

15

58

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



УИВ. № 559

МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 370 № \_\_\_\_\_  
ТТФ Союзгеолофон

Объект учета м-ние Привольненское, уч. Вьючный  
Основные полезные ископаемые, применение туфопесчаники (строительные камни)  
Степень промышленного освоения резерв

Составил Батурский Г.А. нач-к отряда 24 12 1987 г.  
Проверил Исаханян А.В. гл. геолог партии 30 12 1987 г.  
Утвердил Харатьян Р.Г. нач. экспедиции 30 12 1987 г.  
Организация Намоянская ГРЭ, ПО "Армгеология" Мингео СССР  
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

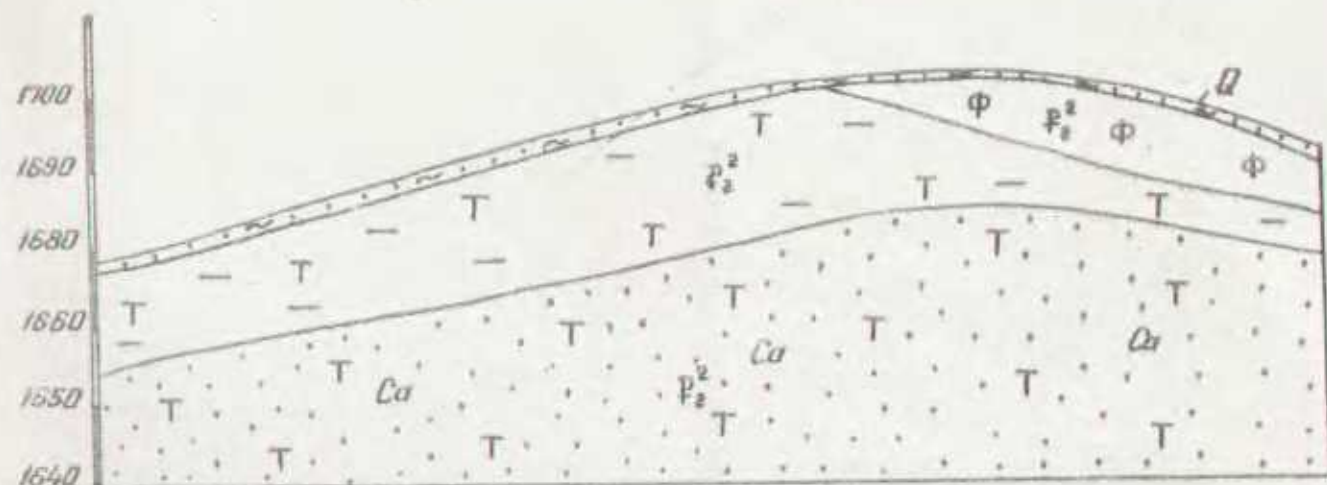
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

| Геологическая зона | Фамилия, и.о.        | Должность     | Подпись      | Дата                |
|--------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------|
| <u>Армянский</u>   | <u>Саркисян А.А.</u> | <u>геолог</u> | <u>Саргс</u> | <u>10.02.1988г.</u> |
|                    |                      |               |              |                     |

58

Масштаб

Масштабы гориз. 1:10000  
верт. 1:1000



Сред. эоцен

|                                                                                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Дешевские отложения.       |
|  | Плитчатые турротесчанники. |
|  | Массивные турротесчанники. |
|  | Турротельяиты.             |

| Индикс массива | Номер паспорта |              | Шифр документа | Год постановки | Территориальный геологический фонд | (1) |
|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------------------------|-----|
|                | ГРФ            | Совхоза/Фонд |                |                |                                    |     |
| 01             | 02             | 03           | 04             | 05             | 06                                 |     |
| Б              | 370            |              |                | 1987           | Армянский                          |     |

| Вид (P)       | Наименование   | Словесное название |
|---------------|----------------|--------------------|
| 01            | 02             | 03                 |
| Месторождение | Привольненское |                    |
| участок       | Вьючный        |                    |

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

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Министерство (ведомство) | Объединение, компания (экспедиция) |
| 01                       | 02                                 |
| Мингео СССР              | ПО "Армгеология"                   |

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Министерство | Объединение, комбинат (эксплуатация) |
| 01           | 02                                   |
| АриСОР       |                                      |

|                         |     |                     |     |                                        |     |             |
|-------------------------|-----|---------------------|-----|----------------------------------------|-----|-------------|
| Содержит<br>расшифровку | (P) | АССР, край, область | (P) | Автономная область, национальный округ | (P) | Район       |
| 01                      |     | 02                  |     | 03                                     |     | 04          |
| АрмССР                  |     |                     |     |                                        |     | Калининский |

⑦ Закавказский

## 009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

К-38-ХХУП

| Северното |     | Восточното |     | Западното |     |
|-----------|-----|------------|-----|-----------|-----|
| град.     | кв. | град.      | кв. | град.     | кв. |
| 01        | 02  | 03         | 04  | 05        | 06  |
| 41        | 10  | 44         | 27  | -         | -   |

ОТМЕТКИ, м

|             |
|-------------|
| от/до       |
| 1600 / 1800 |

Р-ОН экономически освоен, обеспечен электроэнергией, имеет развитое сельское хозяйство

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1983**  
УТ АрмССР при Помско

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ  
ОБЪЕКТОВ.

Г.А.Барсегян

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (названия масштабов, годов съемки и географических объектов)  
Съемка 1:200000-1940, Гр 1:100000-1958, МР 1:100000-1958, Гр 1:200000-1963, съемка 1:50000-1969, АМС 1:50000-1970.

0157. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид. архив. материалов, год не-  
установлен по дате издания описи)

Общ.поиски - 1983-84:

## 016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

[illegible]

0.17 т. Экономическая эффективность геологоразведочных работ (затраты на разведку единицы балансовых запасов в процентах к затратам на I куб.м. и по категории и др.)

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (Фактис, факель, фл., в. и др. материалы)  
Развед. сеть: кат. А (120x140) м, кат. В (240x300) м, кат. С<sub>1</sub> (240x300) м  
Пройдено 18 скваж. гл. до 50 м, шурфы 45 шт. гл. до 5 м, канавы и расчистки 23 шт. Отобрано 84 проб.  
Минералогический состав и физико-механические свойства туфопесчаников керновых проб длиной зерна 2-3а, хим.  
анализу подверглись 18 проб, физ. мех. исследованию - 65 проб, 1 валовая проба весом 130 кг.

## 019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

| Наименование структур (от крупных - в более мелких) | Виды структур |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| 01                                                  | 02            |
| Присеванская                                        | зона          |
|                                                     |               |
|                                                     |               |

## 020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

| Наимено структуры | Инд. структура |
|-------------------|----------------|
| 01                | 02             |
|                   |                |

**021T. СТРУКТУРНЫЙ  
КОНТРОЛЬ** (ПОДРОБНОЕ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ СТРУКТУРНЫХ  
ОТКАЗОВ И ПОСЛЕДСТВИЙ НАРУШЕНИЙ КИТА  
РЕПЕР. ПОЛОЖЕНИЕ) ТОО ПОДЪЕМНИКОВ.

Участок расположен в горстобразном приподнятом блоке, с двух сторон ограниченным разломами СВ простирания.

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формализм, функции, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контурирование, толщ. дугами, склоны)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ  
Вулканоогенно-осадочный

## 025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(Р)

| Разновидность | Профиль | Исходная горючесть порога |
|---------------|---------|---------------------------|
| 01            | 02      | 03                        |
|               |         |                           |
|               |         |                           |
|               |         |                           |

## 026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

|     |     |
|-----|-----|
| 10  | 10  |
| 11  | 11  |
| 12  | 12  |
| 13  | 13  |
| 14  | 14  |
| 15  | 15  |
| 16  | 16  |
| 17  | 17  |
| 18  | 18  |
| 19  | 19  |
| 20  | 20  |
| 21  | 21  |
| 22  | 22  |
| 23  | 23  |
| 24  | 24  |
| 25  | 25  |
| 26  | 26  |
| 27  | 27  |
| 28  | 28  |
| 29  | 29  |
| 30  | 30  |
| 31  | 31  |
| 32  | 32  |
| 33  | 33  |
| 34  | 34  |
| 35  | 35  |
| 36  | 36  |
| 37  | 37  |
| 38  | 38  |
| 39  | 39  |
| 40  | 40  |
| 41  | 41  |
| 42  | 42  |
| 43  | 43  |
| 44  | 44  |
| 45  | 45  |
| 46  | 46  |
| 47  | 47  |
| 48  | 48  |
| 49  | 49  |
| 50  | 50  |
| 51  | 51  |
| 52  | 52  |
| 53  | 53  |
| 54  | 54  |
| 55  | 55  |
| 56  | 56  |
| 57  | 57  |
| 58  | 58  |
| 59  | 59  |
| 60  | 60  |
| 61  | 61  |
| 62  | 62  |
| 63  | 63  |
| 64  | 64  |
| 65  | 65  |
| 66  | 66  |
| 67  | 67  |
| 68  | 68  |
| 69  | 69  |
| 70  | 70  |
| 71  | 71  |
| 72  | 72  |
| 73  | 73  |
| 74  | 74  |
| 75  | 75  |
| 76  | 76  |
| 77  | 77  |
| 78  | 78  |
| 79  | 79  |
| 80  | 80  |
| 81  | 81  |
| 82  | 82  |
| 83  | 83  |
| 84  | 84  |
| 85  | 85  |
| 86  | 86  |
| 87  | 87  |
| 88  | 88  |
| 89  | 89  |
| 90  | 90  |
| 91  | 91  |
| 92  | 92  |
| 93  | 93  |
| 94  | 94  |
| 95  | 95  |
| 96  | 96  |
| 97  | 97  |
| 98  | 98  |
| 99  | 99  |
| 100 | 100 |

## 027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

## 028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Термины, разновидности горных пород | Положение (Р) | Период или эпоха (10) | Век (10) |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 01                                  | 02            | 03                    | 04       |
| туфопесчаники выветрелые            | кровля        | эоцен                 |          |
| туфопесчаники плитчатый             | продуктивная  | эоцен                 |          |
| туфопесчаники грубообломистый       | продуктивная  | с.эоцен               |          |
|                                     |               |                       |          |
|                                     |               |                       |          |
|                                     |               |                       |          |
|                                     |               |                       |          |
|                                     |               |                       |          |

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вд. несогласности, лавина орола и др.)

0307. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, блок, массив, слой, линза, залежь и др.)

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

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| № п/п | Название (обозначение) тела или группы тел | Кол-во тел | Форма тела     | Р | Направление простирания |    | Преобл. направление |
|-------|--------------------------------------------|------------|----------------|---|-------------------------|----|---------------------|
|       |                                            |            |                |   | от                      | до |                     |
|       | 01                                         | 02         | 03             |   | 04                      | 05 | 06                  |
| 1     |                                            | 1          | пластообразная |   | СВ                      | ЮЗ |                     |
| 2     |                                            |            |                |   |                         |    |                     |
| 3     |                                            |            |                |   |                         |    |                     |
| 4     |                                            |            |                |   |                         |    |                     |
| 5     |                                            |            |                |   |                         |    |                     |
| 6     |                                            |            |                |   |                         |    |                     |
| 7     |                                            |            |                |   |                         |    |                     |
| 8     |                                            |            |                |   |                         |    |                     |

| № п/п | Характер залегания | Длина, м |         | Ширина, м |         | Мощность |         | Глубина залегания, м | Баланс, запасы, рубль, % |
|-------|--------------------|----------|---------|-----------|---------|----------|---------|----------------------|--------------------------|
|       |                    | от/до    | средняя | от/до     | средняя | от/до    | средняя |                      |                          |
|       | 07                 | 08       | 09      | 10        | 11      | 12       | 13      | 14                   | 15                       |
| 1     | Пологое            | /        | 700     | /         | 500     | /        | 43,1    | /1,3                 | 100                      |
| 2     |                    | /        |         | /         |         | /        |         | /                    |                          |
| 3     |                    | /        |         | /         |         | /        |         | /                    |                          |
| 4     |                    | /        |         | /         |         | /        |         | /                    |                          |
| 5     |                    | /        |         | /         |         | /        |         | /                    |                          |
| 6     |                    | /        |         | /         |         | /        |         | /                    |                          |
| 7     |                    | /        |         | /         |         | /        |         | /                    |                          |
| 8     |                    | /        |         | /         |         | /        |         | /                    |                          |

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (названия, дислокации, нарушения, выдержанность тел по залег., по мощн., характер выщелачивания и др.)

по мощн. и составу

Пласт выдержан

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, место, характеристика зон, изменение полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

## 036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

## 037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

## 038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

### 039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

## 040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Обломочный  
материал: полевой шпат и кварц до 80%

## 042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

## 044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)<sup>(технико-испытательная лаборатория по их результатам)</sup> Центральная лаборатория ПО "Арктигеология" 1984-87 гг. По данным физ.мех.исследований 84 керновых проб, установлено, что плитчатые туфопесчаники удовлетворяют требованиям ТУ Госагропрома и пригодны для получения плит для настила полов. Грубослоистые туфопесчаники согласно ГОСТ 4001-84 пригодны для получения стенового камня. По данным I заловой пробы щебень туфопесчаников удовлетворяет требованиям ГОСТ 7267-82 для строительства дорог.

**Шахназарян А.А., утв. ИКЗ по "Армгослогия" 1987:**

### Постоянные,

1. Качество плитчатых туфопесчаников должно соответствовать ТУ Госагропрома Армянской ССР.

2. Стеновой камень должен соответств. групп. ГОСТ 4001-84

3. Щобень должен соответств. треб. ГОСТ 8267-82.

4. Песок должен соответств. треб. ГОСТ 3756-77.

5. Миним. мощ. сырья 2 м

6.Смыве должно отвечать требованиям инструкции ИРВ-76

#### 047. ЗАПАСЫ РУДЫ

[illegible]

## 048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полное наименование         |                    | Примечание | Угол<br>пачки (Р) | Единица<br>измерения | Балансово-запасы |       |     |    | Забалансовые<br>запасы | Добыча с на-<br>чала разработки | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ) |    |        |
|-----------------------------|--------------------|------------|-------------------|----------------------|------------------|-------|-----|----|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------|
| 01                          | 02                 |            |                   |                      | 03               | 04    | А+В | С1 |                        |                                 | А+В+С1                                        | С2 | А+В+С1 |
| Туфопесчаник плитчатый      | строительные камни | СВЗ        | тыс. куб. м       | 1666                 | 3227             | 4893  |     |    |                        |                                 | 4893                                          |    |        |
| Туфопесчаник грубослонистый | строительные камни | СВЗ        | тыс. куб. м       | 2668                 | 7865             | 10533 |     |    |                        |                                 | 10533                                         |    |        |

## 049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible][illegible][illegible]

|                                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ                                                                                   | (Группа данных)<br>гидрогеол., год                                                                     | классификация СССР, автор, год, метод, глубина подсчета запасов, условия залегания, строение залежи, год утв. | I гр.; Барсегян Г.А., ПО "Армгеология", 1987, метод геологиче- |
| ских блоков, пл. 0,36 кв.км., глубина подсчета запасов 50 м, утв. ТКЗ по "Армгеология" 1987 г., учт. СБЗ, 1988. | постановки на учет запасов, год и причины снятия с учета, условия залегания, строение залежи, год утв. | Забайкальский пр.                                                                                             |                                                                |

## 052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

| Способ<br>разработки | (Р) | Потери при добычи, % |       | Разубоживание, % |       | Глубина разработки<br>массива, м |       |
|----------------------|-----|----------------------|-------|------------------|-------|----------------------------------|-------|
|                      |     | проект.              | факт. | проект.          | факт. | проект.                          | факт. |
| 01                   |     | 02                   | 03    | 04               | 05    | 06                               | 07    |
| ОТКРЫТЫЙ             |     |                      |       |                  |       | 50                               |       |
|                      |     |                      |       |                  |       |                                  |       |
|                      |     |                      |       |                  |       |                                  |       |

## 053. ВСКРЫША

| Объем<br>м³,<br>куб.м | Мощность, м<br>от/до | К о э ф ф и ц и е н т |             |          |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------|----------|
|                       |                      | вид                   | размерность | значение |
| 01                    | 02                   | 03                    | 04          | 05       |
| 0,46                  | 1,15 / 1,39          | геолог.               | куб.м/куб.м | 0,03     |
|                       |                      |                       |             |          |
|                       |                      |                       |             |          |

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ <sup>(геоморф. свойства, полезн. ископаемые и др.)</sup> Благопри-  
ятные. Большая мощность тела, полезного ископаемого, рельеф местности,  
форма залегания, благоприятные гидрогеологические условия и относительно  
небольшая мощность вскрыши позволяют разработку туфопесчаников произвес-  
ти открытым способом, карьерами, почвоуступной системой по близгоризон-  
тальным слоям.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ <sup>(сложн. условия, наличие и др. характерист. водоносн. горизонтов, протек. и уровень залегания, разработка, освоения и др.)</sup>  
Благоприятные. По всему участку до разрабатываемой глубины обводненность  
пород отсутствует, кливажных, оползневых, плавунных явлений не наблюда-  
ется.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ <sup>(источники, добыв. расст. от объекта, техника устройства, способы очистки воды, ее температура, химич. состав и др.)</sup> Питевой водой карьерное  
хозяйство можно обеспечить от системы водоснабжения села Привольное,  
а технической водой из реки Широкая.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно  
**кондициям:**

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Годовая производительность карьера                | - 200000 куб.м.   |
| Годовая производительность по товарной продукции: |                   |
| настилочные плиты                                 | - 30000 тыс.куб.м |
| стенной камень                                    | - 25 тыс.куб.м    |
| Срок службы карьера:                              |                   |
| по основному сырью                                | - 48,4 лет        |
| в целом по карьеру                                | - 76,4 лет        |
| капитальные вложения                              | - 776,6 тыс.руб.  |
| себестоимость 1 кв.м. плиты                       | - 2,06 руб.       |
| стенного камня                                    | - 9,78 руб.       |
| 1 куб.м. щебня                                    | - 3,63 руб.       |
| прибыль                                           | - 121,5 тыс.руб.  |
| эффективность кап.вложений                        | - 15,6%           |
| срок окупаемости кап.вложений                     | - 6,4 лет         |

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Госагропром АрмССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. Предусматривается раздельное снятие почвенно-растительного слоя со складированием и обеспечением его сохранности с целью дальнейшего использования при рекультивации.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (включая разработку плана мероприятий по рекультивации территории). Приrost запасов ожидается. За счет разведки юго-восточного фланга месторождения.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ   | Содержание документа     | Автор (составитель)  | № протокола | Год (издание) | Номер хранения документа |           |
|------------|--------------------------|----------------------|-------------|---------------|--------------------------|-----------|
|            |                          |                      |             |               | ТТФ                      | Совместно |
| 01         | 02                       | 03                   | 04          | 05            | 06                       | 07        |
| Отчет      | предварительная разведка | Барсегян Г.А.        |             | 1985          | 4393                     |           |
| Отчет      | детальная разведка       | Барсегян Г.А. ТКЗ    |             | 1987          | -                        |           |
| Протокол   | утв. запасов             | ПО "Армгеология"     | 290         | 1987          |                          |           |
|            | утв. кондиций            | ТКЗ ПО "Армгеология" |             | 1987          |                          |           |
| Св. баланс |                          | ПО "Армгеология"     |             | 1987          |                          |           |