

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 577

## МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

# П А С П О Р Т

№ 388

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние АнкаванскоеОсновные полезные ископаемые, применение обсидиан (самоцветы ювелирно-поделочные)Степень промышленного освоения консервация

Составил Мартirosян А.О. нач.-к партии А. Мартiros 10 X 1984 г.  
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Даллакян А.А. гл. геолог А. Даллакян 16 XI 1984 г.  
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Товмасын А.И. нач. экспедиции Э. Товмасын 20 XII 1984 г.  
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация ГРЭ "Армкварцсамоцветы" ВПО "Союзкварцсамоцветы", Мингео СССР  
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

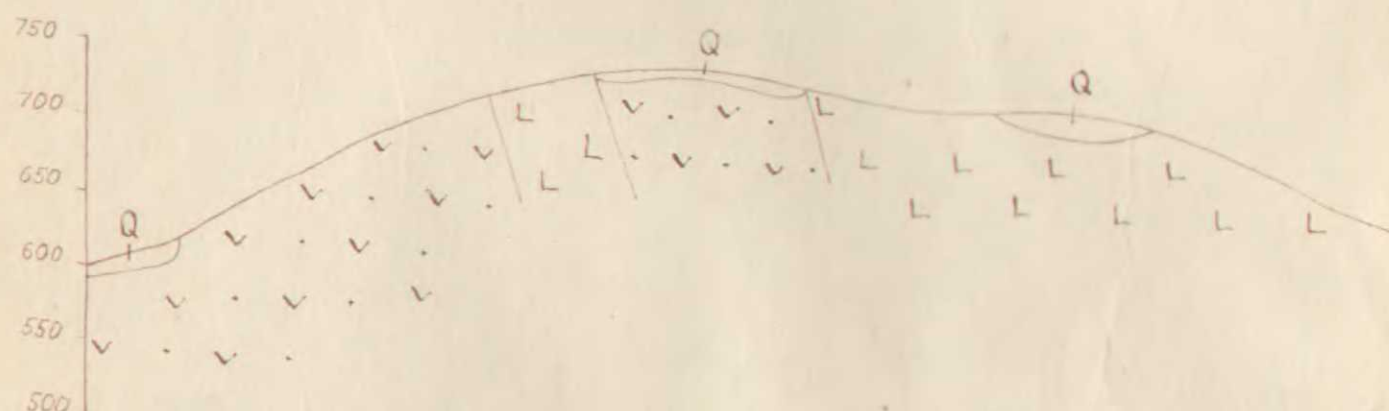
| Геологический фонд | Фамилия, и., о. | Должность | Подпись | Дата         |
|--------------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
| А. ДАЛЛАКЯН        | Саркисян А. А.  | инженер   | Сарк    | 30.03.1988г. |
|                    |                 |           |         |              |

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

## ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ

Масштаб 1:5000



Аллювиально-делювиальные отложения (Q)

Н. - ср. плицен. Липариты с прослойками обсидианов и темных песков и песчаников, (N<sub>2</sub>).

Н. - ср. плицен. Обсидианы черного цвета, (N<sub>2</sub>)

### 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| Индекс массива | Номер паспорта |    | Шифр документа | Год съ-<br>ставления | Территориальный геологический фонд | (1) |
|----------------|----------------|----|----------------|----------------------|------------------------------------|-----|
| 01             | 02             | 03 | 04             | 05                   | 06                                 |     |
| Б              | 388            |    |                | 1984                 | Армянский                          |     |

### 002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

| Вид                | (Р) | Название    | Синонимы названия |
|--------------------|-----|-------------|-------------------|
| 01                 |     | 02          | 03                |
| Место-<br>рождение |     | Анкаванское |                   |

### 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Бассейн (район) полезных ископаемых | Группа (поле) месторождений |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 01                                  | 02                          |

### 004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| Министерство (ведомство) | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------------------|------------------------------------|
| 01                       | 02                                 |
| Мингео СССР              | ГРЭ "Армкварцсамоцветы"            |

### 005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

| Министерство | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------|------------------------------------|
| 01           | 02                                 |

### 006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

### 007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

(7) Закавказский

### 008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

### 009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

| Сев. широта |      | Вост. долгота |      | Зап. долгота |      |
|-------------|------|---------------|------|--------------|------|
| град.       | мин. | град.         | мин. | град.        | мин. |
| 01          | 02   | 03            | 04   | 05           | 06   |
| 40          | 34   | 44            | 33   |              |      |

ОТМЕТКИ, м  
от/до

2500 /2700

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.)  
В 9 км к ЮВ от с. Анкаван. В 30 км СЗ ж.д. станции Раздан и свя-  
зано с ней грунтовой и шоссеиной дорогами. Линия эл. передачи проходит  
в 10 км от м-ния. Р-н экономически освоен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, и др. обстоятельства открытия) Известно  
издавна, детально изучается с 1975г.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-  
ведения, площадь объекта)  
Съемка 1:50000-1956, съемка 1:100000-1938, съемка - 1:500000-  
1956, съемка - 1:1000000-1956, ГР 1:200000-1963.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-  
ведения, площадь объекта) Общ. поиски - 1975: мелкие  
канавы, карьеры и скважины: Дет. поиски-1976: канавы, шурфы, карьеры.

[illegible][illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансов запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку I тонны  
обсидиана кат.  $C_1 + C_2$  - I руб.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, глуб. разведки, инд., разведоч. материалы, образцы и др.) Разв. сеть: кат. С<sub>1</sub> - (15-55) x (32-62) м, кат. С<sub>2</sub> (30-78) x (48-130) м  
Макс. глуб. разведки - 6 м. Отобрано проб: валовых 2 пробы получено кондиционный поделочный обсидиан.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

| 019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА  |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Названия структур (от крупных — к более мелким) | Виды структур |
| 01                                              | 02            |
| Севано-Ширакский                                | антиклиналь   |

## 020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

| 020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА |               |
|--------------------------|---------------|
| Название структуры       | Вид структуры |
| 01                       | 02            |

021Т, СТРУКТУРНЫЙ  
КОНТРОЛЬ

(положение во внутр. структуре, плин-  
ктивн. и дисъюнктивн. наруш., конт-  
роль, положение тел полез. ископ.)

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (факторы, влияющие на качество продукции)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела изобаз, аэкол.)

024т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ  
Вулканогенный.

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(Р)

| 025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р) |         |                        |
|----------------------------|---------|------------------------|
| Разновидность              | Профиль | Исходная горная порода |
| 01                         | 02      | 03                     |
|                            |         |                        |
|                            |         |                        |
|                            |         |                        |

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА ⑩

|                  |  |         |
|------------------|--|---------|
| Период или эпоха |  | Век     |
| 01               |  | 02      |
| плиоцен          |  | аллерон |

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

## 028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| 028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ          |               |                       |          |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| Типичные разности горных пород | Положение (Р) | Период или эпоха (10) | Век (10) |
| 01                             | 02            | 03                    | 04       |
| обсидиан                       | продуктивная  | плиоцен               |          |
| диариты                        | подолва       | плиоцен               |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |

Вокруг обсекиана покрыта современными отложениями

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)  
МОЩНОСТЬ 0,3 м.

Залежь обсидиана покрыта современными отложениями

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свист, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| № пп | Название (обозначение) тела или группы тел | Код-во тел | Форма тела (Р) | Направления простирания |    | Преобл. направление падения |
|------|--------------------------------------------|------------|----------------|-------------------------|----|-----------------------------|
|      |                                            |            |                | от                      | до |                             |
|      | 01                                         | 02         | 03             | 04                      | 05 | 06                          |
| 1    | Обсидиан                                   | 2          | плащеобразная  |                         |    |                             |
| 2    |                                            |            |                |                         |    |                             |
| 3    |                                            |            |                |                         |    |                             |
| 4    |                                            |            |                |                         |    |                             |
| 5    |                                            |            |                |                         |    |                             |
| 6    |                                            |            |                |                         |    |                             |
| 7    |                                            |            |                |                         |    |                             |
| 8    |                                            |            |                |                         |    |                             |

| № пп | Характер залегания (Р) | Длина, м  |         | Ширина, м |         | Мощность |         | Глубина залегания кровли, м от/до | Баланс, запасы, руды, % |
|------|------------------------|-----------|---------|-----------|---------|----------|---------|-----------------------------------|-------------------------|
|      |                        | от/до     | средняя | от/до     | средняя | от/до    | средняя |                                   |                         |
|      | 07                     | 08        | 09      | 10        | 11      | 12       | 13      | 14                                | 15                      |
| 1    | пологое                | 130 / 230 |         | 50 / 130  |         | 2 / 6    | 2,61    | 0,1 / 0,4                         | 100                     |
| 2    |                        | /         |         | /         |         | /        |         | /                                 |                         |
| 3    |                        | /         |         | /         |         | /        |         | /                                 |                         |
| 4    |                        | /         |         | /         |         | /        |         | /                                 |                         |
| 5    |                        | /         |         | /         |         | /        |         | /                                 |                         |
| 6    |                        | /         |         | /         |         | /        |         | /                                 |                         |
| 7    |                        | /         |         | /         |         | /        |         | /                                 |                         |
| 8    |                        | /         |         | /         |         | /        |         | /                                 |                         |

Обсидиановые

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (включив и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег., и по мощн., характер выклинивания и др.)  
**тела выдержаны по мощности и по залеганию.**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений, положение, и др.)  
**Выделяются при раз-**  
**новидности обсидиана: наиболее ранним являются выветрелые и разруше-**  
**ные обсидианы, более поздними - черные непрозрачные обсидианы. Наи-**  
**более молодыми считаются черные, коричневые, серые, голубые, фиоле-**  
**товые и желтые разновидности.**

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

## 037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible][illegible]

### 038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

### 039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

## 040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]



042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

4

Твердость обсидиана по шкале Мооса 6, под микроскопом обсидианы обнаруживают дитрофировую и битропорфировую структуру. Цвет коричнево-черный, серый. С повышением содержания железа, уменьшается содержание кремнекислоты.

## 044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

## 4

По ОСТу 41-117-76 благодаря своим ярким цветовым разновидностям обсидианы могут найти широкое применение в ювелирно-поделочном деле.

046Г. КОНДИЦИИ (вид кондиции - постоянн. или вром. составлении год составл. организация утверд. кондиции год утв. или  
пересутв. кондиции, основн. параметры и требования и др. данные по послед. протоколу утвержд. кондиции) Подсчет запа-  
сов производился согласно "Инструкции ИАЗ по применению классификации" за-  
пасов к месторождениям магматических пород" 1961г.:

1. Соотношение вскрышных пород к полезной толще 1:5.
2. Максимальная мощность вскрышных пород 0,4 м.
3. Минимальная мощность полезной толщ 2 м.

637

## 047. ЗАПАСЫ РУДЫ

| Руда | Р | Учет балансом | Р | Единица измерения | 5 | Балансовые запасы |    |        |    | Забалансовые запасы | Добыча с начала разработки | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР |    |            |
|------|---|---------------|---|-------------------|---|-------------------|----|--------|----|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----|------------|
|      |   |               |   |                   |   | A+B               | C1 | A+B+C1 | C2 |                     |                            | A+B+C1                                  | C2 | Остат. A+B |
| 01   |   | 02            |   | 03                |   | 04                | 05 | 06     | 07 | 08                  | 09                         | 10                                      | 11 | 12         |
|      |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|      |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|      |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|      |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |

## 048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полезное ископаемое | 5 | Применение                    | 6 | Учет балансом | Р | Единица измерения | 5 | Балансовые запасы |    |        |    | Забалансовые запасы | Добыча с начала разработки | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР |    |            |
|---------------------|---|-------------------------------|---|---------------|---|-------------------|---|-------------------|----|--------|----|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----|------------|
|                     |   |                               |   |               |   |                   |   | A+B               | C1 | A+B+C1 | C2 |                     |                            | A+B+C1                                  | C2 | Остат. A+B |
| 01                  |   | 02                            |   | 03            |   | 04                |   | 05                | 06 | 07     | 08 | 09                  | 10                         | 11                                      | 12 | 13         |
| Обсидиан            |   | Самоцветы ювелирно-поделочные |   | СБЗ           |   | Тыс. т.           |   | 18                |    |        | 13 |                     |                            |                                         |    | 18         |
|                     |   |                               |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |

## 049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полезное ископаемое | 5 | Применение | 6 | Учет балансом | Р | Единица измерения | 5 | Балансовые запасы |    |        |    | Забалансовые запасы | Добыча с начала разработки | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР |    |            |
|---------------------|---|------------|---|---------------|---|-------------------|---|-------------------|----|--------|----|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----|------------|
|                     |   |            |   |               |   |                   |   | A+B               | C1 | A+B+C1 | C2 |                     |                            | A+B+C1                                  | C2 | Остат. A+B |
| 01                  |   | 02         |   | 03            |   | 04                |   | 05                | 06 | 07     | 08 | 09                  | 10                         | 11                                      | 12 | 13         |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |

## 050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

| Полезное ископаемое | 5 | Применение | 6 | Учет балансом | Р | Единица измерения | 5 | Балансовые запасы |    |        |    | Забалансовые запасы | Добыча с начала разработки | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР |    |            |
|---------------------|---|------------|---|---------------|---|-------------------|---|-------------------|----|--------|----|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----|------------|
|                     |   |            |   |               |   |                   |   | A+B               | C1 | A+B+C1 | C2 |                     |                            | A+B+C1                                  | C2 | Остат. A+B |
| 01                  |   | 02         |   | 03            |   | 04                |   | 05                | 06 | 07     | 08 | 09                  | 10                         | 11                                      | 12 | 13         |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |                                         |    |            |

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, автору, год, метод, глубина, последняя подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год, утверд. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) I гр. Гекчан Г.К. ВПО "Солзкварисамоцветы", 1977г., метод геологических блоков, площадь подсчета запасов 0,026 кв. км., глубина подсчета запасов 6 м; утв. ВПНО, 1977; учт. СБЗ, 1977. Утв. запасы сост. C1 - 17,9; добыча в 1977 сост. 0,1 тыс. т, которое не отражается в таблице-048.

## 052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

| Способ разработки | Р | Потери при добыче, % |       | Разубоживание, % |       | Глубина разработки максимальная, м |       |
|-------------------|---|----------------------|-------|------------------|-------|------------------------------------|-------|
|                   |   | проект.              | факт. | проект.          | факт. | проект.                            | факт. |
| 01                |   | 02                   | 03    | 04               | 05    | 06                                 | 07    |
| ОТКРЫТЫЙ          |   |                      |       |                  |       | 6                                  | 6     |
|                   |   |                      |       |                  |       |                                    |       |
|                   |   |                      |       |                  |       |                                    |       |

## 053. ВСКРЫША

| Объем млн. куб. м | Мощность, м от/до | Коэффициент |                 |          |
|-------------------|-------------------|-------------|-----------------|----------|
|                   |                   | вид         | размерность     | значение |
| 01                | 02                | 03          | 04              | 05       |
| 0,006             | 0,1 / 0,3         | промышл.    | куб. м / куб. м | 0,2      |
|                   |                   |             |                 |          |
|                   |                   |             |                 |          |

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)

Мощность делювиальных отложений и вскрыши доходит до 0,3 м. Характерная трещиноватость обсидиана дает возможность разработку произвести ручным способом, без применения буровзрывных работ.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)

Гидрогеологические условия благоприятные, в горных выработках приток подземных вод не наблюдается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде)

Питьевой и технической водой месторождение обеспечено благодаря близости многочисленных родников и реки Мармарик.

## 057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Плановая эффективность за 1 тн. при плане 20 тыс. тн. обсидиана (при оптовой цене 200 руб. за 1 тн. обсидиана) составляет 57 руб. фактическая эффективность 90 руб. Стоимость разведки 1 тн. поделочного обсидиана 2,2 руб. Себестоимость отработки 1 куб. м. горной массы из средней категории пород составляет около 17 руб. Рентабельность 4,7 руб. Годовая производительность на 1977г. 0,1 тыс. т.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Переработкой сырья занимается производственный участок ГРЗ "Армкварцсамоцветы" на базе экспедиции в пос. Лусакерт. Продукция реализуется ювелирным заводом согласно заключенных договоров. В настоящее время добыча и переработка обсидиана не ведется в связи с отсутствием спроса у населения.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

"Не предусмотрены".

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) По своим декоративным и ювелирным качествам соответствует действующим техническим условиям и ОСТ-у 41-117-76. Временно законсервирован до появления спроса. Рекомендуются использовать в медицинской промышленности для изготовления остриженных инструментов (скальпелей, ножей и т.д.).

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

Законсервировано 1978г. разрабатывает по мере потребности.

## 062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ   | Р | Содержание документа    | Р | Актер (составитель) | № протокола | Год утверждения | Номер хранения документа |
|------------|---|-------------------------|---|---------------------|-------------|-----------------|--------------------------|
| 01         |   | 02                      |   | 03                  | 04          | 05              | 06                       |
| отчет      |   | поисково-оцен. ра- боты |   | Гончар Г.К.         |             | 1977            | 3232                     |
| протокол   |   |                         |   | ВНПО ИГ СССР        | 38          | 1977            | 3232                     |
| св. баланс |   |                         |   | Ариянский ТГО       |             | 1984            | 4209                     |