

23

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Числ № 742

## МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Числ № 6007000

гриф

Экз. № 1

# П А С П О Р Т

№ 537

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние ЦАХКАВАНСКОЕ, уч-к ХОСКАН-КАР

Основные полезные ископаемые, применение известняк мраморизованный (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения детальная разведка

Составил АРОЯН Г.Г. геолог 24 01 2002 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Проверил АЛАВЕРДЯН Л.А. гл. специалист 30 01 2002 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил АРОЯН Т. председатель ООО "АРТИН-ЛЕР" 2002 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Организация ООО "АРТИН-ЛЕР"

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

### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

| Геологический фонд           | Фамилия, и.о. | Должность | Подпись | Дата |
|------------------------------|---------------|-----------|---------|------|
| Республиканский Арутуноян Р. |               |           |         |      |
|                              |               |           |         |      |

23/1

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| Индекс массива | Номер паспорта |              | Шифр документа | Год составления | Территориальный геологический фонд |
|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
|                | ТТФ            | Советгосфонд |                |                 |                                    |
| 01             | 02             | 03           | 04             | 05              | 06                                 |
| Б              |                |              |                | 2002            | Армянский                          |

## 002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

| Вид           | Название     | Синонимы названия |
|---------------|--------------|-------------------|
| 01            | 02           | 03                |
| месторождение | Цахкаванское |                   |
| месторождение | Хаскван-кыр  |                   |

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

## 004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

## 005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

| Министерство | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------|------------------------------------|
| 01           | 02                                 |
|              | 000 "Артин-лер"                    |

## 006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

| Союзная республика | АССР, край, область | Автономная область, автономный округ | Район     |
|--------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------|
| 01                 | 02                  | 03                                   | 04        |
| Республика Армения | Тавушский марз      |                                      | Тавушский |

## 007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

## 008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

## 009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

## 010. АБСОЛЮТНЫЕ

К-38-XXIII

| Сев.широта |      | Вост.долгота |      | Зап.долгота |      |
|------------|------|--------------|------|-------------|------|
| град.      | мин. | град.        | мин. | град.       | мин. |
| 01         | 02   | 03           | 04   | 05          | 06   |
| 40         | 35   | 45           | 25   |             |      |

ОТМЕТКИ, м  
от/до

920 /980

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление рек, от ближайших ж.-д. станций, населенных пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. обеспеченность и др.)  
 Расположено между с.с. Цахкаван и Барн. 0,8-1,2 км СВ от с. Товуз, связь по шоссе и грунту. дороге. Ближайшая ж.д. ст. Р.Ихван. Р-н экономически развит, развито сельское х-во и промышленность, обеспечен электроэнергией.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 2001 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, вид, методы работ и др. обстоятельства открытия)  
 АРОЯН Г. и др. 000 "АТИН-ЛЕР": скел. расчистки.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)  
 Съёмка 1:200000-1943, съёмка 1:50000-1960.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Дет. поиски-1978,  
 поисковые маршруты

3/4

3/4

3/4

3/4

3/4

3/4

3/4

3/4

3/4

3/4

3/4

3/4

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезн. ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Осадочво-метаморфический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

| Разновидность | Профиль | Исходная горная порода |
|---------------|---------|------------------------|
| 01            | 02      | 03                     |
|               |         |                        |
|               |         |                        |
|               |         |                        |

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

| Период или эпоха | Век          |
|------------------|--------------|
| 01               | 02           |
| п. мел           | сенман-турон |

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород | Положение (Р) | Период или эпоха (10) | Век (10)     |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| 01                             | 02            | 03                    | 04           |
| известняк песчанистый          | кровля        | п. мел                | сенман-турон |
| мергель                        | кровля        | п. мел                | сенман-турон |
| туфопесчаник                   | кровля        | п. мел                | сенман-турон |
| конгломерат                    | пелешва       | р. мел                | накам        |
| перириат брекчиевидный         | пелешва       | р. мел                | накам        |
|                                |               |                       |              |
|                                |               |                       |              |
|                                |               |                       |              |

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) карбонатизация.

