

38

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



УИВ. № 879

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 258

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Гюташенское

Полезные ископаемые доломиты-базальт

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат. Арутюн 30 09 1996 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 10 10 1996 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НИ Шехян 10 10 1996 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин. ОП и Н РА  
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

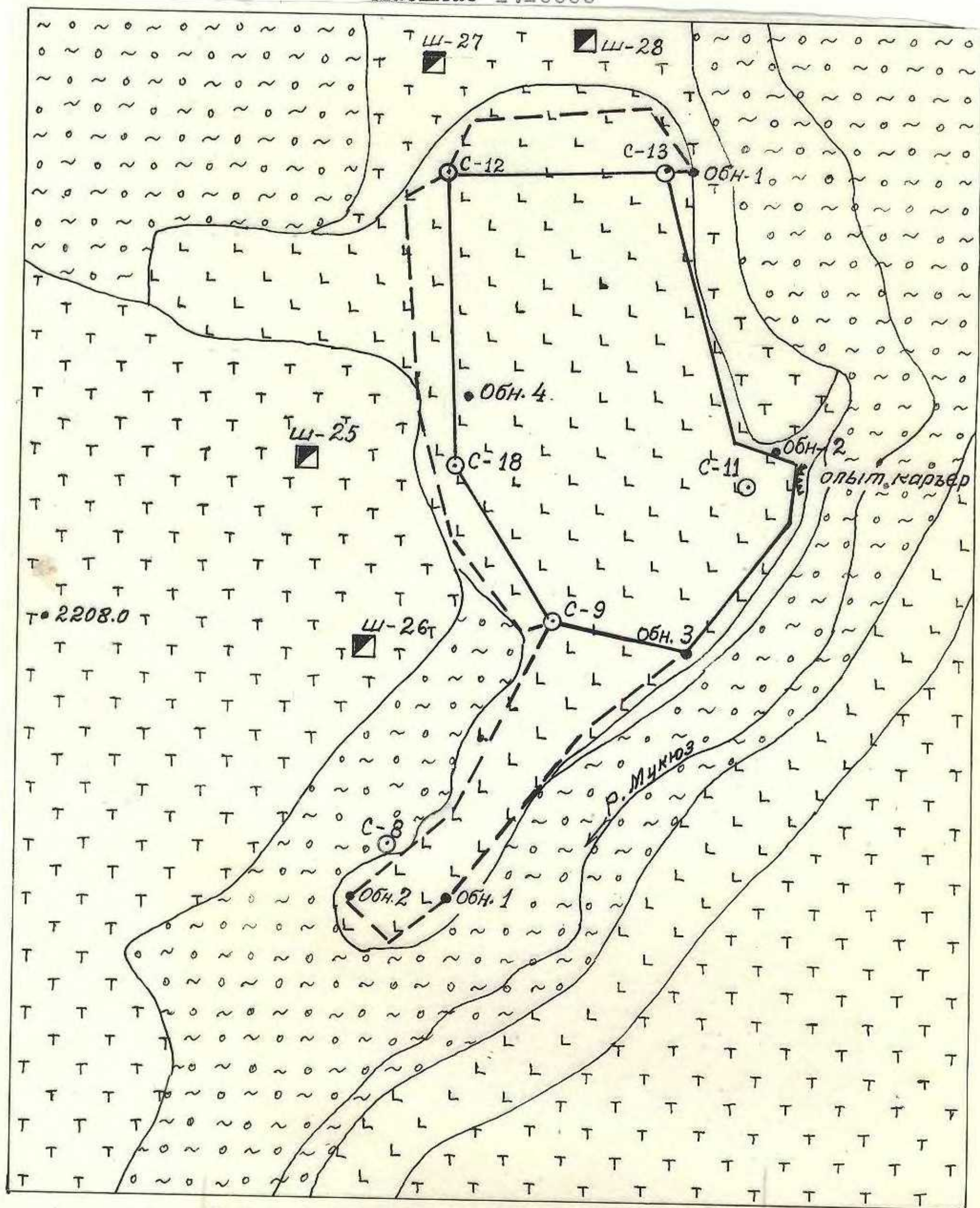
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

| Геологический фонд | Фамилия, и.о. | Должность                | Подпись        | Дата             |
|--------------------|---------------|--------------------------|----------------|------------------|
| Армянский          | Цатурян Р.С.  | начальник<br>геол. фонда | <u>Цатурян</u> | 16.04<br>1997 г. |
| Республиканский    |               |                          |                |                  |

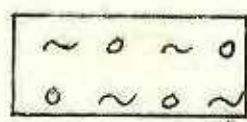
38/1

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

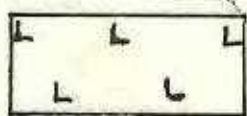
Масштаб 1:10000



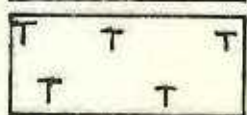
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



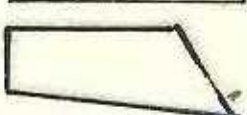
Современные и верхнечетвертичные аллювиально-делювиальные, проluvально-делювиальные и элювиальные отложения.



