

108

11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Инд. № 668

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 83

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Чранское

Полезные ископаемые марганец

Составил Арутюнян А.Г., инж. I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюнян

подпись

12 04 1994 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., с.н.с.

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

21 04 1994 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

21 04 1994 г.

дата

Организация НЦ "Геоэкономика" Госупрнедра РА

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

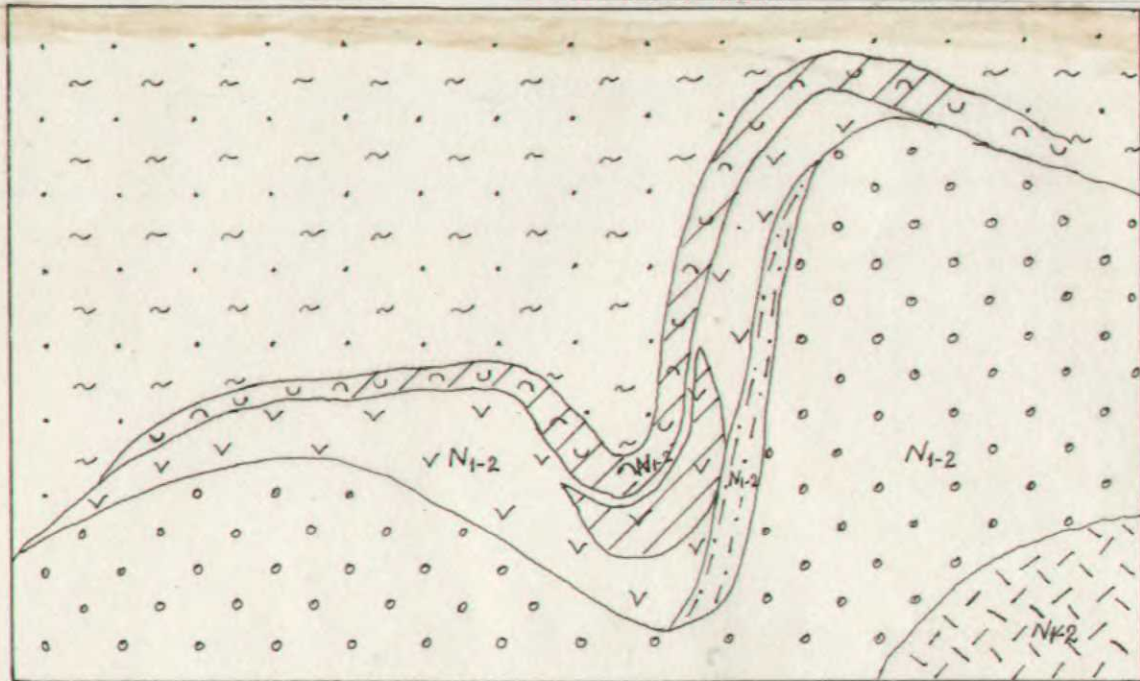
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

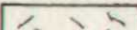
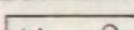
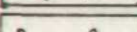
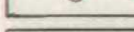
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	нач. геол. фонда	<i>Цатурян</i>	23.06.1994

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

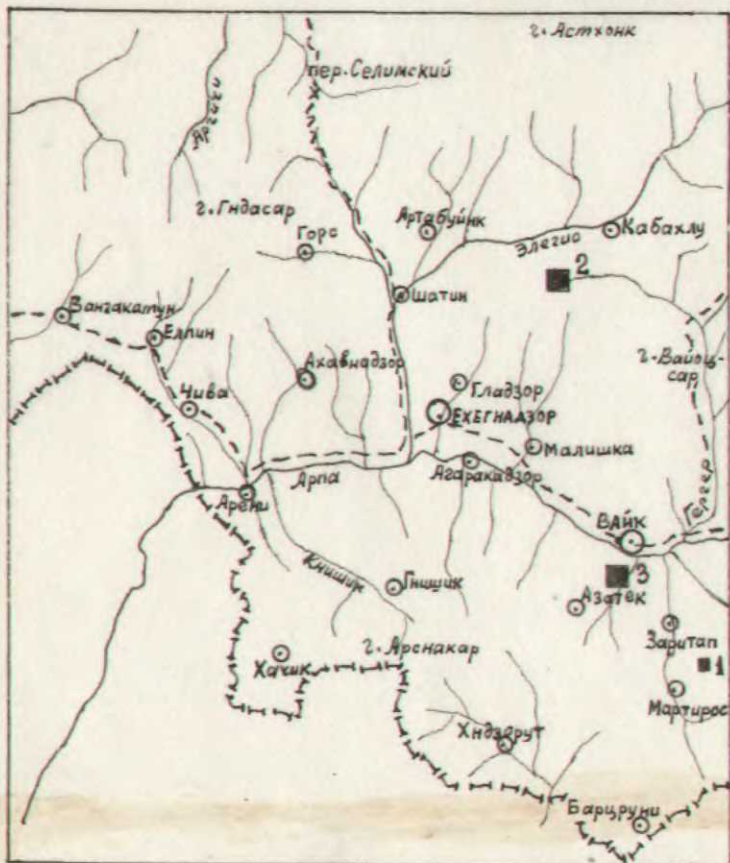


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

	N_{1-2} Андезиты-дациты.		N_{1-2} Вулканические шлаки.
	N_{1-2} Туфоконгломераты.		N_{1-2} Песчаники, глинистые песчаники, туфопесчаники.
	N_{1-2} Андезиты-базальты.		Оруденелые марганцем участки.
	N_{1-2} Кислые глинистые песчаники.		

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500 000



- 1 Пр-ние Чранское.
■ Месторождения: 2. Гладзорское; 3. Азатекское.
○ Населенный пункт.
--- Автодорога
~ Река и водоток
~~~~~ Граница государственная.

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| Индекс масштаба | Номер паспорта |              | Шифр документа | Год составления | Территориальный геологический фонд |
|-----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
|                 | ГГФ            | Союзгеолфонд |                |                 |                                    |
| 01              | 02             | 03           | 04             | 05              | 06                                 |
| Г- I            | 83             |              |                | 1994            | Армянский                          |

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА  
(географическая привязка)

Чранское (Мартиросское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Провинция                 | Пояс (бассейн)              |
| 01                        | 02                          |
| Кавказская провинция      | Памбак - Зангезурская зона  |
| Район (узел)              | Поле (группа месторождений) |
| 03                        | 04                          |
| Айөцдзөрский рудный район |                             |

## 004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

|                          |                         |                                          |            |
|--------------------------|-------------------------|------------------------------------------|------------|
| Согласная республика (Р) | АССР, край, область (Р) | Автономная область, автономный округ (Р) | Район      |
| 01                       | 02                      | 03                                       | 04         |
| Республика Армения       |                         |                                          | Вайковский |

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Заказный

006. НОМЕНКЛА-  
ТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

008. АБСОЛЮТ-  
НЫЕ ОТМЕТКИ,м  
от/до

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

|            |      |              |      |             |      |                         |                             |                              |                   |
|------------|------|--------------|------|-------------|------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|
| Сев.широта |      | Вост.долгота |      | Зап.долгота |      | НЫЕ ОТМЕТКИ, м<br>от/до | Длина<br>максимальная,<br>м | Ширина<br>максимальная,<br>м | Площадь,<br>кв.км |
| град.      | мин. | град.        | мин. | град.       | мин. |                         | 01                          | 02                           | 03                |
| 01         | 02   | 03           | 04   | 05          | 06   |                         |                             |                              |                   |
| 39         | 36   | 45           | 32   |             |      | 2379 / 2426             | I 400                       | I 250                        | I .75             |

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. возможности и др.) На северном склоне массива г. Язурт, между ос. Мартирес и Гом (Гомур) в местности "Чран". Населенные пункты связаны между собой преселочными дорогами и с райцентром Вайк через с. Заритап. Райцентр связан с ж.д.ст. Ерасх и с г. Ереваном магистральной шоссеиной дорогой протяжен. соответственно 78 и 150 км. Район сельскохозяйственный, обеспечен электроэнергией.

## 011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

| Год открытия | Министерство (ведомство) | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|
| 01           | 02                       | 03                                 |
| 1952         | Минтео СССР              | УТ АрмССР                          |

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исходные данные, условия, методы работы, место и обстоятельства открытия) Асатрян А.А. во время проведения полевых работ

### 013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

| Этапы                 | (Р) | Год<br>начала | Год<br>окончания |
|-----------------------|-----|---------------|------------------|
| 01                    |     | 02            | 03               |
| Геол. съемка 1:200000 |     | 1928          | 1940             |
| Геол. съемка 1:50000  |     | 1949          | 1952             |
| Геол. съемка 1:100000 |     | 1950          | 1954             |
| Регион. магнитометрия |     | 1954          | 1955             |
| Регион. гравиметрия   |     | 1961          | 1963             |
| Геол. съемка 1:25000  |     | 1963          | 1965             |
| детальные поиски      |     | 1965          | 1965             |
|                       |     |               |                  |
|                       |     |               |                  |
|                       |     |               |                  |
|                       |     |               |                  |

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ  
ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА <sup>(стадии, виды, методы, объемы, мето-</sup>  
3 СКЕ. ГД. ДО 150М <sup>(всего 300М).</sup> <sup>дов, проведения работ и др.</sup>  
шурфы 151м, канавы 3018 куб.м, ото-  
брано 8 березовых проб, 18 точеч-  
ных, 56 (по 1кг) для спектрального  
анализа.

## 015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

| Названия структур (от крупных - к более мелким) | Виды структур                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 01                                              | 02                             |
| Мартиросский<br>Арпинский                       | структурный нос<br>синклинорий |

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикетаж, и дисъюнктивы, нарушения, формы, фации, контакты, шенни, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)  
Проявление расположено на южном крыле Арпинского антиклинория.

## 016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

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

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль, тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенный. Эоцен-плиоцен

## 020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород        | Положение                      | Период или эпоха        | Век |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----|
| 01                                    | 02                             | 03                      | 04  |
| Андезит-базальт<br>Песчаник глинистый | рудовмещающая<br>рудовмещающая | миоцен-плиоцен<br>эоцен |     |

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. породы, интенсивность, ширина ореолов околорудных изменений и др.)  
мер пор в диаметре 1-2 см; поры повсюду заполнены пирролизитом. Мош. потока андезит-базальтов 12-15 м. Глинистые песчаники имеют линзовидную форму, не прост. выклиниваются. Околорудные изменения: окварцевание, карбонатизация.

## 022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Форма тела | Код-во тел | Направления простирания |    | Преобл. направление падения | Характер залегания | Длина, м  |         | Ширина, м |         | Мощность, м |         | Глубина залегания от/до |
|------------|------------|-------------------------|----|-----------------------------|--------------------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|-------------------------|
|            |            | от                      | до |                             |                    | от/до     | средняя | от/до     | средняя | от/до       | средняя |                         |
| 01         | 02         | 03                      | 04 | 05                          | 06                 | 07        | 08      | 09        | 10      | 11          | 12      | 13                      |
| Пласт      | 2          |                         |    |                             | наклонное          | 250 / 300 | 275     | /         | /       | 5 / 15      | 10      | /                       |

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж, и дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мош., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)  
с вмещающими породами и имеет неравномерный характер. В центральной части рудных тел оно сравнительно интенсивно, а по краям постепенно уменьшается. Оруденение является сингенетическим

## 024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

| Ценные минералы                                        |
|--------------------------------------------------------|
| 01                                                     |
| пирролизит, церуссит, ураноторит, циркон, барит, рутил |
| Главные минералы-спутники                              |
| 02                                                     |

## 025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

## 026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

|                                |                  |                                |                                |                   |                                     |                 |                  |     |                   |                               |                                    |                               |                      |                       |                         |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|-----|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 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               | 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>      | CO <sub>2</sub>       | H <sub>2</sub> O        |
| 01                             | 02               | 03                             | 04                             | 05                | 06                                  | 07              | 08               | 09  | 10                | 11                            | 12                                 | 13                            | 14                   | 15                    | 16                      |
| Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | BaO              | SrO                            | CaCO <sub>3</sub>              | MgCO <sub>3</sub> | BaSO <sub>4</sub>                   | SO <sub>3</sub> | ZrO <sub>2</sub> | F   | Cl                | R <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | R <sub>2</sub> O                   | RO                            | Нерастворим. остаток | Органическое вещество | Потери при прокаливании |
| 17                             | 18               | 19                             | 20                             | 21                | 22                                  | 23              | 24               | 25  | 26                | 27                            | 28                                 | 29                            | 30                   | 31                    | 32                      |

## 027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

| Полезное ископаемое | Единица измерения содержания | Содержание |         | Единица измерения запасов | Запасы     |    |
|---------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------|------------|----|
|                     |                              | от/до      | среднее |                           | прогнозные | С2 |
| 01                  | 02                           | 03         | 04      | 05                        | 06         | 07 |
| марганец            | %                            | 0,3 / 44,3 | 13,7    | тис.т                     | 27,55      |    |

## 028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Свойство | Температура град. | Коэф-нт инжлов замораж. | Единица измерения | Значение |         |
|----------|-------------------|-------------------------|-------------------|----------|---------|
|          |                   |                         |                   | от/до    | среднее |
| 01       | 02                | 03                      | 04                | 05       | 06      |
|          |                   |                         |                   | /        |         |
|          |                   |                         |                   | /        |         |
|          |                   |                         |                   | /        |         |
|          |                   |                         |                   | /        |         |
|          |                   |                         |                   | /        |         |
|          |                   |                         |                   | /        |         |
|          |                   |                         |                   | /        |         |
|          |                   |                         |                   | /        |         |
|          |                   |                         |                   | /        |         |

## 030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

| Марка, технологическая группа | Использование угля (сланца) (P) | 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>p</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      |
| /                             |                                 | /                  |         | /                                         |         | /                        |         |
| R <sup>c</sup> , %            |                                 | T <sup>c</sup> , % |         | Q <sub>B</sub> (Q <sub>G</sub> ), ккал/кг |         | Q <sub>D</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 Текстура руд  
 слоистая и пористая. Пористые участки встречаются в андзитах площадью  
 1,5-2 кв.м, заполненные пирротитом. В рудах обнаружено C-0,0025 - 0,07%,  
 Mo - сл., Ni-0,08%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геол.строении принимают участие туфоосадоч-  
 ные отложения ср.эоцена и вулканогенные образования верхнемиоцен-ниже-  
 плиоценового возраста. В пределах проявления имеются также современные опод-  
 зни и валунно-галечные отложения, которые пользуются большим распростране-  
 нием. Оруденение локализовано вокруг древнего вулканического центра, пло-  
 щадь которого по имеющимся данным не превышает 0,6 кв.км.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Из-за небольших запасов, а также отдален-  
 ности и плохих физико-географических условий проявление не представляет  
 интереса в настоящее время.

## 034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ (P) | Содержание документа (P) | Автор (составитель) | Год утвержд. (издания) | Номер хранения документа |              |
|--------------|--------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|--------------|
|              |                          |                     |                        | ТГФ                      | Союзгеолфонд |
| 01           | 02                       | 03                  | 04                     | 05                       | 06           |
| Отчет        | детальные поиски         | Мартirosян С.В.     | 1966                   | 0827                     |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |