

TGΦ

Союзгеолфонд

MII

| Геологический фонд | Фамилия, И., О. | Должность | Подпись | Дата       |
|--------------------|-----------------|-----------|---------|------------|
| Армянский          | Саркисян А. А.  | инженер   | Саргс   | 30.07.1985 |
|                    |                 |           |         |            |

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

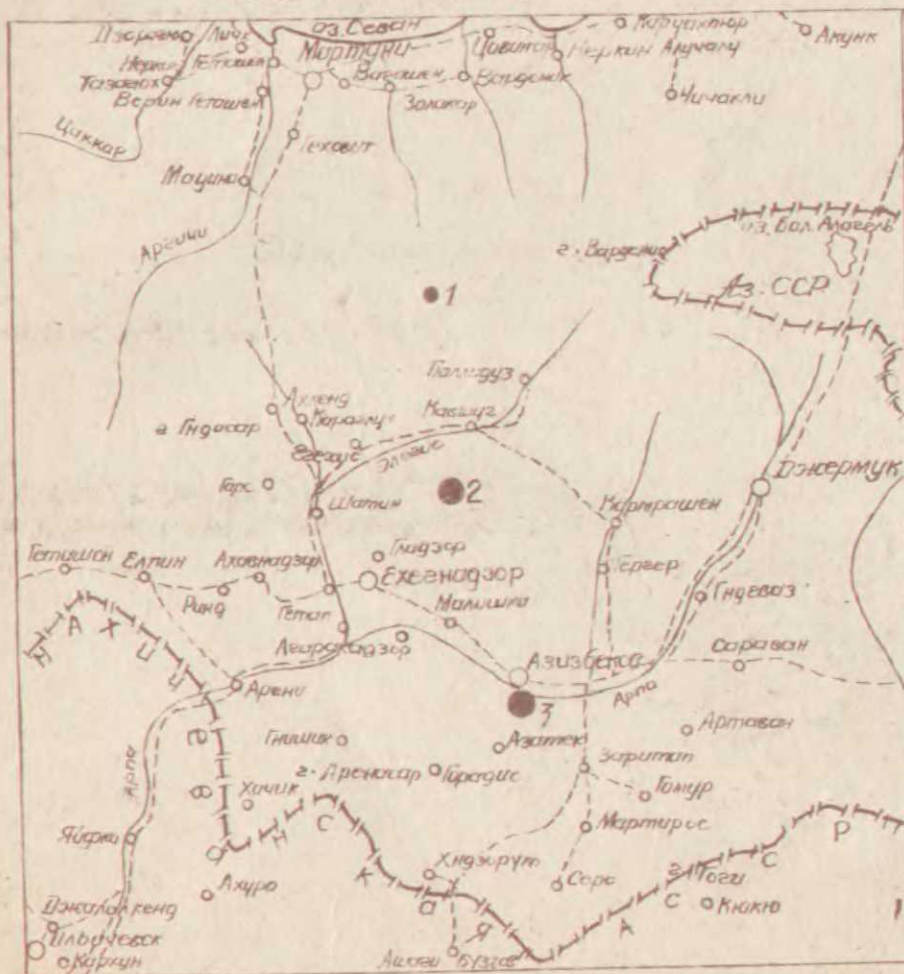


## Условные обозначения:

- Q<sub>4</sub> Аллювиальные и делювиальные отложения
- P<sub>2</sub><sup>1</sup> Андезитовые порфириты и туфы и туфобрекчии
- N<sub>2</sub><sup>2</sup> Feldшпатовые диориты, сиенитовые диориты, гранодиориты
- Гидротермальная измененность пород
- Рудная жила

## Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500 000



- 1. Пр-ние Вагашенское
- 2 М-ние Газминское
- 3 М-ние Айоцзорское
- Населенный пункт
- Автодорога
- Река и водоток
- Граница между республиками

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| Индекс массива | Номер паспорта | Шифр документа | Год составления | Территориальный геологический фонд |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
| 01             | ТГФ            | 04             | 05              | 06                                 |
| Г-1            | 53             |                | 1985            | Армянский                          |

## 002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Вагашенское

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Провинция                | Поис (бассейн)              |
|--------------------------|-----------------------------|
| 01                       | 02                          |
| Кавказская провинция     | Памбак-Зангезурский пояс    |
| Район (узел)             | Поле (группа месторождений) |
| 03                       | 04                          |
| Айоцзорский рудный район | Газминское рудное поле      |

## 004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

| Соединяющая республика | АССР, край, область | Автономная область, автономный округ | Район        |
|------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|
| 01                     | 02                  | 03                                   | 04           |
| АрмССР                 | ..                  |                                      | Мартунинский |

## 005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

## 006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

К-38-IV

## 007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

| Сев. широта | Вост. долгота | Зап. долгота |
|-------------|---------------|--------------|
| град. мин.  | град. мин.    | град. мин.   |
| 01          | 02            | 03           |
| 39          | 59            | 45           |
|             | 24            |              |

## 008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м от/до

2800 / 2900

## 009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

| Длина максимальная, м | Ширина максимальная, м | Площадь, кв. км |
|-----------------------|------------------------|-----------------|
| 01                    | 02                     | 03              |
| 700                   | 300                    | 0.2             |

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. расст. от ближайш. ж.-д. станции, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.)  
 коч. Вагашен, у южного подножия горы Тулуджа. Связь с райцентром Мартуни по грунтовой дороге (22 км), а с г. Ереваном по шоссе. Ближ. ж.-д. ст. Севан. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и легкая промышленность. Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируется ряд м-ний нерудного сырья.

## 011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

| Год открытия | Министерство (ведомство) | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|
| 01           | 02                       | 03                                 |
| 1953         | Мингео СССР              | Управление геологии АрмССР         |

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.)  
 Григорян Ж.М. при поисках работ.

## 013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

| Этапы                 | Год начала | Год окончания |
|-----------------------|------------|---------------|
| 01                    | 02         | 03            |
| геол. съемка 1:200000 | 1940       | 1940          |
| общие поиски          | 1953       | 1955          |
| регион. гравиметрия   | 1959       | 1959          |
| регион. магнитометрия | 1959       | 1959          |
| геол. съемка 1:50000  | 1963       | 1965          |
| детальные поиски      | 1976       | 1980          |

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы работ, результаты)  
 Съемка 1:50000, шт. 77м, кан. 940 куб. м. шурфы 118,5м. Опробование борозд-вое.

### 015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

| 013. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА  |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Названия структур (от крупных - к более мелким) | Виды структур |
| 01                                              | 02            |
| Мартунинская                                    | антиклиналь   |
|                                                 |               |

## 016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

| 010. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Название структуры<br>01 | Вид структуры<br>02 |
| Вагашенский              | разлом              |

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен

## 020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

## 021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окolorудн. изменений и др.)

Рудовмещающими породами являются в основном  
ые изменения: каолинизация, окварцевание, пирит-

## 022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| 022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ |    |                          |    |                             |                    |   |          |         |           |         |             |         |                             |
|-------------------------------|----|--------------------------|----|-----------------------------|--------------------|---|----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|-----------------------------|
| Форма тела                    | Р  | Направление пространства |    | Преобр. направление падения | Характер залегания | Р | Длина, м |         | Ширина, м |         | Мощность, м |         | Глубина залегания кровли, м |
|                               |    | от                       | до |                             |                    |   | от/до    | средняя | от/до     | средняя | от/до       | средняя |                             |
| 01                            | 02 | 03                       | 04 | 05                          | 06                 |   | 07       | 08      | 09        | 10      | 11          | 12      | 13                          |
| жилообразная                  | 25 | СВ                       | СЗ | ЗЮЗ                         | крутое             |   | 50 / 170 | 100     | /         |         | 0,1 / 1,6   |         | 0,3 / 3                     |
|                               |    |                          |    |                             |                    |   | /        |         | /         |         | /           |         | /                           |

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ  
мощн. не выдержаны. С глубиной мощности жит и

(пликативн.и дизъюнктивн.нарушения,выдержанность тел по залег.и по мощн.,характер выклинивания,мощность,вид,характеристика зон окисления,вторичного обогащения и др.).

Рудные жилы по простираниям и по мощности увеличиваются.

## 024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ                          |    |
| Ценные минералы                                  | 01 |
| галенит, сфалерит                                |    |
| Главные минералы-спутники                        | 02 |
| пирит, блеклая руда, церуссит, ковеллин, лимонит |    |
| 026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %                        |    |

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА  
ЩЕЛЧНЫХ МИНЕРАЛОВ (сод.  
ТЭО)

3 (содержание, габи-  
тус, размеры и др.

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА  
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержащих габит-  
ту, фазиты и др.) Галенит  
представлен в виде крупных неправиль-  
ных зерен разм. до 0,6мм. Сфалерит -  
в виде ангедральных зерен, разм. от 1мм  
до 1 см. Пирит в виде идиоморфных и  
неправильных зерен разм. до 0,5мм

## 026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

## 027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

| 027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ     |         |                                    |            |         |                                 |            |    |  |
|------------------------------|---------|------------------------------------|------------|---------|---------------------------------|------------|----|--|
| *<br>* * Полезное ископаемое | Р (4) 5 | Единица измерения содержания (4) 5 | Содержание |         | Единица измерения запасов (4) 5 | Запасы     |    |  |
|                              |         |                                    | от/до      | среднее |                                 | прогнозные | С2 |  |
| 01                           |         | 02                                 | 03         | 04      | 05                              | 06         | 07 |  |
| свинец<br>цинк               |         | %                                  | 0.3        | / 11.75 | 3.45                            |            |    |  |
|                              |         | %                                  | 0.43       | / 7.41  | 2.8                             |            |    |  |
|                              |         |                                    | /          |         |                                 |            |    |  |
|                              |         |                                    | /          |         |                                 |            |    |  |
|                              |         |                                    | /          |         |                                 |            |    |  |
|                              |         |                                    | /          |         |                                 |            |    |  |
|                              |         |                                    | /          |         |                                 |            |    |  |

## 028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

[illegible]

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ \_\_\_\_\_

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

| Марка, технологическая группа | Использование угля (сланца) (Р) | W <sup>a</sup> , % |         | W <sup>p</sup> , %                        |         | A <sup>c</sup> , %                    |         |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
|                               |                                 | от/до              | среднее | от/до                                     | среднее | от/до                                 | среднее |
| 01                            | 02                              | 03                 | 04      | 05                                        | 06      | 07                                    | 08      |
|                               |                                 | /                  |         | /                                         |         | /                                     |         |
| A <sup>p</sup> , %            |                                 | V <sup>c</sup> , % |         | V <sup>г</sup> , %                        |         | S <sup>c</sup> , %                    |         |
| от/до                         | среднее                         | от/до              | среднее | от/до                                     | среднее | от/до                                 | среднее |
| 09                            | 10                              | 11                 | 12      | 13                                        | 14      | 15                                    | 16      |
| /                             |                                 | /                  |         | /                                         |         | /                                     |         |
| P <sup>c</sup> , %            |                                 | T <sup>c</sup> , % |         | Q <sub>B</sub> (Q <sub>8</sub> ), ккал/кг |         | Q <sub>B</sub> <sub>н</sub> , ккал/кг |         |
| от/до                         | среднее                         | от/до              | среднее | от/до                                     | среднее | от/до                                 | среднее |
| 17                            | 18                              | 19                 | 20      | 21                                        | 22      | 23                                    | 24      |
| /                             |                                 | /                  |         | /                                         |         | /                                     |         |

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Оруденение**  
представлено жилами, прожилками и оруденелыми зонами.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Оруденение генетически связано с Вагашенской интрузией кварц-диоритов и гранитпорфиров**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает внимания**

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ (Р) | Содержание документа (Р) | Автор (составитель) | Год утвержд (издания) | Номер хранения документа |              |
|--------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|
|              |                          |                     |                       | ТГФ                      | Союзгеолфонд |
| 01           | 02                       | 03                  | 04                    | 05                       | 06           |
| отчет        | общие поиски             | Григорян Ж.М.       | 1955                  | 0156                     |              |
| отчет        | детальные поиски         | Мартirosян С.В.     | 1981                  | 01475                    |              |
|              |                          |                     |                       |                          |              |
|              |                          |                     |                       |                          |              |
|              |                          |                     |                       |                          |              |
|              |                          |                     |                       |                          |              |