

46

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



## ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

# П А С П О Р Т

№ 287

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета ОромскоеПолезные ископаемые андезито-дацитСоставил Арутюн А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюн

подпись

01 05 1997 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

15 05 1997 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

22 05 1997 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин.ОП РА

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

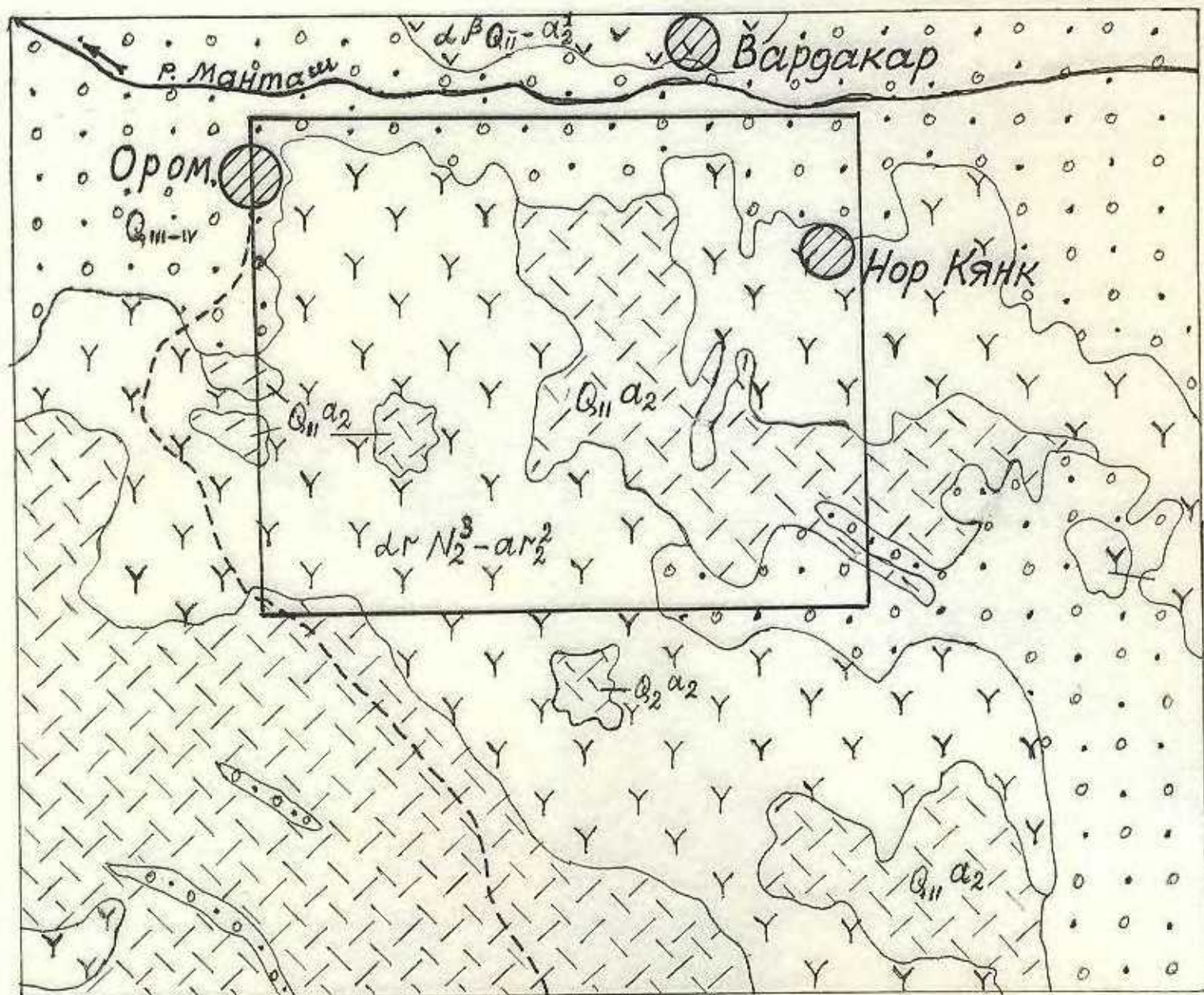
### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

| Геологический фонд           | Фамилия, и.о. | Должность              | Подпись        | Дата           |
|------------------------------|---------------|------------------------|----------------|----------------|
| Армянский<br>Республиканский | Цатурян Р.С.  | начальник<br>геолфонда | <u>Цатурян</u> | 1997<br>16. 12 |
|                              |               |                        |                |                |

