

21

1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

ИИВ. № 491

МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 305

ГГФ

№

21705

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Ахтальское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения утративш.пром.значение

Составил Арутчан А.Г., ст. геолог Арутчан 07 01 1987 г.  
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., гл. геолог партии Исаханян 17 03 1987 г.  
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 27 11 1987 г.  
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР  
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



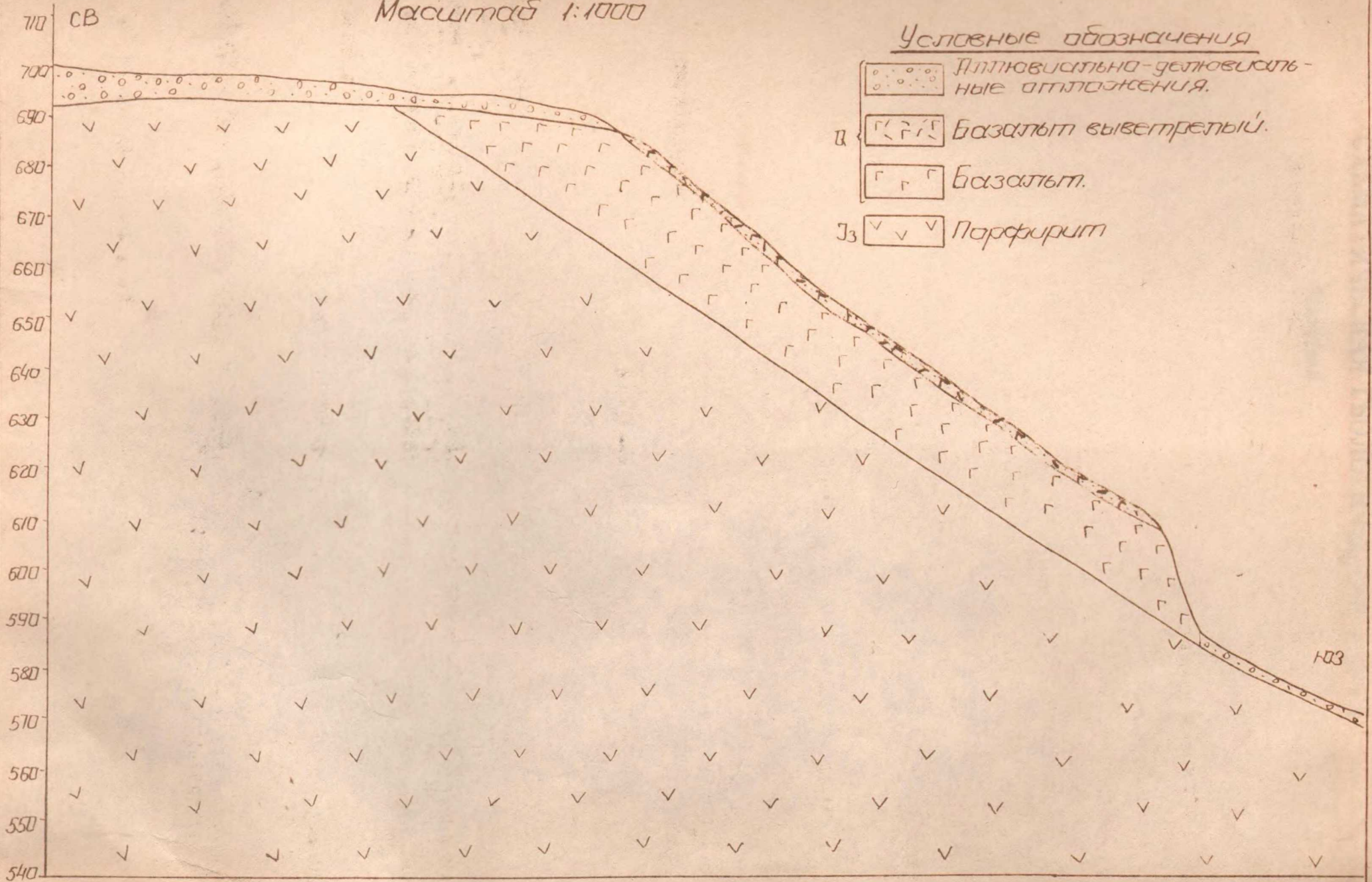
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

| Государственный фонд | Фамилия, и., о. | Должность | Подпись | Дата         |
|----------------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
| Армянский            | Саркисян А. А.  | инженер   | Сарк    | 10.12.1987г. |
|                      |                 |           |         |              |

111

# Схематический геологический разрез

Масштаб 1:1000



## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

|                |                |              |                |                 |                                    |   |
|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------------------------|---|
| Индекс массива | Номер паспорта |              | Шифр документа | Год составления | Территориальный геологический фонд | ① |
|                | ТГФ            | Союзгеолфонд |                |                 |                                    |   |
| 01             | 02             | 03           | 04             | 05              | 06                                 |   |
| Б              | 305            | 24705        |                | 1987            | Армянский                          |   |

## 002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

|               |   |           |                   |
|---------------|---|-----------|-------------------|
| Вид           | Ⓟ | Название  | Синонимы названия |
| 01            |   | 02        | 03                |
| месторождение |   | Ахталское |                   |

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

## 004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Министерство (ведомство) | Объединение, комбинат (экспедиция) |
| 01                       | 02                                 |
| Мингео СССР              | УГ АрмССР                          |

## 005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

## 006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

|                    |   |                     |   |                                      |   |             |
|--------------------|---|---------------------|---|--------------------------------------|---|-------------|
| Союзная республика | Ⓟ | АССР, край, область | Ⓟ | Автономная область, автономный округ | Ⓟ | Район       |
| 01                 |   | 02                  |   | 03                                   |   | 04          |
| АрмССР             |   |                     |   |                                      |   | Туманянский |

## 007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

## 008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXUP

## 009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

| Сев. широта |      | Вост. долгота |      | Зап. долгота |      |
|-------------|------|---------------|------|--------------|------|
| град.       | мин. | град.         | мин. | град.        | мин. |
| 01          | 02   | 03            | 04   | 05           | 06   |
| 41          | 09   | 44            | 49   |              |      |

ОТМЕТКИ, м

от/до

650 / 700

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 СВ ж.-д. ст. Ахтала на правом берегу р. Дебед. 18 км к СВ г. Алаверди. Связь с последним как ж.-д. так и автодорогой. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Электроснабжение за счет Дзора-ГЭС.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1956 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и пр. обстоятельства открытия) Микаелян А.Т.  
ГРП нерудного сырья конторы "Армцветметразведка".

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)  
Съемка 1:200000-1940, МР 1:50000-1956, ГР 1:200000-1963, АМС 1:50000-1970, ГР 1:50000-1973, съемка 1:50000-1976

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Дет. поиски на пл-ди 0,2 га



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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вул-**  
**каногенный.**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ **(P)**

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

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА **(10)**

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

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

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород | Положение <b>(P)</b> | Период или эпоха <b>(10)</b> | Век <b>(10)</b> |
|--------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|
| 01                             | 02                   | 03                           | 04              |
| <b>глина</b>                   | <b>кровля</b>        | <b>четвертичный</b>          |                 |
| <b>базальт</b>                 | <b>продуктивная</b>  | <b>четвертичный</b>          |                 |
| <b>порфирит</b>                | <b>подошва</b>       | <b>п.кра</b>                 |                 |
|                                |                      |                              |                 |
|                                |                      |                              |                 |

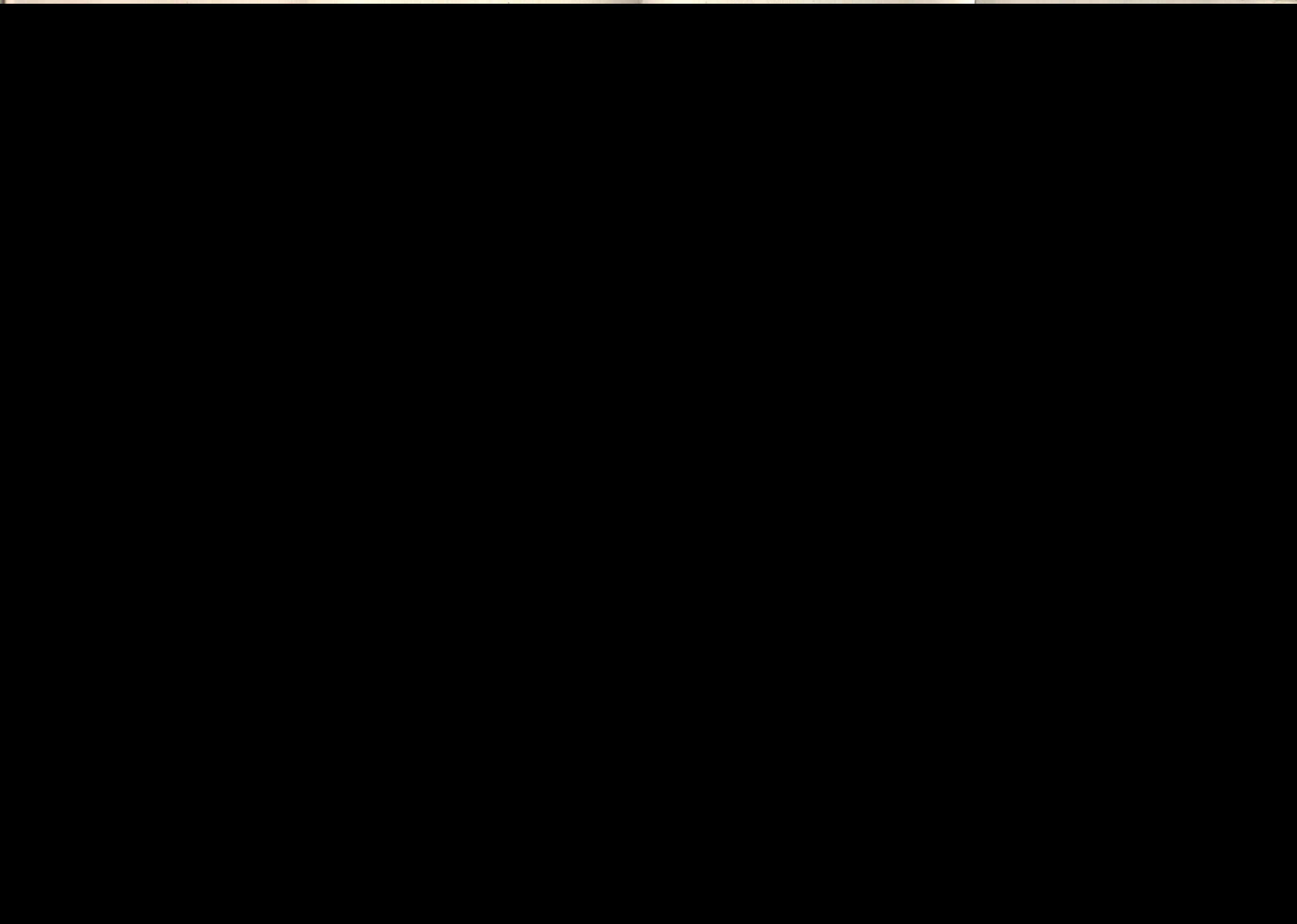
029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) **Мощность аллювиально-делювиальных образований от 0,2 до 5м они представлены глинами и галечниками порфиритов. Порфириты представлены плотными породами зеленовато серого цвета.**









047. ЗАПАСЫ РУДЫ

| Руда<br>01 | Р | Учет балансом<br>02 | Р | Единица измерения<br>03 | 5 | Балансовые запасы |          |              |          | Забалансовые запасы<br>08 | Добыча с начала разработки<br>09 | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ) |          |                     |
|------------|---|---------------------|---|-------------------------|---|-------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------------------------------|---|----------|---------------------|
|            |   |                     |   |                         |   | 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 балансом<br>03 | Р | Единица измерения<br>04 | 5 | Балансовые запасы |          |              |          | Забалансовые запасы<br>09 | Добыча с начала разработки<br>10 | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ) |          |                     |
|---------------------------|---|--------------------|---|---------------------|---|-------------------------|---|-------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------------------------------|---|----------|---------------------|
|                           |   |                    |   |                     |   |                         |   | A+B<br>05         | C1<br>06 | A+B+C1<br>07 | C2<br>08 |                           |                                  | A+B+C1<br>11                                  | C2<br>12 | Остат. A+B+C1<br>13 |
| базальт                   |   | строительные камни |   | оняты               |   | тыс. куб. м             |   | 142               | 77       | 219          |          |                           | 219                              |   |          |                     |
|                           |   |                    |   |                     |   |                         |   |                   |          |              |          |                           |                                  |   |          |                     |
|                           |   |                    |   |                     |   |                         |   |                   |          |              |          |                           |                                  |   |          |                     |

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полезное ископаемое<br>01 | 5 | Применение<br>02 | 6 | Учет балансом<br>03 | Р | Единица измерения<br>04 | 5 | Балансовые запасы |          |              |          | Забалансовые запасы<br>09 | Добыча с начала разработки<br>10 | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ) |          |                     |
|---------------------------|---|------------------|---|---------------------|---|-------------------------|---|-------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------------------------------|---|----------|---------------------|
|                           |   |                  |   |                     |   |                         |   | A+B<br>05         | C1<br>06 | A+B+C1<br>07 | C2<br>08 |                           |                                  | A+B+C1<br>11                                  | C2<br>12 | Остат. A+B+C1<br>13 |
|                           |   |                  |   |                     |   |                         |   |                   |          |              |          |                           |                                  |   |          |                     |
|                           |   |                  |   |                     |   |                         |   |                   |          |              |          |                           |                                  |   |          |                     |
|                           |   |                  |   |                     |   |                         |   |                   |          |              |          |                           |                                  |   |          |                     |
|                           |   |                  |   |                     |   |                         |   |                   |          |              |          |                           |                                  |   |          |                     |

