

31

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Чиб - 1082  
гриф

Экз. № 1

## П А С П О Р Т

№ 488

ТГФ

№ -

Союзгеолфонд

Объект учета Мармарикское

Полезные ископаемые туф

Составил Арутюн А.Г., геолог I кат.  
фамилия, и.о., должность

Арутюн 10 11 1999 г.  
подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором  
фамилия, и.о., должность

Исаханян 10 11 1999 г.  
подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., исполн. директор ГАОЗТ  
фамилия, и.о., должность

Шехян 10 11 1999 г.  
подпись дата

Организация ГТ Тавэкономика Мин. ОП РА

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

### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

| Географический фонд | Фамилия, и.о. | Должность | Подпись        | Дата                 |
|---------------------|---------------|-----------|----------------|----------------------|
| Республика Армения  | Цатурян Р.С.  | Н-К       | <u>Цатурян</u> | <u>28.12 1999</u> г. |
| Географический фонд |               | геолфонда |                |                      |

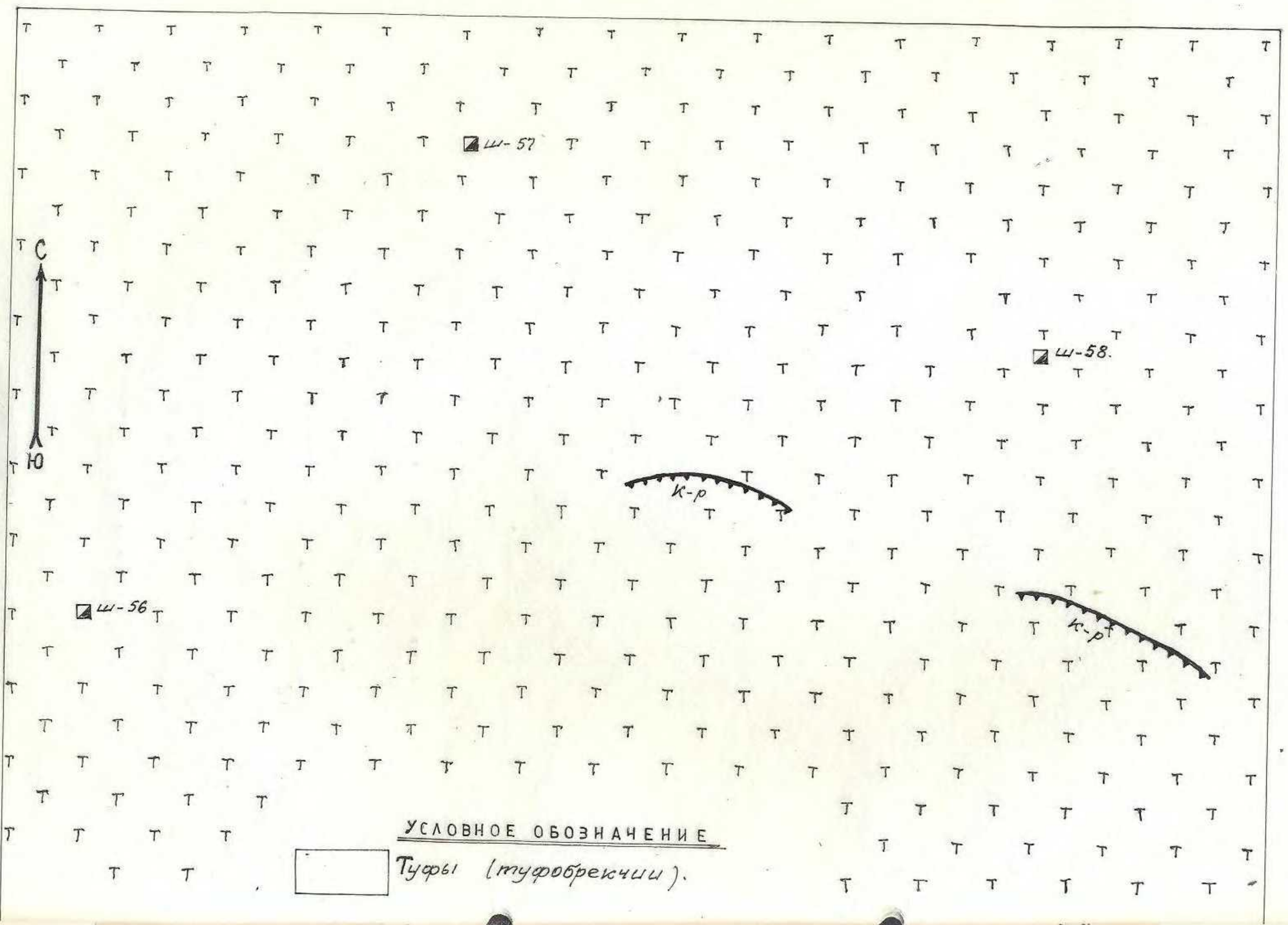


31/1

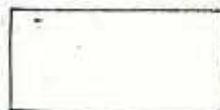
3/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2000

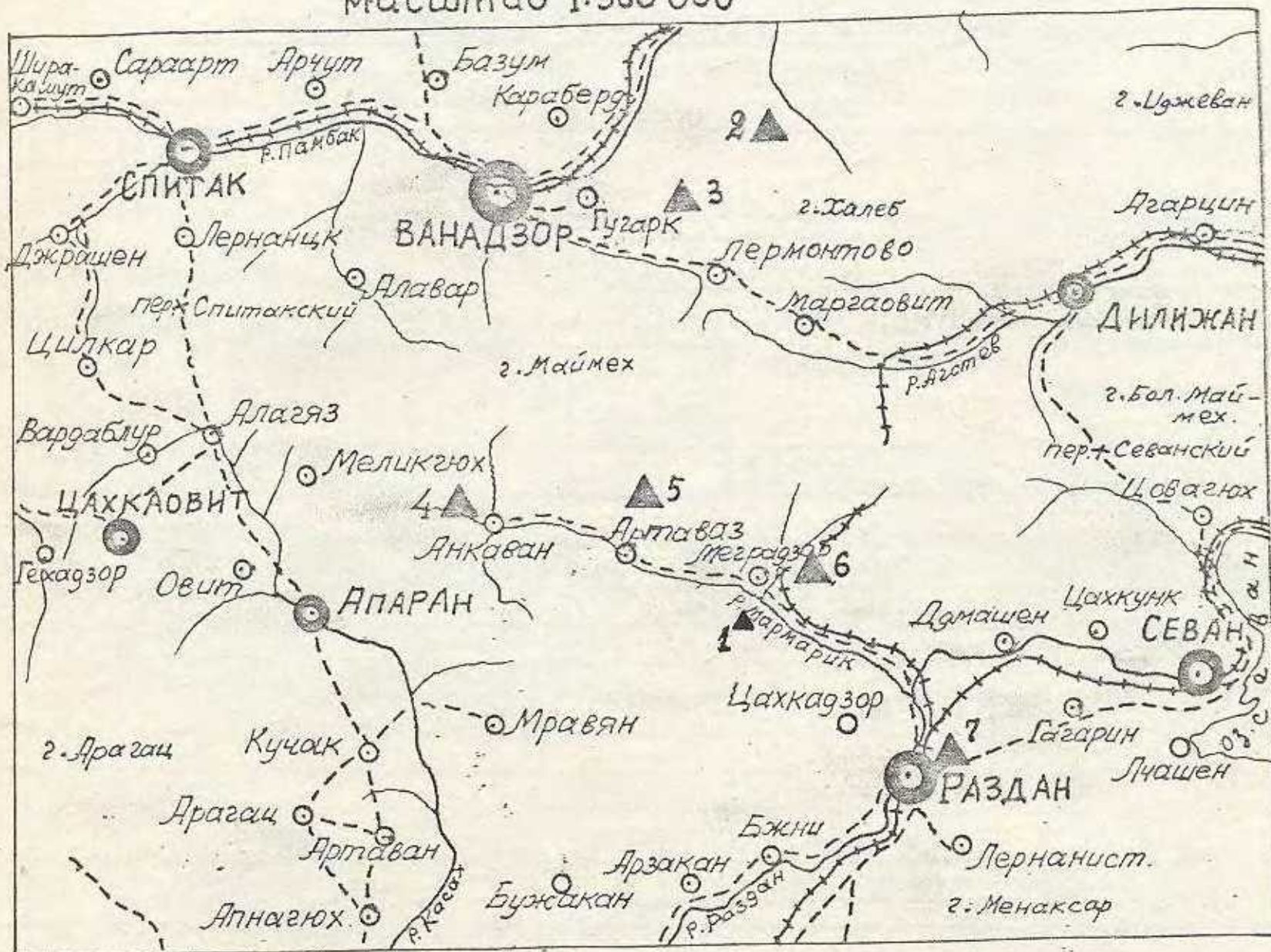


УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

 Турфы (туфобрекчи).

# ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Мармарикское.
- ▲ М-ния: 2. Анкадзорское; 3. Базумское; 4. Анкаванское;
- 5. Тежсарское; 6. Меградзорское; 7. Разданское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога;  
 --- Железная дорога.  
 ~~~~~ Река и водоток

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| Индекс массива | Номер паспорта |              | Шифр документа | Год составления | Территориальный геологический фонд | ① |
|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------------------------|---|
|                | ТГФ            | Союзгеолфонд |                |                 |                                    |   |
| 01             | 02             | 03           | 04             | 05              | 06                                 |   |
| Г-П            | 438            |              |                | 1999            | Армянский                          |   |

## 002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Мармарикское

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Провинция                 | Пояс (бассейн)                  |
|---------------------------|---------------------------------|
| 01                        | 02                              |
|                           | Памбак-Зангезурский пояс        |
| Район (узел)              | Поле (группа месторождений)     |
| 03                        | 04                              |
| Цахкунядский рудный район | Разданская группа месторождений |

## 004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

## 005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

## 007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

| Сев.широта |      | Вост.долгота |      | Зап.долгота |      |
|------------|------|--------------|------|-------------|------|
| град.      | мин. | град.        | мин. | град.       | мин. |
| 01         | 02   | 03           | 04   | 05          | 06   |
| 40         | 34   | 44           | 38   |             |      |

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

1700 / 1750

## 009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

| Длина максимальная, м | Ширина максимальная, м | Площадь, кв.км |
|-----------------------|------------------------|----------------|
| 01                    | 02                     | 03             |
| 1000                  | 500                    | 0,4            |

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 2,5 км к западу от с. Мармарик, связь с шоссеиной дорогой Раздан-Анкаван. Расстояние от райцентра и ж.д. ст. Раздан 12 км. Район экономически освоен, развиты промышленность и сельское хозяйство. Обеспечен электроэнергией, богат строительными материалами.

## 011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

| Год открытия | Министерство (ведомство) | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|
| 01           | 02                       | 03                                 |
| 1959         | Мингео СССР              | УГ и ОН при СМ АрмССР              |

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (вероятные, виды, методы работ и др.) Шаладжян В.А. при поисковых работах на строительные м-лы, произведенных Разданской ПРП.

## 013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

| Этапы                 | Год начала | Год окончания |
|-----------------------|------------|---------------|
| 01                    | 02         | 03            |
| геол. съемка 1:200000 | 1935       | 1939          |
| поиски                | 1959       | 1960          |
| геол. съемка 1:50000  | 1964       | 1970          |
| регион. электрометрия | 1972       | 1973          |
| регион. магнитометрия | 1980       | 1983          |
| регион. гравиметрия   | 1980       | 1983          |
|                       |            |               |
|                       |            |               |
|                       |            |               |
|                       |            |               |
|                       |            |               |

## 014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)  
Поиски 1:25000 шурфы 1 м два карьера, опробов. бороздовое, данных нет.

## 015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

| Названия структур (от крупных - к более мелким) | Виды структур |
|-------------------------------------------------|---------------|
| 01                                              | 02            |
| Арзакан-Анкаванская                             | антиклиналь   |
|                                                 |               |
|                                                 |               |

## 016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

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

## 017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ.структуре, пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, формирования, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

## 018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

(формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенный, эффузивный, Плиоцен

## 020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород | Положение | Период или эпоха   | Век |
|--------------------------------|-----------|--------------------|-----|
| 01                             | 02        | 03                 | 04  |
| андезито-дацит                 | кровля    | плиоцен            |     |
| сланец метаморфический         | подошва   | кембрий-протерозой |     |
|                                |           |                    |     |
|                                |           |                    |     |
|                                |           |                    |     |
|                                |           |                    |     |
|                                |           |                    |     |
|                                |           |                    |     |

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудий, изменений и др.) Андезиты-дациты сильно пористые трещиноватые, серого цвета. Они представлены в виде отдельных останцев мощн. до 5-7 м, занимающих восточные части участка. Тогда кристаллических сланцев переслаивается с невыдержанными мощн. и простираются пластами мрамора и инфильтрованными лейкократовыми гранитами.

## 022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Форма тела     | Кол-во тел | Направления простирания |    | Преобл. направление падения | Характер залегания | Длина, м |         | Ширина, м |         | Мощность, м |         | Глубина залегания от 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          | СВ                      | ЮЗ |                             | пологий            | / 700    |         | / 250     |         | I5 / 20     | I8      | 0 / I                          |
|                |            |                         |    |                             |                    | /        |         | /         |         | /           |         | /                              |

## 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.)

Поверхностная часть залежи



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      |
| /                             |                                 | /                  |         | /                                         |         | /                        |         |
| P <sup>c</sup> , %            |                                 | T <sup>c</sup> , % |         | Q <sub>B</sub> (Q <sub>G</sub> ), ккал/кг |         | Q <sub>P</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 ТУФЫ серого цвета, сильно пористые, не трещиноватые, вследствие чего можно получить громадные блоки. Состав туфов брекчиевидный, наблюдаются включения обси-ана, пемзы и других пород. Размер обломков от 1 до 3см. Порода средней тяжести

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении пр-ния принимают участие туфы плиоценового времени, андезито-дациты п.плиоценового возраста и почвенно-растительный слой. Пр-ние разрабатывается местными жителями.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Туфы пр-ния можно использовать для кладки стен ответственных сооружений. Рекомендуется постановка детальных разведочных 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                   | Шадлжян В.А.        | 1960                   | 1200                     | общ.         |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |
|              |                          |                     |                        |                          |              |