46/1

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000

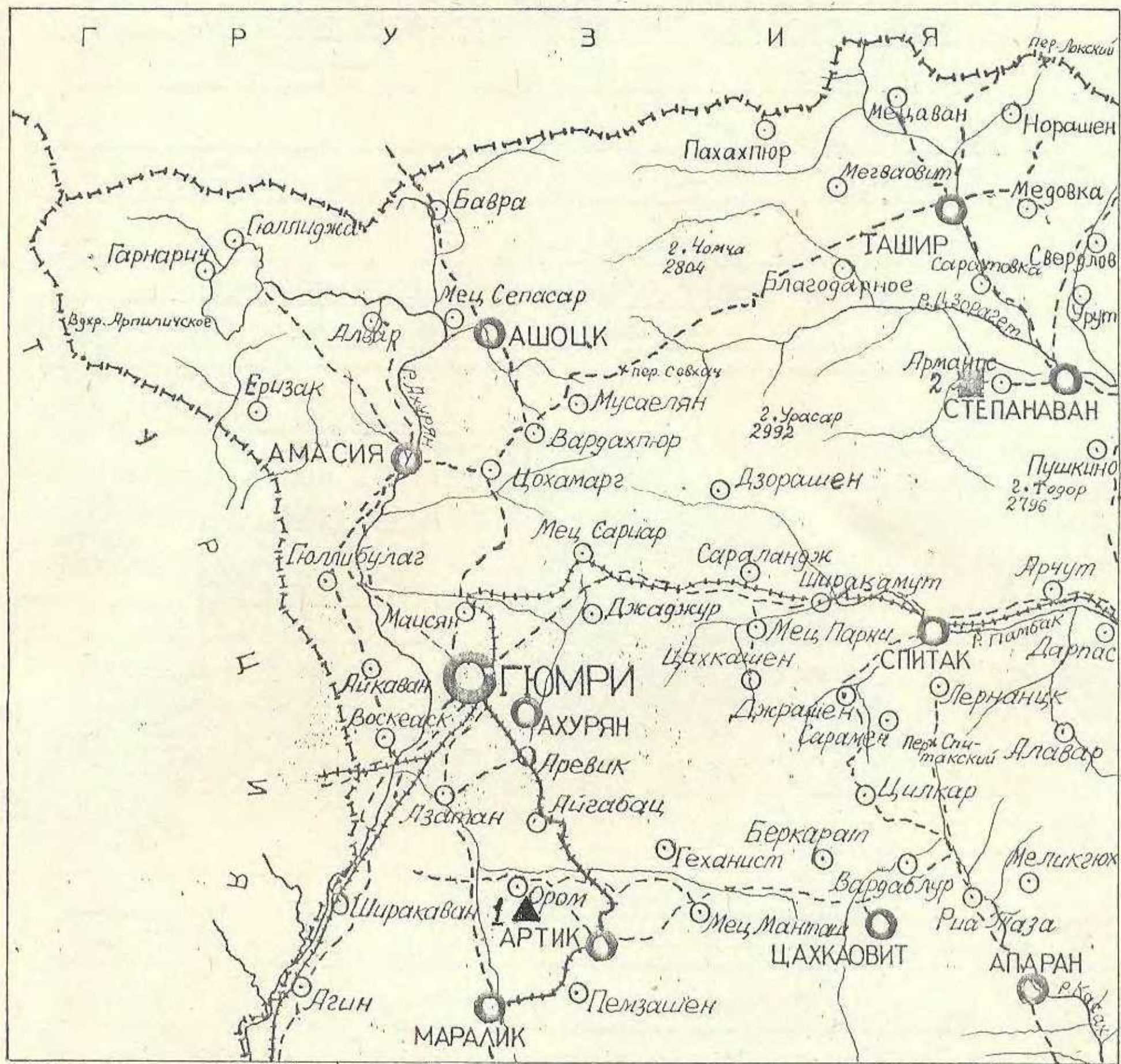


## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |  |                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Верхнечетв.-современные водно-ледниковые, аллювиально-делювиальные суглинки, супеси, галечники.                           |
|  | Среднечетвертичные образования. Седьмая пачка. Нижний поток. Андезиты-базальты.                                           |
|  | Ср.четв. Вторая пачка. Вулканические туфы преимущ. арктического типа, местами переходящие в темзы и смоляно-черн. породы. |
|  | Верхн. плиоцен. Верхнеарагацкая подсвита. Верхняя пачка. Андезиты-дациты, дациты и их брекчии.                            |
|  | Контуры Оромского проявления андезиты-дацитов                                                                             |

# ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0



▲ 1. Проявление Оромское.

■ 2. Месторождение Арманиское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

—+—+— Железная дорога.

— Река и водоток.

— — — — — Граница государственная.

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| Индекс массива | Номер паспорта |              | Шифр документа | Год составления | Территориальный геологический фонд | 1 |
|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------------------------|---|
|                | ТГФ            | Союзгеолфонд |                |                 |                                    |   |
| 01             | 02             | 03           | 04             | 05              | 06                                 |   |
| Г-II           | 287            |              |                | 1997            | Армянский                          |   |

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА  
(географическая привязка)

Оромское

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Провинция    | Пояс (бассейн)              |
|--------------|-----------------------------|
| 01           | 02                          |
|              | Памбак-Зангезурский пояс    |
| Район (узел) | Поле (группа месторождений) |
| 03           | 04                          |
|              | Арагацская группа м-ний     |

## 004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

К-38-XXXII