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) Ср. мощность кровли 8.1м. Отмечается переслаивание среднезернистых туфопесчаников, слоистых уплотненных мергелей и песчанистых известняков с преслойками туфогравелита. Базальтные конгломераты в основном состоят из обломков туфа, перфирита и туфобрекчий; цементующий материал кристаллизованный мраморизованный известняк. Мощность конгломератов 1,4-3,5м.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

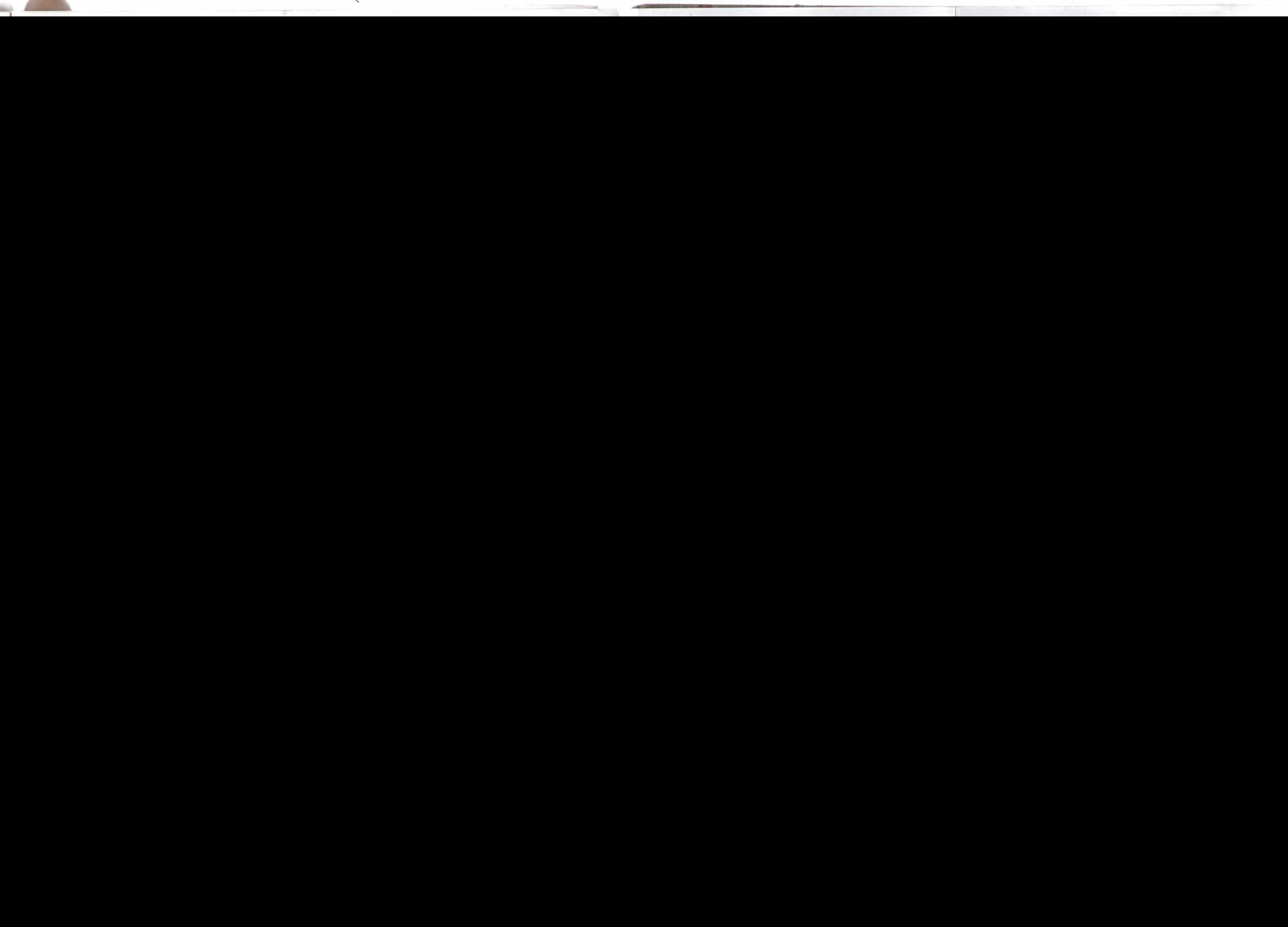
| №<br>пп | Название (обозначение) тела или группы тел | Кол-во<br>тел | Форма тела     | Направления<br>простираия |    | Преобл.<br>направл.<br>падения |
|---------|--------------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------|----|--------------------------------|
|         |                                            |               |                | от                        | до |                                |
|         | 01                                         | 02            | 03             | 04                        | 05 | 06                             |
| 1       |                                            | I             | пластообразная | ЗСЗ                       | ЮВ | СВ                             |
| 2       |                                            |               |                |                           |    |                                |
| 3       |                                            |               |                |                           |    |                                |
| 4       |                                            |               |                |                           |    |                                |
| 5       |                                            |               |                |                           |    |                                |
| 6       |                                            |               |                |                           |    |                                |
| 7       |                                            |               |                |                           |    |                                |
| 8       |                                            |               |                |                           |    |                                |

