования и данные, по последн. протоколу утверд. кондиций) - ГОСТ 6227-52, 7025-54 и ОСТа 6817-388

### 047. ЗАПАСЫ РУДЫ

[illegible]

## 048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

## 049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

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

[illegible]

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ <sup>(группа сложна по классиф. ТК СССР, авторы, год, метод, глубина последн. подсчета запасов, организация, утверд. и т.д.)</sup> или <sup>(или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к запасам)</sup> ИУ г.р. Удонец А.Т. УГ СМ АрмССР, 1954, метод геологических  
блоков, глуб. подсчета запасов 12,36м, площадь 0,18 кв.ки; утв. ТК3, 1958; учт. СБ3, 1958.

## 052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

| Способ<br>разработки | Р | Потеря при добыче, % |       | Разубоживание, % |       | Глубина разубоживания, мм |       |
|----------------------|---|----------------------|-------|------------------|-------|---------------------------|-------|
|                      |   | проект,              | факт, | проект,          | факт, | проект,                   | факт, |
| О1                   |   | О2                   | О3    | О4               | О5    | О6                        | О7    |
| ОТКРЫТЫЙ             |   |                      |       |                  |       | 90                        | 95    |
|                      |   |                      |       |                  |       |                           |       |

## 053. ВСКРЫША

| Средняя температура, °С | Мощность, МВт/по | Коэффициент |                 |          |
|-------------------------|------------------|-------------|-----------------|----------|
|                         |                  | вид (Р)     | размерность (Р) | значение |
| 01                      | 02               | 03          | 04              | 05       |
| 3,5                     | I / 65           | промышл.    | куб.м/куб.м     | 1,4      |

17/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Пемзовая**  
**Залежь перекрыта мощной толщей до 65м липарито-дацитов, что обуславливает**  
**разработку м-ния вести подземным способом, штольнями до подошвы залежи.**

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выруб.)  
**Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют.**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в техн. и хозяйств. воде) **Район м-ния безводный,**  
**питьевая вода привозная.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Производи-  
тельность предприятия на 1961 г. - 77 тыс. куб. м  
Обеспеченность предприятия запасами - 92 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Заводы по изготовлению строит. материалов и кон-  
струкций, строй организаций.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Рекультив.  
разр. объектов

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления  
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА Временная консервация с 1962 г.

## 062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ<br>01 | Содержание документа<br>02 | Автор (составитель)<br>03 | № протокола<br>04 | Год<br>утв. (издания)<br>05 | Номер хранения документа |                   |
|----------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
|                |                            |                           |                   |                             | ТГФ<br>06                | Союзгеофонд<br>07 |
| отчет          | разведка                   | Казарин А.Е.              |                   | 1948                        | 3269                     |                   |
| протокол       | утв. запасов               | ТКЗ УГ Арм.ССР            |                   | 1948                        | 3269                     |                   |
| отчет          | пересчет запасов           | Усманов А.Т.              |                   | 1958                        | 339                      |                   |
| протокол       | утв. запасов               | ТКЗ АрмССР                | 58                | 1958                        | 339                      |                   |
| св. баланс     |                            | Армянский ТГФ             |                   | 1984                        | 4209                     |                   |