## 007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

| Сев. широта |      | Вост. долгота |      | Зап. долгота |      |
|-------------|------|---------------|------|--------------|------|
| град.       | мин. | град.         | мин. | град.        | мин. |
| 01          | 02   | 03            | 04   | 05           | 06   |
| 40          | 39   | 43            | 54   |              |      |

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

1600 / 1700

## 009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

| Длина максимальная, м | Ширина максимальная, м | Площадь, кв. км |
|-----------------------|------------------------|-----------------|
| 01                    | 02                     | 03              |
| 3500                  | 2500                   | 6,5             |

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Расположено в 0,5 км к юго-востоку от с. Ором и в 8 км к юго-западу от райцентра Артик. В непосредственной близости от р-ния проходит асфальтированная шоссе-ная дорога Артик-Гюмри. Ближайшая ж.д. ст. Артик. Р-н экономич. освоен, развиты горная промышленность и сельское х-во. Богат крупными м-ниями строительных М-дов, обеспечен электроэнергией.

## 011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

| Год открытия | Министерство (ведомство) | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|
| 01           | 02                       | 03                                 |
| 1991         | Мингео СССР              | ГУ РА по недрам "Госупрнедра"      |

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Торосян А.М. при поисковых работах в Артикском р-не на строит. м-ды.

## 013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

| Этапы                 | Год начала | Год окончания |
|-----------------------|------------|---------------|
| 01                    | 02         | 03            |
| геол. съемка 1:200000 | 1955       | 1957          |
| регион. гравиметрия   | 1968       | 1969          |
| регион. электрометрия | 1968       | 1969          |
| регион. магнитометрия | 1968       | 1969          |
| геол. съемка 1:50000  | 1986       | 1990          |
| поиски                | 1990       | 1993          |

## 014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)

Съемка 1:10000, поиски 1:25000,  
3 скв. глуб. до 38 м (всего 107 м).  
Опробов.: керновое - 4 пробы;  
штубное - 2 пробы.