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

| Полезное ископаемое<br>01 | 5 | Применение<br>02 | 6 | Учет балансом<br>03 | Р | Единица измерения<br>04 | 5 | Балансовые запасы |          |              |          | Забалансовые запасы<br>09 | Добыча с начала разработки<br>10 | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ) |          |                     |
|---------------------------|---|------------------|---|---------------------|---|-------------------------|---|-------------------|----------|--------------|----------|---------------------------|----------------------------------|---|----------|---------------------|
|                           |   |                  |   |                     |   |                         |   | A+B<br>05         | C1<br>06 | A+B+C1<br>07 | C2<br>08 |                           |                                  | A+B+C1<br>11                                  | C2<br>12 | Остат. A+B+C1<br>13 |
|                           |   |                  |   |                     |   |                         |   |                   |          |              |          |                           |                                  |   |          |                     |
|                           |   |                  |   |                     |   |                         |   |                   |          |              |          |                           |                                  |   |          |                     |
|                           |   |                  |   |                     |   |                         |   |                   |          |              |          |                           |                                  |   |          |                     |
|                           |   |                  |   |                     |   |                         |   |                   |          |              |          |                           |                                  |   |          |                     |

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР авторы, год, метод, глубина, последн. подсчет, запасы, организация, учт. забалансов, и др.)  
 кальных параллельных сечений, 10м; утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1957; учт. СБЗ 1957; с 1970 г. переведен из баланса "облицовочные камни" в "строительные камни"; 1973 г.  
 исключены из баланса как утратившие промышленное значение

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

| Способ разработки<br>01 | Р | Потери при добыче, % |             | Разубожка, %  |             | Глубина разработки максимальная, м |             |
|-------------------------|---|----------------------|-------------|---------------|-------------|------------------------------------|-------------|
|                         |   | проект.<br>02        | факт.<br>03 | проект.<br>04 | факт.<br>05 | проект.<br>06                      | факт.<br>07 |
| ОТКРЫТЫЙ                |   |                      |             |               |             | 10                                 |             |
|                         |   |                      |             |               |             |                                    |             |
|                         |   |                      |             |               |             |                                    |             |

053. ВСКРЫША

| Объем мли, куб. м<br>01 | Мощность, м от/до<br>02 | К о э ф ф и ц и е н т |                   |                |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
|                         |                         | вид<br>03             | размерность<br>04 | значение<br>05 |
| 0,05                    | 0,2 / 5                 | геолог.               | куб. м/куб. м     | 0,22           |
|                         |                         |                       |                   |                |
|                         |                         |                       |                   |                |

054Т. ГОРНТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горно-

технические условия м-ния вполне позволяют вести разработку открытым способом — карьером, с применением буровзрывных работ. Благоприятным фактором является наличие хороших подъездных путей и нахождение обнаженной части покрова гипсометрически выше дороги. При разработке блоки могут в силу наклона рельефа скатываться и собираться в определенное место, на что не потребуются дополнительных затрат.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)

На м-нии подземные воды отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде) Хозяйственное водоснабжение

за счет родников, выходящих из трещин порфиристов.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА \_\_\_\_\_

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Тр. "Закцветметстрой" для использования сырья в строительстве промышленных и жилых зданий Алавердского комбината на территории Ахтальского рудника.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не предусмотрены.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуатации и разведки работ, перспективы использования объекта и др.) Запасы базальта исчерпываются подсчитанными цифрами. Разведочные работы считают завершенными.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА \_\_\_\_\_

## 062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ (P)                   | Содержание документа (P) | Автор (составитель)                            | № протокола | Год утвержд. (издания) | Номер хранения документа |              |
|--------------------------------|--------------------------|--|-------------|------------------------|--------------------------|--------------|
|                                |                          |  |             |                        | ТГФ                      | Союзгеолфонд |
| 01                             | 02                       | 03   | 04          | 05                     | 06                       | 07           |
| отчет<br>протокол<br>оп.баланс | разведка<br>утв.запасов  | Микселян А.Т.<br>ТКЗ УГАРИССР<br>Армянский ТГФ | 50          | 1956<br>1957<br>1972   | I68<br>I68<br>2729       |              |