Поздний плиоцен. Дolerитовые базальты.



Средний эоцен. Туфы, туффиты, туфобрекчи, порфириты (андезиты) и их брекчи, глинистые.



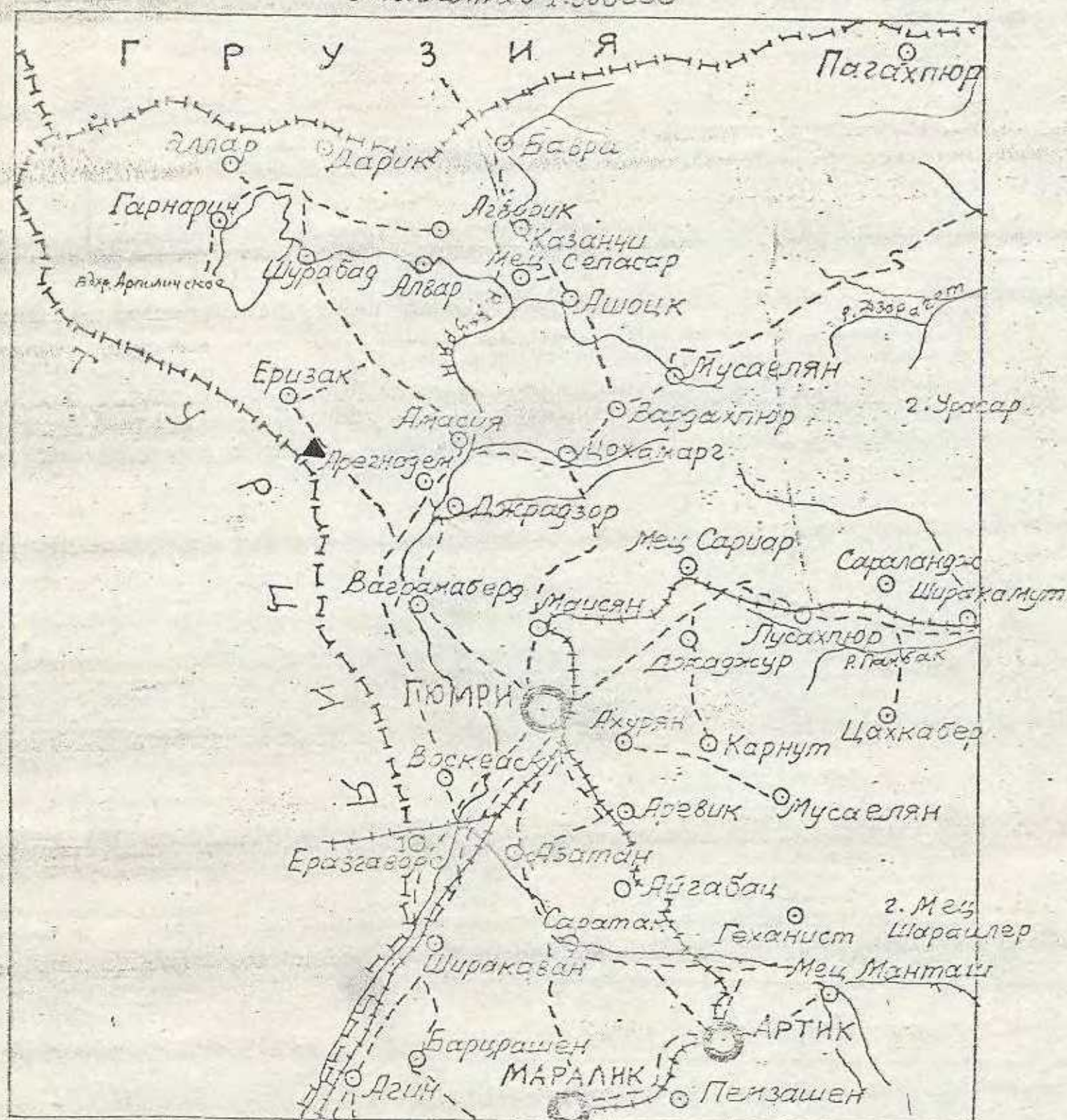
Контуры запасов категории  $C_2$ .



Контуры прогнозных ресурсов категории  $P_1$ .

# ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ Пр-ние Гюташенское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

— Железная дорога

— Река и водоток

--- Граница государственная.