## 015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

| Названия структур (от крупных - к более мелким) | Виды структур | 8 |
|-------------------------------------------------|---------------|---|
| 01                                              | 02            |   |
|                                                 |               |   |
|                                                 |               |   |
|                                                 |               |   |

## 016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

| Название структуры | Вид структуры | 8 |
|--------------------|---------------|---|
| 01                 | 02            |   |
| Арагацский массив  | массив        |   |

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктив. нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)  
 На протяжении тектонических трещин не наблюдаются. Новейшие тектонические движения имели дифференцированный характер и образовали в периферии массива т. Арагац ряд куполообразных антиклинальных поднятий, сопровождающихся синеклинальными и др. опусканиями прилегающих уч-ков.

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

## 019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканоогенный. Плиоцен

## 020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород | Положение | Период или эпоха | Век |
|--------------------------------|-----------|------------------|-----|
| 01                             | 02        | 03               | 04  |
| Глина                          | ПОДОШВА   | ПЛИОЦЕН          |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Глины имеют пластособразную форму, горизонтальное залегание, жирные, вязкие, темно-коричневого цвета.

## 022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Форма тела     | Кол-во тел | Направления простирания |    | Преобл. направление падения | Характер залегания | 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                          |
| плашесобразная | I          | СЗ                      | ЮВ |                             | горизонт           | 12500    |         | 1000 / 2000 |         | 28,2 / 34   | 29      | 0                           |
|                |            |                         |    |                             |                    | /        |         | /           |         | /           |         | /                           |

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктив. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Верхняя приповерхностная часть андезито-дациты. Мощн. залежи неравномерная. Трещины отдельностей представлены горизонтальными, наклонными и вертикальными системами. Расстояние между трещинами колеблется от 1 до 2м.

## 024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

## 025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

|                           |
|---------------------------|
| Ценные минералы           |
| 01                        |
| Главные минералы-спутники |
| 02                        |

## 026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

## 027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

## 028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Свойство                                        | (11) | Температура<br>град. | Кол-во<br>циклов<br>замораж. | Единица<br>измерения | (11) | Значение      |         |
|-------------------------------------------------|------|----------------------|------------------------------|----------------------|------|---------------|---------|
|                                                 |      |                      |                              |                      |      | от/до         | среднее |
| 01                                              |      | 02                   | 03                           | 04                   |      | 05            | 06      |
| объемная масса                                  |      |                      |                              | г/куб.см             |      | 2,06 / 2,38   | 2,23    |
| плотность                                       |      |                      |                              | г/куб.см             |      | 2,67 / 2,78   | 2,72    |
| водопоглощение                                  |      |                      |                              | %                    |      | 2,2 / 2,74    | 2,68    |
| пористость истинная                             |      |                      |                              | %                    |      | 14,72 / 23,52 | 18,75   |
| коэффициент размягчения                         |      |                      |                              |                      |      | 0,67 / 0,76   | 0,72    |
| коэффициент морозостойкости                     |      |                      |                              |                      |      | 0,81 / 0,9    | 0,85    |
| предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.  |      |                      |                              | кг/кв.см             |      | 3,76 / 883    | 629     |
| предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.   |      |                      |                              | кг/кв.см             |      | 270 / 618     | 393     |
| предел прочности при сжатии в водонасыщен.сост. |      |                      | 25                           | кг/кв.см             |      | 225 / 531     | 334     |
|                                                 |      |                      |                              |                      |      | /             |         |

## 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>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 Андезиты темно-серого цвета. Плотные, мелкопористые, крепкие, крупноглыбовые породы; размер глыб 0,5-1,5 куб.м.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении пр-ния принимают участие современные отложения, вулканические туфы арктического типа, андезиты-дациты и глины палеогенового времени. Горно-технические условия эксплуатации пр-ния благоприятные. Соотношение мощности вскрышных пород к мощности пол. иск. 1:10.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Андезито-дациты по всем физико-механическим показателям удовлетворяют техническим требованиям РСТ АрмССР II02-84 как строительный камень для кладки. Отходы можно использовать как щебень. Рекомендуется проведение более детальных г.р. работ.

## 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        | поиски                   | Горосян А.М.        | 1993                   | 567606                   | ц.           |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |