

24

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

## МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Чув № 792

гриф

Экз. № 1

# П А С П О Р Т

№

584

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М иле АренийскоеОсновные полезные ископаемые, применение песок, гравийно-песч. материалСтепень промышленного освоения разработка

Составил

Овсепян А

фамилия, и.о., должность



подпись

21 03 2005 г.

дата

Проверил

Алавердян Л.А.

фамилия, и.о., должность



подпись

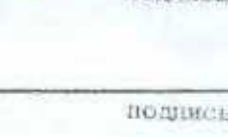
26 03 2005 г.

дата

Утвердил

Худоян С.

фамилия, и.о., должность



подпись

27 03 2005 г.

дата

Организация

,,Жайр,, ООО

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

МП

### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

| Геологический фонд | Фамилия, и.о. | Должность | Подпись                                                                               | Дата |
|--------------------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| РГФ ГНСК           | Арутюнян Р.   | директор  |  |      |
|                    |               |           |                                                                                       |      |

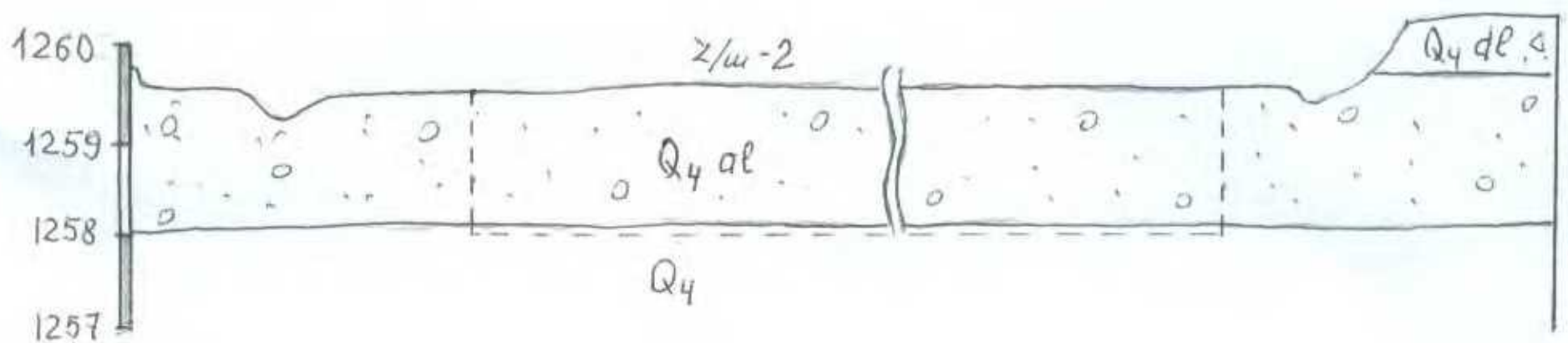
24/1

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

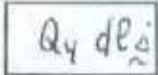
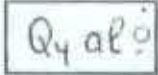
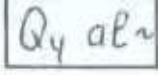
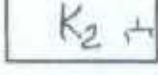
Масштаб

Կ Տ Ր Վ Ա Օ Ք Ա - Ա ' Գ Օ Ո Վ

Մասշտաբ հորիզ. 1:1000  
ուղղաձիգ 1:100



## ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- |                                                                                     |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | Կավավազային առաջացումներ                                       |
|  | Ավազներ և ավազակոպճային նստվածքներ                             |
|  | Կավեր, կավավազներ                                              |
|  | Վերին կավիճ: Կրաքարեր, կրաքարային մերգելներ                    |
|  | Հետախուզաառուներ                                               |
|  | Բնամասում ծավալային զանգվածի դաշտային որոշման նախատեսվող տեղեր |
|  | Հետախուզվող C1 կարգի պաշարների եզրագիծ                         |

24/2

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| Индекс массива | Номер паспорта |             | Шифр документа | Год составления | Территориальный геологический фонд | ① |
|----------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|------------------------------------|---|
|                | ТГФ            | Союзгеофонд |                |                 |                                    |   |
| 01             | 02             | 03          | 04             | 05              | 06                                 |   |
|                |                |             |                | 2005            | Армянский                          |   |

## 002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

| Вид           | ② | Название   | Синонимы названия |
|---------------|---|------------|-------------------|
| 01            |   | 02         | 03                |
| месторождение |   | Аренийское | Вайоцзорское      |
|               |   |            |                   |

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

## 004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

## 005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

| Министерство | Объединение, комбинат (экспедиция) |
|--------------|------------------------------------|
| 01           | 02                                 |
|              | 000 ,,Геосейсмик,,                 |

## 006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

| Союзная республика | ③ | АССР, край, область | ④ | Автономная область, автономный округ | ⑤ | Район |
|--------------------|---|---------------------|---|--------------------------------------|---|-------|
| 01                 |   | 02                  |   | 03                                   |   | 04    |
| РА                 |   | Вайоц Дзорское      |   |                                      |   | Арени |

## 007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Занкваский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ  
М-БА 1:200 000

У -38 - 7 - В

## 009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

| Сев.широта |      | Вост.долгота |      | Зап.долгота |      |
|------------|------|--------------|------|-------------|------|
| град.      | мин. | град.        | мин. | град.       | мин. |
| 01         | 02   | 03           | 04   | 05          | 06   |
| 39         | 43   | 45           | 13   |             |      |

ОТМЕТКИ, м  
от/до

1010 /1018

## 011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление раст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.)

Расположено в 3км СВ от с. Арени, у долины р. Арпа

## 012. ГОД ОТКРЫТИЯ 2004 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватель, организация, вид-ва, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

Съемка М I : 25000, М I : 1000

## 014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

## 015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

| 016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ |                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
|                                                                                          | Подземные горные работы, м | Бурение, м |
| 24/4                                                                                     |                            |            |

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) затраты на 1 куб М. ПРС  
737 драм

9 образцов проб для физ.мех. испытаний и 3 проба для хим и минералогических испытаний

021Т. СТРУКТУРНЫЙ  
КОНТРОЛЬ (положение во внутр. структуре, или-  
кати, и дисъюнктив. наруш., конт-  
роль, положение тел подв. ископ.)

[illegible]

| Название структуры | Вид структуры |
|--------------------|---------------|
|--------------------|---------------|

---

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

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

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

| Период или эпоха | Век |
|------------------|-----|
| 01               | 02  |
| четвертичный     |     |

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород | Положение (Р) | Период или эпоха (10) | Век (10) |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 01                             | 02            | 03                    | 04       |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |
|                                |               |                       |          |

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

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

М-ние состоит из I-ого участка, площадь которого 0,6 га (разведанный ас-  
площадь 2,0 га). Мощность полезной толщи I, 16м

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       | ПГС                                        | I             | Пластообразн. | С 3                       | ЮВ |                                |
| 2       |                                            |               |               |                           |    |                                |
| 3       |                                            |               |               |                           |    |                                |
| 4       |                                            |               |               |                           |    |                                |
| 5       |                                            |               |               |                           |    |                                |
| 6       |                                            |               |               |                           |    |                                |
| 7       |                                            |               |               |                           |    |                                |
| 8       |                                            |               |               |                           |    |                                |

| №<br>пп | Характер<br>залегания | Длина, м      |         | Шарина, м   |         | Мощность  |         | Глубина<br>залегания, м<br>от/до | Баланс.<br>запасы,<br>руды, % |
|---------|-----------------------|---------------|---------|-------------|---------|-----------|---------|----------------------------------|-------------------------------|
|         |                       | от/до         | средняя | от/до       | средняя | от/до     | средняя |                                  |                               |
|         | 07                    | 08            | 09      | 10          | 11      | 12        | 13      | 14                               | 15                            |
| 1       | полож.                | 185,0 / 165,0 | 175,5   | 30,0 / 60,0 | 41,0    | 0,9 / 1,3 | 1,6     | 1,0 / 1,15                       |                               |
| 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.)

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

## ОЗ7. 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)

| Полезное ископаемое (руда) |                    | Примечание | Фракции, мм |       |       | Полезное ископаемое (руда) |    | Примечание | Фракции, мм |    |    |
|----------------------------|--------------------|------------|-------------|-------|-------|----------------------------|----|------------|-------------|----|----|
| 01                         | 02                 |            | 03          | 04    | 05    | 01                         | 02 |            | 03          | 04 | 05 |
| ПГС                        | Наполнитель бетона | 0,5/       | 38,55       | 1,21  | 39,97 |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | 5/10       | 11,78       | 23,58 | 15,52 |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | 10/20      | 17,16       | 22,31 | 19,20 |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | 20/40      | 11,83       | 19,24 | 15,61 |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | 40/        | 6,01        | 18,21 | 9,70  |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | /          | /           | /     | /     |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | /          | /           | /     | /     |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | /          | /           | /     | /     |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | /          | /           | /     | /     |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | /          | /           | /     | /     |                            |    | /          | /           |    |    |
| Песок                      | Наполнитель бетона | 0,1/4      | 5,1         | 8,2   | 7,4   |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | 0,140,3    | 54,6        | 12,8  | 9,68  |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | 0,3150,63  | 11,3        | 19,3  |       |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | 0,63/1,25  | 15,0        | 23,7  | 20,42 |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | 1,25/2,5   | 17,1        | 30,2  | 22,46 |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | 2,5/       | 19,6        | 27,7  | 24,73 |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | /          | /           | /     | /     |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | /          | /           | /     | /     |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | /          | /           | /     | /     |                            |    | /          | /           |    |    |
|                            |                    | /          | /           | /     | /     |                            |    | /          | /           |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       | /                          | /  |            |             |    |    |
| /                          | /                  | /          | /           |       |       |                            |    |            |             |    |    |

24/8

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) пески по  
минералого - петрографич. составу относится в полимиктовый:  
тяжелая фракция 20 - 55%; не электропроводящая фракция -  
эпатит - 30%, циркон - 23%, пренит - 20%, электропроводящая ф.  
фракция - пироксен - 30%, амфибол - 30%, лимонит - 10%,  
магнитная фракция - магнит - 70%, илменит - 15%, легкая  
фракция - карбонит - 50%, полный испот. - 20%, кварц - 15%,  
слонеч - 15%

## 042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) модуль крупности песков - 3,2

#### 044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технол.испытания и их результаты).

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоянн. или врем., составитель, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или переутв. кондиций, основн. параметры и требования и др. данные по документам, на основании утвержд. кондиций)

## 047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

## 048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полезное ископаемое | 01 | 5 | Применение | 02 | Р | Учет балансом | Р | Единица измерения           | 5 | Балансовые запасы |         |        |    | Забалансовые запасы | Добыча с начала разработки | Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ) |    |               |
|---------------------|----|---|------------|----|---|---------------|---|-----------------------------|---|-------------------|---------|--------|----|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|----|---------------|
|                     |    |   |            |    |   |               |   |                             |   | A+B               | C1      | A+B+C1 | C2 |                     |                            | A+B+C1                                        | C2 | Остат. A+B+C1 |
|                     |    |   |            |    |   | 03            |   | 04                          |   | 05                | 06      | 07     | 08 | 09                  | 10                         | 11                                            | 12 | 13            |
| песок ПГС           |    |   |            |    |   | СБЗ           |   | Тыс. м <sup>3</sup> /г      |   | 7,3               | статич  | 7,3    |    |                     |                            | 7,3                                           |    |               |
|                     |    |   |            |    |   |               |   | Тыс. м <sup>3</sup> /га.год |   | II,6              | динамич | II,6   |    |                     |                            | II,6                                          |    |               |

## 049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа с выделением ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последний подсчет запасов, организация, утверд. запасы, год, утв. или переутв. на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) I - 24 гр. А. Аванесян - метод геологических блоков, утв. в ОЗПИ 24.05.05г. № 67

## 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          |   |                      | 15    |                  |       | 2,0                                | 2,0   |
|                   |   |                      |       |                  |       |                                    |       |
|                   |   |                      |       |                  |       |                                    |       |

## 053. ВСКРЫША

| Объем мли, куб.м | 01 | Мощность, м от/до | 02 | Коэффициент |             |          |
|------------------|----|-------------------|----|-------------|-------------|----------|
|                  |    |                   |    | вид         | размерность | значение |
|                  |    |                   |    | 03          | 04          | 05       |
|                  |    |                   |    |             |             |          |
|                  |    |                   |    |             |             |          |

24/00

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

Горнотехнические условия разработки.

Горнотехнические условия несложные - разработка ведется открытым способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и др. характеристик, водоносн. горизонтов, протяжн. и уровень затопления выработок, водопроток в выроб.)

Гидрогеологические условия месторождения благоприятные.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, добит. рас. ст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребности технич. и хозяйствен. водой)

технической водой из родников и из р. Арпа.

Обеспечено питьевой и

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

1. Запасы (статический) ПГС 7,3 тыс. куб.м
2. Годовая производительность ПГС - 2,3 тыс. куб.м
3. Запасы (восстанов) ПГС - 38,7 тыс. куб.м
4. Годовые расходы - 6118,9 тыс.др.
5. Себестоимость ПГС - 737др
6. Годовая прибыль - 2181,1 тыс.др
7. Рентабельность эксплуатационным расходам - 35,6%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ 000 „Жайр“

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
не предусматривается

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (сроки и запасы, возможность прироста запасов, направления  
эксплуатации, развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

24/12

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ<br>01 | Содержание документа<br>02                                                                               | Автор (составитель)<br>03  | № протокола<br>04 | Год<br>утвержд.<br>(изданий)<br>05 | Номер хранения документа |                   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|                |                                                                                                          |                            |                   |                                    | ТГФ<br>06                | Совгеобфанд<br>07 |
| отчет          | о результатах геологоразведочных работ с подсчетом запасов по состоянию 01.10.04г.                       | А.Аванесов<br>Л.Марторосян |                   |                                    |                          |                   |
| протокол       | Заседания ОЗПИ РА об обсуждения результатов проведенных геологоразведочных работ на Аренийском м-нии ПГС | ОЗПП                       | №67               | 24.05.2005г.                       |                          | 6269              |

24/13