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| Индекс масштаба | Номер паспорта |              | Шифр документа | Год со-<br>ставления | Территориальный геологический фонд | ① |
|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------------|------------------------------------|---|
|                 | ТГФ            | Союзгеолфонд |                |                      |                                    |   |
| 01              | 02             | 03           | 04             | 05                   | 06                                 |   |
| Г- II           | 258            |              |                | 1996                 | Армянский                          |   |

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА  
(географическая привязка)

Гюташенское

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Провинция    |  | Пояс (бассейн)              |  |
|--------------|--|-----------------------------|--|
| 01           |  | 02                          |  |
|              |  | Севано-Амасийский пояс      |  |
| Район (узел) |  | Поле (группа месторождений) |  |
| 03           |  | 04                          |  |
| Амасийский   |  | Амасийская группа           |  |

## 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       |                                          | Амасийский |

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

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

К-38-XXVI

## 007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

| Сев.широта |      | Вост.долгота |      | Зав.долгота |      |
|------------|------|--------------|------|-------------|------|
| град.      | мин. | град.        | мин. | град.       | мин. |
| 01         | 02   | 03           | 04   | 05          | 06   |
| 40         | 57   | 43           | 40   |             |      |

008. АБСОЛЮТ-  
НЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

2120 2140

## 009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

| Длина<br>максимальная,<br>м | Ширина<br>максимальная,<br>м | Площадь,<br>кв.км |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------|
| 01                          | 02                           | 03                |
| 2000                        | 1600                         | 2,5               |

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) ЮВ с. Еризак (Июш), между развалинами с. Гюташен и с. Норахшор (сыных) у шоссе и дороги. Ближайшая ж.д. ст. г. Гюмри. Район экономически освоен развито сельское хозяйство; обеспечен электроэнергией.

## 011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

| Год открытия | Министерство (ведомство) | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|
| 01           | 02                       | 03                                 |
| 1983         | Мингео СССР              | УГ АрмССР, ЦЭ                      |

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Микаэлян А.Т. при поисковых работах на строит. м-ды в Амасийском и Ашотском р-нах. Проходка шурфов, бурение скв.

## 013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

| Этапы                     | Год начала | Год окончания |
|---------------------------|------------|---------------|
| 01                        | 02         | 03            |
| геол. съемка 1:200000     | 1944       | 1951          |
| регион. гравиметрия       | 1954       | 1954          |
| регион. магнитометрия     | 1954       | 1954          |
| поисково-оценочные работы | 1985       | 1987          |
| геол. съемка 1:50000      | 1986       | 1990          |

## 014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.) Съемка 1:50000, 6 скв. Глуб. до 14,5 м (всего 72 м), шурфы 18 м. Пройден 1 карьер, шириной 3-4 м, высота уступа 1,5-2 м, длина 14 м; опробов.: керновое, бороздочное, монолиты.

## 015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

| Названия структур (от крупных - к более мелким) | Виды структур |
|-------------------------------------------------|---------------|
| 01                                              | 02            |
| Мумухан-Базумский                               | антиклинорий  |
| Мусаедянская                                    | синклиналь    |

## 016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

| Название структуры | Вид структуры |
|--------------------|---------------|
| 01                 | 02            |
| Амасийская         | антиклиналь   |

## 017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во внеш. структуре, пикетаж и дисъюнктив, нарушения, формации, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

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

## 019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенный. Плиоцен.

## 020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород | Положение | Период или эпоха | Век |
|--------------------------------|-----------|------------------|-----|
| 01                             | 02        | 03               | 04  |
| туф                            | подосва   | эоцен            |     |
| туфобрекчия                    | подосва   | эоцен            |     |
| туфрит                         | подосва   | эоцен            |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |
|                                |           |                  |     |

## 021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Ср. эоценовые породы литологически и пространственно подразделяются на 5 групп. Мощн. ср. эоценовых отложений 1700-1800м.

## 022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Форма тела     | Кол-во тел | Направления простираания |    | 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                          |
| пластообразная | I          | C                        | Ю  |                             | горизонт.          | /1600    |         | 100 / 700 | 500     | 3,3 / 10,24, 21 | 0,3     | /1,7                        |
|                |            |                          |    |                             |                    | /        |         | /         |         | /               |         | /                           |

## 023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) В залежи долеритовых базальтов встречаются трещины отдельностей и вторичного происхождения. Трещины отдельностей вертикальные и крутопадающие. Объем блоков колеблется от 0,2 до 2 куб. м. Поверхностная часть залежи затронута выветриванием. Порода кавернозная (каверны округлые, удлиненные и бесформенные).



## 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>r</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> (O <sub>2</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 Долебито-базальты имеют плотную, плотно-мелкопористую с порами и кавернами, плотно-пористо-кавернозную и пористо-кавернозную текстуры, цвет темно-серый и синевато-темно-серый. Структура породы долебитовая, порфировидная. Фенокристаллы представлены основным плагиоклазом, пироксеном и оливином. По физ.-мех. показателям отвечают требованиям на стеновой, бортовой, облицовочный камень, ступеней и щебень.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ М-ние является частью лавового покрова в р-не развалин с. Юташен-с. поракпор. Долебито-базальтовый покров разделяется на СЗ и ЮВ части. Работы проведены в СЗ части. В геологическом строении пр-ния принимают участие породы ср. эоцена (туфы, туфопесчаники, туфиты, глинистые породы с обломками порфиритов), п. плиоцена (долебито-базальты и современные отложения). Объем вскрыши в блоке составляет 0,2 млн. куб. м, выход горных блоков 26,8%. Горно-технические условия пр-ния благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Запасы ограничены, пр-ние может иметь местное значение.

## 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        | поисково-оцен. раб.      | Микаелян А.Т.       | 1987                   | 4589 общ.                |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |