

82

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

## МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Энб. № 832  
гриф

Экз. № 1

# П А С П О Р Т

№ 626 ТГФ № \_\_\_\_\_  
Совместно

Объект учета м-ние Цицкарское

Основные полезные ископаемые, применение габродiorиты (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил М. Арутюнян геолог [подпись] 22.12.2006 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

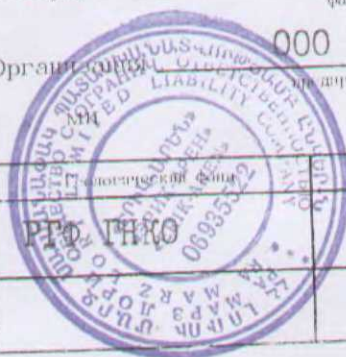
Проверил Л. Алавердян нач. отдела [подпись] 25.12.2006 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Дж. Авагян директор [подпись] 22.12.2006 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ООО "Эрик-Арен"  
полное наименование (название), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (исполнение)

### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

| Фамилия, и.о. | Должность | Подпись          | Дата            |
|---------------|-----------|------------------|-----------------|
| Арутюнян Р.Р. | директор  | <u>[подпись]</u> | <u>25.12.06</u> |
|               |           |                  |                 |

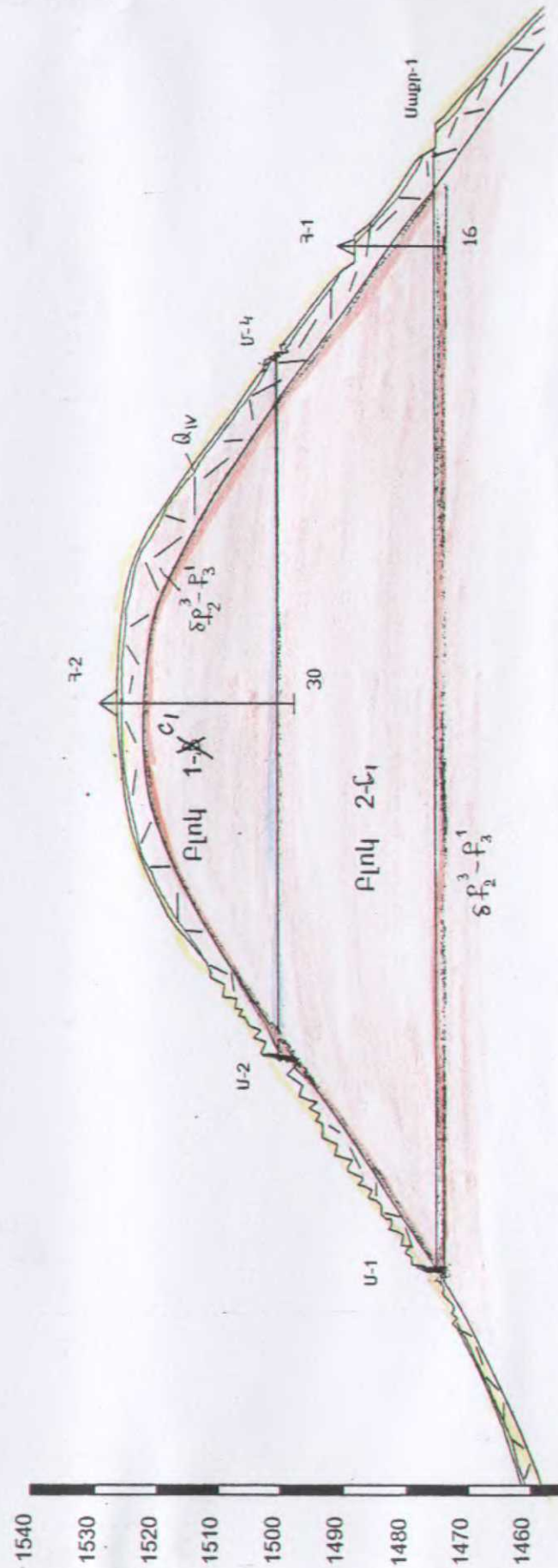


82

ԵՐԿՐԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿՏՐՈՒԹՅԱՆ

Մասշտաբ 1 : 1000

ԿՏՐՈՒԹՅՈՒՆ 1-1





824

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

магматогенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

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

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разновидности горных пород | Положение (P) | Период или эпоха (10) | Век (10) |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 01                                  | 02            | 03                    | 04       |
| габродиабрит                        | продуктивный  | палеоген              |          |
|                                     |               |                       |          |
|                                     |               |                       |          |

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, контакты, страт. толща, литол. типы, литологические подразделения и др.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

Площадь подсчета запасов составляет 1.8га? Мощность вскрытых пород составляет 6.31м, из коих 0.21м растит. слой и 6.10м трещиноватые габродiorиты (гарбыль). Мощность полезной толщи 14.89м. Запасы породы 262.0тыс.куб.м

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| № пп | Название (обозначение) тела или группы тел | Код-но тел | Форма тела    | Направления простирания |    | Преобл. направл. падения |
|------|--|------------|---------------|-------------------------|----|--------------------------|
|      |  |            |               | от                      | до |                          |
|      | 01   | 02         | 03            | 04                      | 05 | 06                       |
| 1    | габродiorиты                               | I          | дайкообразная | СЗ                      | ЮВ |                          |
| 2    |  |            |               |                         |    |                          |
| 3    |  |            |               |                         |    |                          |
| 4    |  |            |               |                         |    |                          |
| 5    |  |            |               |                         |    |                          |
| 6    |  |            |               |                         |    |                          |
| 7    |  |            |               |                         |    |                          |
| 8    |  |            |               |                         |    |                          |

| № пп | Характер залегания | Длина, м |         | Ширина, м |         | Мощность |         | Глубина залегания кровли, м | Баланс. запасы, рубль, % |   |
|------|--------------------|----------|---------|-----------|---------|----------|---------|-----------------------------|--------------------------|---|
|      |                    | от/до    | средняя | от/до     | средняя | от/до    | средняя |                             |                          |   |
|      | 07                 | 08       | 09      | 10        | 11      | 12       | 13      | 14                          | 15                       |   |
| 1    | наклонное          | 80       | 140     | 100       | 90      | 200      | 135     | 6.0/25.0                    | 14.89                    | / |
| 2    |                    | /        | /       | /         | /       | /        | /       | /                           | /                        | / |
| 3    |                    | /        | /       | /         | /       | /        | /       | /                           | /                        | / |
| 4    |                    | /        | /       | /         | /       | /        | /       | /                           | /                        | / |
| 5    |                    | /        | /       | /         | /       | /        | /       | /                           | /                        | / |
| 6    |                    | /        | /       | /         | /       | /        | /       | /                           | /                        | / |
| 7    |                    | /        | /       | /         | /       | /        | /       | /                           | /                        | / |
| 8    |                    | /        | /       | /         | /       | /        | /       | /                           | /                        | / |

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (включая и дизъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) В полезной толще имеются трещины отдельности и тектонические, которые в основном (угол подения 70-90°) вертикальные и в частности наклонные (30-70°). Азимут подения 50-80° и 220-260°.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.) Верхняя, приповерхностная часть интрузивного массива сильно трещиноватая, мощность которого колеблется в интервах от 5.3 до 7.3м. Мощность растотельного слоя в средн. составляет 0.21м.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ







047. ЗАПАСЫ РУДЫ

| Гулы | Р | Учет балансом | Р | Единица измерения | 5 | Балансовые запасы |    |        |    | Забалансовые запасы | Добыча с начала разработки | Балансов. запасы, утверждены ГКЗ СССР (ТКЗ) |    |               |
|------|---|---------------|---|-------------------|---|-------------------|----|--------|----|---------------------|----------------------------|---|----|---------------|
|      |   |               |   |                   |   | А+В               | С1 | А+В+С1 | С2 |                     |                            | А+В+С1                                      | С2 | Остат. А+В+С1 |
| 01   |   | 02            |   | 04                |   | 05                | 06 | 07     | 08 | 09                  | 10                         | 11  | 12 | 13            |
|      |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |   |    |               |

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, утверждены ГКЗ СССР (ТКЗ) |    |               |
|---------------------|---|--------------------|---|---------------|---|-------------------|---|-------------------|-------|--------|----|---------------------|----------------------------|---|----|---------------|
|                     |   |                    |   |               |   |                   |   | А+В               | С1    | А+В+С1 | С2 |                     |                            | А+В+С1                                      | С2 | Остат. А+В+С1 |
| 01                  |   | 02                 |   | 03            |   | 04                |   | 05                | 06    | 07     | 08 | 09                  | 10                         | 11  | 12 | 13            |
| Габродиориты        |   | облицовочные камни |   | ГБЗ           |   | тыс. куб. м       |   | 262.0             | 262.0 |        |    |                     | 262.0                      |   |    |               |

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, утверждены ГКЗ СССР (ТКЗ) |    |               |
|---------------------|---|------------|---|---------------|---|-------------------|---|-------------------|----|--------|----|---------------------|----------------------------|---|----|---------------|
|                     |   |            |   |               |   |                   |   | А+В               | С1 | А+В+С1 | С2 |                     |                            | А+В+С1                                      | С2 | Остат. А+В+С1 |
| 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, утверждены ГКЗ СССР (ТКЗ) |    |               |
|---------------------|---|------------|---|---------------|---|-------------------|---|-------------------|----|--------|----|---------------------|----------------------------|---|----|---------------|
|                     |   |            |   |               |   |                   |   | А+В               | С1 | А+В+С1 | С2 |                     |                            | А+В+С1                                      | С2 | Остат. А+В+С1 |
| 01                  |   | 02         |   | 03            |   | 04                |   | 05                | 06 | 07     | 08 | 09                  | 10                         | 11  | 12 | 13            |
|                     |   |            |   |               |   |                   |   |                   |    |        |    |                     |                            |   |    |               |

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (Группа слюды по классиф. ГКЗ СССР, метод, глубина подсчета запасов, организация утверждения, год утверждения, год пересчета, год восстановления на учет балансом, год и причина списания с учета, причина отнесения запасов к забалансовым и др.) Гр. М. Арутюнян метод геологических блоков.  
 глуб. подсчета запасов 15.0м площадь 1.76га утв. АЗПИ РА (24.11.2006г.)

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          |   |                      |       |                  |       | 25,0                               |       |

053. ВСКРЫША

| Объем зап. куб.м | Мощность, м от/до | Коэффициент |             |          |
|------------------|-------------------|-------------|-------------|----------|
|                  |                   | вид         | размерность | значение |
| 01               | 02                | 03          | 04          | 05       |
| 0,113            | 5,5 / 7.8         | геолог.     | куб.м/куб.м | 0.43     |

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, типолог. и пр. характеристики, условия разработки и др.)

Горно-техноогические условия карьера благоприятные для разработки открытым способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, типолог. и пр. характеристики, условия разработки и др.)

Гидрогеологические условия карьера благоприятные и при разработке осовнение не будут вызваны.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, мест. от. объекта, технич. устройство, степень покрытия потребности техн. и хозяйственной воды)

Карьер обеспечен технической и питьевой водой.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

| Годовая производительность:                  |                              |
|--|------------------------------|
| - по блокам                                  | - 1000.0 м <sup>3</sup>      |
| - по горной массы                            | - 3300.0 м <sup>3</sup>      |
| - по вскрыши                                 | - 1800 м <sup>3</sup>        |
| Запасы карьера                               | - 262.0 тыс.м <sup>3</sup>   |
| Выход боков                                  | - 30%                        |
| Себестоимость продукции (блока)              | - 75345 драм/м <sup>3</sup>  |
| Отпускная цена (бока)                        | - 100000 драм/м <sup>3</sup> |
| Годовая продукция                            | - 100000 тыс. драм           |
| Годовые производительные расходы             | - 75344.6 тыс. драм          |
| Годовой прибыль                              | - 24655.4 тыс. драм          |
| Рентабельность к эксплуатационными расходами | - 32.7%                      |

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "Эрик-Арэн", жители Р.А. строительные предприятия

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Разработка м-ния не приведет к образованию опасных технологических процессов.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (включая запасы, возможность расширения запасов, использование отходов, рециркуляция, рекультивация территории, восстановление объектов и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ    | Содержание документа     | Автор (составитель) | № протокола |    | Год утверждения (издания) |        | Номер хранения документа |  |
|-------------|--------------------------|---------------------|-------------|----|---------------------------|--------|--------------------------|--|
|             |                          |                     | 04          | 05 | 06                        | 07     |                          |  |
| 01<br>Отчет | 02<br>детальная разведка | 03<br>М.Арутюнян    |             |    |                           |        |                          |  |
| Решение     | утв. запасов             | АЗПИ РА             |             |    | №120                      | 24.II. |                          |  |
|             |                          |                     |             |    |                           | 2006г. |                          |  |

8210