

63  
16ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Унб. № 141

МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

\_\_\_\_\_ гриф

Экз. № 2

## П А С П О Р Т

№ 119

ТГФ

№ \_\_\_\_\_

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Арзаканское, у-к Карабулахи-ЧамлаОсновные полезные  
ископаемые, применение охра (краски)Степень промышленного освоения разработнаСоставил Какосян Ж.В., геолог Кекис 05 03 1984 г.  
фамилия, и., о., должность подпись датаПроверил Исаханян А.Е., нач. партии Алсакян 12 03 1984 г.  
фамилия, и., о., должность подпись датаУтвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции М 20 09 1984 г.  
фамилия, и., о., должность подпись датаОрганизация Тематич. партия ГГЭ, УГ АрмССР, Бингео 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   | 28.09.1984г. |
|                    |                 |           |         |              |

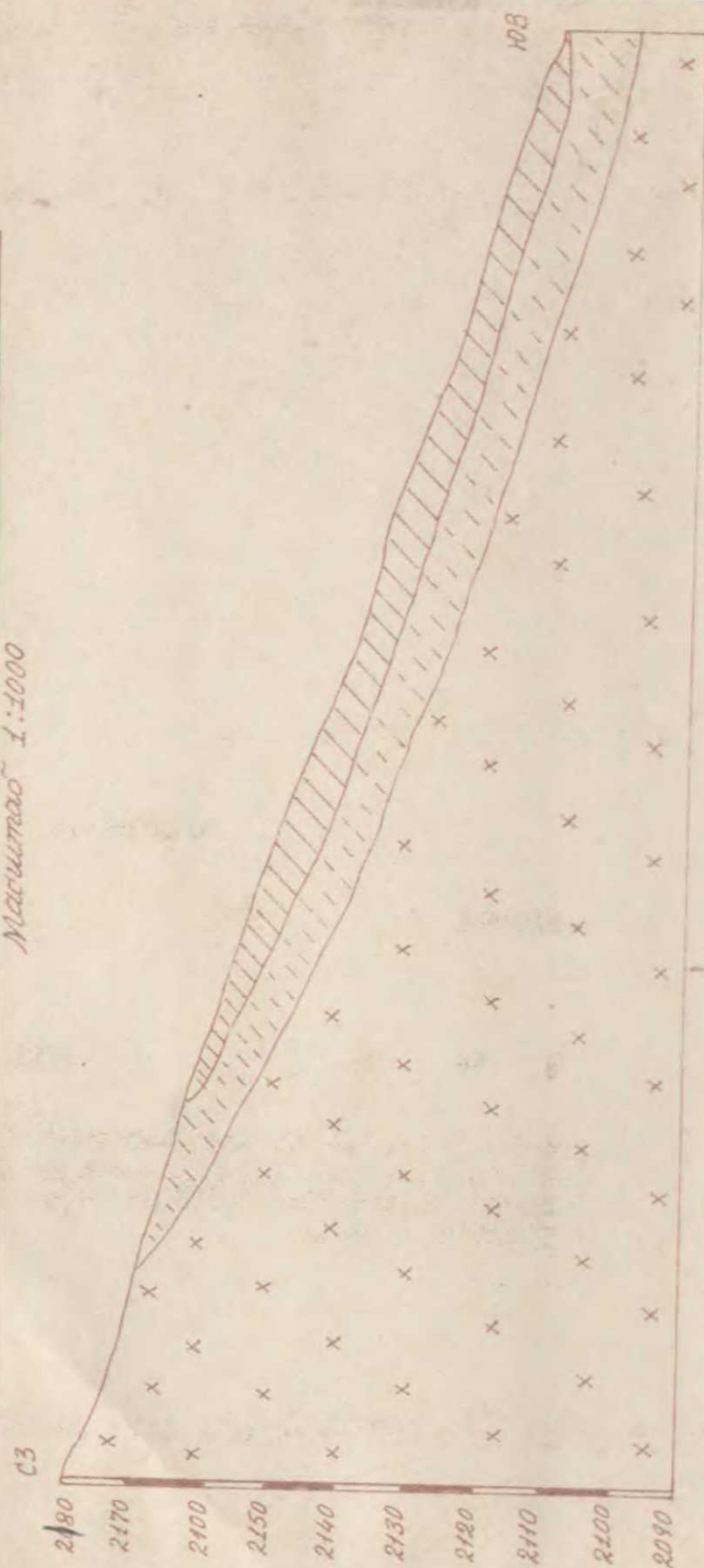
16'



# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:1000

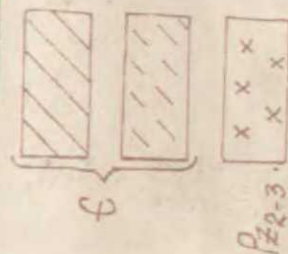


Условные обозначения

Минеральные краски (охра)

Метаморфизованные, захороненные породы

Кварцевый диорит



## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| Индекс массива | Номер паспорта | Шифр документа | Год составления | Территориальный геологический фонд | 1  |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------------------------|----|
| 01             | ТГФ            | Сокгосфонд     | 01              | 05                                 | 06 |
| Б              | 119            |                | 1984            | Армянский                          |    |

## 002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

| Вид           | Р | Название         | Синонимы названия |
|---------------|---|------------------|-------------------|
| 01            |   | 02               | 03                |
| месторождение |   | Арзаканское      |                   |
| участок       |   | Карабулахи-Чампа |                   |

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

## 004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| Министерство (ведомство) | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------------------|------------------------------------|
| 01                       | 02                                 |
| Минместпром АрмССР       |                                    |

## 005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

## 006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

## 007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

## 008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

## 009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

| Сев.широта |      | Вост.долгота |      | Зап.долгота |      |
|------------|------|--------------|------|-------------|------|
| град.      | мин. | град.        | мин. | град.       | мин. |
| 01         | 02   | 03           | 04   | 05          | 06   |
| 40         | 28   | 44           | 36   |             |      |

## 010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

2000 / 2070

1 км СЗ

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление раст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, путей сообщ., экон. обоснованность и др.)  
с. Арзакан. Связь с г. Ереваном по шоссе (57 км). Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Разведано Анкаванское медно-молиб., Разданское железорудное, Меградзорское золоторудные м-ния. Эксплуатируются м-ний нерудного сырья.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1935

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, м-во, вид, методы работ и др. обстоятельства открытия) Ма-  
налян А.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения работ на площади объекта)  
Съемка 1:200000-1948, 1:50000-1961, ГР 1:200000-1963, АМС 1:50000-1970, ГР 1:50000-1983

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения работ на площади объекта) 1956 г., маршрутные поиски



016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

[illegible]

0.17Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 т запасов охрн - 0,09 руб.

Q18T. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, виды разведочных работ, оборудование и др.) Пройдено 23 шурфа глуб. до 9 м и 2 канавы. Разведочная сеть для кат. А - 25x50м, В-50x100м. Отобрано 38 рядовых проб и I технологическая проба весом 1т. Опробование бороздовое, секционные, длина борозды 3м, сеч. 10x5 кв.см

## 019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

## 020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

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

## 021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во внутр. структуре, плавкатион. и дизъюнктивн. наруш., контроль, положение тел полет. искон.)

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ <sup>(формации, фации, контакты и др.)</sup> М-ние приурочено к верхним частям ожелезненных и окисленных метаморфических сланцев кембрийского возраста.

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Гидротермальный

## 025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(Р)

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

## 026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

|                  |     |
|------------------|-----|
| Период или эпоха | Век |
| 01               | 02  |

кембрий

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

## 028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина оресла и др.)

ОЗОТ. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ <sup>(формация, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)</sup> Краски залегают в поверхностных частях метаморфических сланцев. Иногда они переслаиваются с весьма маломощными (1-5см) прослойками сланцев. Вмещающие породы между отдельными телами заохрены и трещиноваты. Метаморфические сланцы являются подстилающими породами.



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. направление падения |
|------|--------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------|----|-----------------------------|
|      |                                            |            |               | от                          | до |                             |
|      | 01                                         | 02         | 03            | 04                          | 05 | 06                          |
| 1    | охра                                       | 1          | линзообразная | 3                           | В  | Ю                           |
| 2    |                                            |            |               |                             |    |                             |
| 3    |                                            |            |               |                             |    |                             |
| 4    |                                            |            |               |                             |    |                             |
| 5    |                                            |            |               |                             |    |                             |
| 6    |                                            |            |               |                             |    |                             |
| 7    |                                            |            |               |                             |    |                             |
| 8    |                                            |            |               |                             |    |                             |

| № пп | Характер залегания (P) | Длина, м |         | Ширина, м |         | Мощность |         | Глубина залегания кровли, м от/до | Баланс. запасы руды, % |
|------|------------------------|----------|---------|-----------|---------|----------|---------|-----------------------------------|------------------------|
|      |                        | от/до    | средняя | от/до     | средняя | от/до    | средняя |                                   |                        |
|      | 07                     | 08       | 09      | 10        | 11      | 12       | 13      | 14                                | 15                     |
| 1    | горизонт.              | /195     |         | 20 / 85   | 60      | 0.6 / 5  | 3.43    | 0.62 / 1.2                        | 100                    |
| 2    |                        | /        |         | /         |         | /        |         | /                                 |                        |
| 3    |                        | /        |         | /         |         | /        |         | /                                 |                        |
| 4    |                        | /        |         | /         |         | /        |         | /                                 |                        |
| 5    |                        | /        |         | /         |         | /        |         | /                                 |                        |
| 6    |                        | /        |         | /         |         | /        |         | /                                 |                        |
| 7    |                        | /        |         | /         |         | /        |         | /                                 |                        |
| 8    |                        | /        |         | /         |         | /        |         | /                                 |                        |

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) **Мощность тела полезного ископаемого по простиранию не выдержана.**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон, изменений полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

| №<br>п/п | Полезное ископаемое(руда)<br>01      | Применение<br>02 | 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               |               |                                      |               |                               |               |                         |               |
|----------|--------------------------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
|          |                                      |                  | 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 |                                      |               |                               |               |                         |               |
| 1        | окра                                 | краски           | 50,7 / 61,4      | 57,2          | 0,2 / 5,75       | 2,6           | 3,34 / 22,4                    | 17,4          | 9,95 / 18,1                    | 13,8          | /                 | /             |                                      |               |                               |               |                         |               |
| 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<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        | /                                    | /                | 0,98 / 5,65      | 1,67          | 0,5 / 2,87       | 1,52          | /                              | /             | /                              | /             | /                 | /             | /                                    | /             | /                             | /             | /                       | /             |
| 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<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 |
| 1        | /                                    | /                | /                | /             | 29,9 / 44,1      | 32,5          | /                              | /             | /                              | /             | /                 | /             | /                                    | /             | /                             | /             | 2,9                     | 6,24          |
| 2        | /                                    | /                | /                | /             | /                | /             | /                              | /             | /                              | /             | /                 | /             | /                                    | /             | /                             | /             | /                       | /             |
| 3        | /                                    | /                | /                | /             | /                | /             | /                              | /             | /                              | /             | /                 | /             | /                                    | /             | /                             | /             | /                       | /             |
| 4        | /                                    | /                | /                | /             | /                | /             | /                              | /             | /                              | /             | /                 | /             | /                                    | /             | /                             | /             | /                       | /             |
| 5        | /                                    | /                | /                | /             | /                | /             | /                              | /             | /                              | /             | /                 | /             | /                                    | /             | /                             | /             | /                       | /             |
| 6        | /                                    | /                | /                | /             | /                | /             | /                              | /             | /                              | /             | /                 | /             | /                                    | /             | /                             | /             | /                       | /             |

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полезное ископаемое<br>01 | Применение<br>02 | Свойство<br>03 | Температура,<br>град.<br>04 | Кол-во<br>италов<br>замораж.<br>05 | Единица<br>измерения<br>06 | Величина    |               |
|---------------------------|------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|---------------|
|                           |                  |                |                             |                                    |                            | от/до<br>07 | средняя<br>08 |
| окра                      | краски           | объемная масса |                             |                                    | г/куб.см                   | 2,1 / 2,6   | 2,34          |
|                           |                  | плотность      |                             |                                    | г/куб.см                   | 2,3 / 3     | 2,72          |
|                           |                  | укрывистость   |                             |                                    | г/кв.м                     | 98 / 112    | 107,6         |
|                           |                  | маслоемкость   |                             |                                    | %                          | 20,8 / 31,9 | 23,2          |
|                           |                  | потери в массе |                             |                                    | %                          | 4,6 / 5,5   | 5,1           |
|                           |                  |                |                             |                                    |                            | /           | /             |
|                           |                  |                |                             |                                    |                            | /           | /             |
|                           |                  |                |                             |                                    |                            | /           | /             |
|                           |                  |                |                             |                                    |                            | /           | /             |
|                           |                  |                |                             |                                    |                            | /           | /             |
|                           |                  |                |                             |                                    |                            | /           | /             |
|                           |                  |                |                             |                                    |                            | /           | /             |
|                           |                  |                |                             |                                    |                            | /           | /             |
|                           |                  |                |                             |                                    |                            | /           | /             |
|                           |                  |                |                             |                                    |                            | /           | /             |



## 038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

### 039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

## 040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]







## 047. ЗАПАСЫ РУДЫ

| Руда | (P) | Учет балансом (P) | Единица измерения (P) | (5) | Балансовые запасы |    |        |    | Забалансовые запасы | Добыча с начала разработки | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ) |    |              |
|------|-----|-------------------|-----------------------|-----|-------------------|----|--------|----|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------|
|      |     |                   |                       |     | A+B               | C1 | A+B+C1 | C2 |                     |                            | A+B+C1                                        | C2 | Остат. A+B+C |
| 01   |     | 02                | 03                    |     | 04                | 05 | 06     | 07 | 08                  | 09                         | 10                                            | 11 | 12           |
|      |     |                   |                       |     |                   |    |        |    |                     |                            |                                               |    |              |
|      |     |                   |                       |     |                   |    |        |    |                     |                            |                                               |    |              |
|      |     |                   |                       |     |                   |    |        |    |                     |                            |                                               |    |              |
|      |     |                   |                       |     |                   |    |        |    |                     |                            |                                               |    |              |

## 048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полезное ископаемое | (5) | Применение | (6) | Учет балансом (P) | Единица измерения (P) | (5) | Балансовые запасы |      |        |    | Забалансовые запасы | Добыча с начала разработки | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ) |    |              |
|---------------------|-----|------------|-----|-------------------|-----------------------|-----|-------------------|------|--------|----|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------|
|                     |     |            |     |                   |                       |     | A+B               | C1   | A+B+C1 | C2 |                     |                            | A+B+C1                                        | C2 | Остат. A+B+C |
| 01                  |     | 02         |     | 03                | 04                    |     | 05                | 06   | 07     | 08 | 09                  | 10                         | 11                                            | 12 | 13           |
| охра                |     | краски     |     | ГБЗ               | тыс. т                |     | 50                | 22,9 | 72,9   |    |                     | 3                          | 53                                            |    | 50           |
|                     |     |            |     |                   |                       |     |                   |      |        |    |                     |                            |                                               |    |              |
|                     |     |            |     |                   |                       |     |                   |      |        |    |                     |                            |                                               |    |              |

## 049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последних подсчетов запасов, организация, учт. запасы, год, утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) **Бозоян О.Т., УТ АрмССР 1959, метод геологических блоков, глубина подсчета запасов 7,2, пл-дь 0,12 кв. км, утв. ТКЗ УТ АрмССР 1959, учт. ГБЗ, 1960**

## 052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

| Способ разработки (P) | Потери при добыче, % |       | Разубоживание, % |       | Глубина разработки максимальная, м |       |
|-----------------------|----------------------|-------|------------------|-------|------------------------------------|-------|
|                       | проект.              | факт. | проект.          | факт. | проект.                            | факт. |
| 01                    | 02                   | 03    | 04               | 05    | 06                                 | 07    |
| открытый              |                      | 5     |                  | 20    | 7,2                                | 3     |
|                       |                      |       |                  |       |                                    |       |
|                       |                      |       |                  |       |                                    |       |

## 053. ВСКРЫША

| Объем м³, куб. м | Мощность, м |          | Коэффициент     |          |  |
|------------------|-------------|----------|-----------------|----------|--|
|                  | от/до       | вид (P)  | размерность (P) | значение |  |
| 01               | 02          | 03       | 04              | 05       |  |
| 0,02             | 0,62 / 1,2  | промышл. | куб. м/куб. м   | 0,2      |  |
|                  |             |          |                 |          |  |
|                  |             |          |                 |          |  |



054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Мощность**  
вскрыши ср. 0,62-1,2м. Условия залегания полезного ископаемого и рельеф  
местности позволяют разработку м-ния вести открытым способом с широким  
применением механизации. Разработка м-ния начата с горизонта 2030м

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литол. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)  
**Благоприятные. Родники и поверхностные воды отсутствуют. Гидрогеологические**  
**условия м-ния вполне благоприятны для разработки открытым способом - карье-**  
**рами. Водоприток в карьер не наблюдается.**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) **Район м-ния обеспечен питье-**  
**вой и технической водой.**



057т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Фактические.

Годовая производительность по готовой продукции 50 т

Себестоимость добычи 1 т охры - 10 р. 50 коп.

Себестоимость 1 т сухой охры - 109 р.

058т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ П/о "Армсамоцвет", завод лаков и красок  
П/о "Арибытхим".

059т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не преду-  
смотрены и не проводятся.

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

061т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

# 062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ                                     | Р | Содержание документа     | Р | Автор (составитель)                                           | № протокола | Год<br>утвержд.<br>(изданий) | Номер хранения документа   |              |
|----------------------------------------------|---|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| 01                                           |   | 02                       |   | 03                                                            | 04          | 05                           | ТГФ                        | Союзгеолфонд |
| отчет<br>протокол<br>св. баланс<br>госбаланс |   | разведка<br>утв. запасов |   | Бозоян О.Т.<br>ТКЗ УГ АрмССР<br>Армянский ТГФ<br>Союзгеолфонд | 39          | 1959<br>1959<br>1983<br>1983 | 615<br>615<br>4051<br>3983 | 001          |