| №<br>пп | Характер<br>залегания | Длина, м |         | Ширина, м |         | Мощность    |         | Глубина<br>залегания кровли, м | Баланс.<br>запасы,<br>руды, % |
|---------|-----------------------|----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|--------------------------------|-------------------------------|
|         |                       | от/до    | средняя | от/до     | средняя | от/до       | средняя |                                |                               |
|         | 07                    | 08       | 09      | 10        | 11      | 12          | 13      | 14                             | 15                            |
| 1       | пологое               | /        | 400     | 10 / 40   | 25      | 13,6 / 15,6 | 14,6    | 6,5 / 40                       | 100                           |
| 2       |                       | /        |         | /         |         | /           |         | /                              |                               |
| 3       |                       | /        |         | /         |         | /           |         | /                              |                               |
| 4       |                       | /        |         | /         |         | /           |         | /                              |                               |
| 5       |                       | /        |         | /         |         | /           |         | /                              |                               |
| 6       |                       | /        |         | /         |         | /           |         | /                              |                               |
| 7       |                       | /        |         | /         |         | /           |         | /                              |                               |
| 8       |                       | /        |         | /         |         | /           |         | /                              |                               |

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) Ираморизованные известняки монотонально и умеренно падают на СВ под углом 8-10°.  
Пластообразное тело выдержан по залеганию и мощн., характеризуется монолитностью.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений полезн. ископ. и др.) Верхняя часть полезной толщи гл. от 0,3 до 0,5м сильно трещиновата, выветрена и расчленована.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ









055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн.условий, геолог.и пр.характерист. водоносн.горизонтов, протяж.и уровень затопления выработок, водопритока в вырб.)

Благоприятные, подземные воды отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники,дебит,расст.от объекта,технич.устройства, степень покрытия потребн.в техн.и хозяйств.воде) Тех.водоснабжение за счет р.Тавуш, хозяйств.водоснабжение из водопровода снабжающего с.Тавуш.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

| Показатели                                         | Ед.изм.    | Проекти. |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| газовая производ.предприятия                       | куб.м/год  | 6000     |
| срок обеспечения запасами                          | год        | 67       |
| газовая производительность на абл.бл.кам           | тыс.куб.м  | 2        |
| газовые эксплуатационные расходы                   | тыс.драм   | 116236   |
| себестоимость 1куб.м продукции                     | драм       | 58118    |
| газовые расходы                                    | тыс.драм   | 117013,4 |
| производительность предприятия на вскрытым породам | куб.м/год  | 3500     |
| кап.вложения                                       | тыс.драм   | 5182,4   |
| газовая товарная производительность                | тыс.драм   | 148000   |
| газовая прибыль                                    | тыс.драм   | 31764    |
| срок окупаемости кап.затрат                        | месяц      | 2        |
| удельные вложения                                  | куб.м/драм | 58507    |
| прибыль на отношен.эксплуатационных рас.           | %          | 28       |
| прибыль на отношении производств.фондов            | %          | 613      |
| цена 1куб.м блоков                                 | драм       | 74000    |

г. Ереван (200 км) самосвалами.

уч-к благоприятен с точки зрения экологии. Он лишен лесного покрова, представляет собой каменистую местность не пригодную для сельско-хозяйственных нужд. Отходы полученные во время эксплуатации уч-ка рекомендуются утилизировать для засыпки горных выработок.

запасов возможен за счет развития запасных уч-ков, месторождения.

### ОБІТ. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТІЯ ОБ'ЄКТА

## 062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

[illegible]

23/12

## 062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ<br>01         | Содержание документа<br>02 | Автор (составитель)<br>03 | № протокола<br>04 | Год<br>утвержд.<br>(издания)<br>05 | Номер хранения документа |                    |
|------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------|
|                        |                            |                           |                   |                                    | ТГФ<br>06                | Сводный фонд<br>07 |
| Отчет                  | детальная раз-<br>венка    | АРОЯН Г.                  |                   | 2001                               |                          | 6007               |
| протокол<br>св. баланс | утв. запасов               | ГКЗ РА<br>Армянский ТГФ   | 114               | 2001                               |                          |                    |