

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Инд. № 835

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 630 ТГФ № _____ Союзгеофонд

Объект учета ШАГАПСКОЕ М-НИЕ ИЗВЕСТНЯКОВ АРАРАТСКОЙ ОБЛАСТИ, УЧАСТОК
"КАРАТ-Г"
Основные полезные ископаемые, применение ИЗВЕСТНЯКИ

Степень промышленного освоения ПОДГОТОВКА К ОСВОЕНИЮ.

Составил АКОПЯН Л. инженер-геолог З. А. 14.03.07г.
Фамилия, и.о., должность Подпись Дата
Проверил Ачавардян Л.А. нач. отдела Л. А. 19.03.07г.
Фамилия, и.о., должность Подпись Дата
Утвердил ЗАДОЯН М. директор М. З. 14.03.07г.
Фамилия, и.о., должность Подпись Дата
Организация ООО "КАРАТ-Г"



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

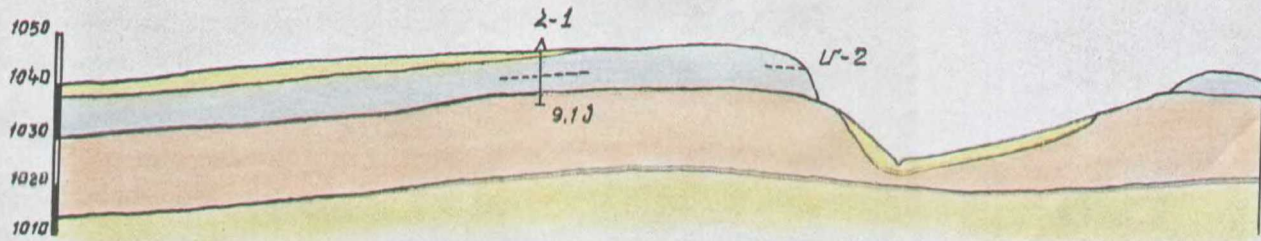
| Государственный фонд | Фамилия, и.о. | Должность | Подпись | Дата |
|----------------------|---------------|-----------|--------------|-------------------|
| Республики Армения | Арутюнян Р. | начальник | <u>Р. А.</u> | <u>19.03.07г.</u> |
| | | | | |

52/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2000

Կտրվածք Բ-Բ' գծով



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| | | | | | | |
|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------------------------|---|
| Индекс массива | Номер паспорта | | Шифр документа | Год составления | Территориальный геологический фонд | ① |
| | ТГФ | Союзгеолфонд | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | |
| | | | | 2006 | республиканский | |

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

| | | | |
|---------|---|-----------|-------------------|
| Вид | ② | Название | Синонимы названия |
| 01 | | 02 | 03 |
| Участок | | "Карат-1" | |

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Министерство (ведомство) | Объединение, комбинат (экспедиция) |
| 01 | 02 |
| | ООО "Карат-1" |

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

| | |
|--------------|------------------------------------|
| Министерство | Объединение, комбинат (экспедиция) |
| 01 | 02 |
| | ООО "Карат-1" |

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

| | | | |
|--------------------|-----------------------|--|-----------|
| Субъект республика | ③ АССР, край, область | ④ Автономная область, автономный округ | ⑤ Район |
| 01 | 02 | 03 | 04 |
| республика Армения | | Арагатская область | Ведииский |

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ при Ереванский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-ВА 1:200 000

J - 38 - 6 - А, В
M-750000

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

| Сев. широта | | Вост. долгота | | Зап. долгота | |
|-------------|------|---------------|------|--------------|------|
| град. | мин. | град. | мин. | град. | мин. |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| 44° | 52' | 39° | 50' | | |

ОТМЕТКИ, м
от/до

7294 / 1400

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление и расстояние от ближайшей ж.-д. станции, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.)

В 4-4,5 км к востоку от село Шаган.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

2006

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, тип-выбытия и методы работ и др. обстоятельства открытия)

ООО "Карат-1"

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

Геологическая съемка М 1:20000

А. Ветунин

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

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фауна, метаморфические осадочные, меж. дойские полевые осадочные и вулканогенно-осадочные, четвертичные осадочные и современные, делювиальные, элювиальные образования.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующее тела полей, искон.) **Наклонный рельеф**

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Осадочный**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

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

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА **Верхний Эоцен**

| Период или эпоха | Век |
|----------------------|----------------------|
| 01 | 02 |
| Верхний Эоцен | Верхний Эоцен |

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород | Положение (P) | Период или эпоха (10) | Век (10) |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 01 | 02 | 03 | 04 |
| Молдасовые отложения | | Средний Эоцен | |
| | | | |
| | | | |

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фауна, комплексы, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

52/5

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

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| № шт | Название (обозначение) тела или группы тел | Код-во тел | Форма тела | Направления простирания | | Пробег, м/пробег, платины |
|------|--|------------|----------------|-------------------------|----|---------------------------|
| | | | | от | до | |
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| 1 | Известняк | I | пластообразная | СВ | СВ | СВ |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |

| № шт | Характер залегания (P) | Длина, м | | Ширина, м | | Мощность | | Глубина залегания кровли, м от/до | Баланс, Залежь, Рубль |
|------|------------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------------------------------|-----------------------|
| | | от/до | средняя | от/до | средняя | от/до | средняя | | |
| | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | горизонт. | 500 / 600 | 550 | 190 / 300 | 250 | 13,2/31,9 | 20 | 0,8 / 1,7 | 2,4чл. |
| 2 | | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3 | | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 4 | | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 5 | | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 6 | | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 7 | | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 8 | | / | / | / | / | / | / | / | / |

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (длина и ширина тел, изменение в осеваемости, форма и характер залегания и др.) Пластообразное тело выдержанное по залеганию и мощности.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощи, характеристика зон трещин, пластин, сколов и др.) Горбилный слой мощностью до 1,6м.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

047. ЗАПАСЫ РУДИ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полезное ископаемое | Применение | Учет балансом | Единица измерения | Балансовые запасы | | | | Забалансовые запасы | Добыча с начала разработки | Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГРЗ) | | |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|-------------------|----|--------|----|---------------------|----------------------------|--|----|---------------|
| | | | | A+B | C1 | A+B+C1 | C2 | | | A+B+C1 | C2 | Остат. A+B+C1 |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Известняк | облицовочный камень | | тыс.м3 | 2401,2 | | | | | | 2401,2 | | |

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (Сведения о запасах в классе ГКЗ СССР, акторы, год, метод, глубина подсчета запасов, отложения, структура, вид, класс, ГРЗ, УТВ, или результаты, год поставки на учет, балансовый год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к классу 050, 51Г.)

I группа Л.Анония 2006г.

Метод геологических блоков, глубина подсчета запасов по разведанной мощности.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

| Способ разработки | Потери при добыче, % | | Результативно, % | | Глубина разработки макс. выемки, м | |
|-------------------|----------------------|-------|------------------|-------|------------------------------------|-------|
| | проект. | факт. | проект. | факт. | проект. | факт. |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| ОТКРЫТЫЙ | | 3,0 | | | 32, I | 32, I |

053. ВСКРЫША

| Средняя глубина вскрыши, м | Мощность, м | Коэффициент | | |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| | | коэф. | размерность | значение |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| | 0,8 / 1,7 | | | 0,75 |

057Г. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

Годовая производительность - 2000м³

Объем кап.вводений - 31500 тыс. драм

Стоимость продукции - 4000 драм/м³

Себестоимость продукции - 31377 драм/м³

Годовая продукция - 80000 тыс. драм

Годовая прибыль - 17245,6 тыс. драм

Рентабельность к себестоимости - 27,5%

Рентабельность к капитальным вложениям - 54,7%

Срок окупаемости кап.вводений - 1,8 год.

058Г. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "КАРАТ-Г"

059Г. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Регультивация земель после разработки запасов

060Г. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (включая: перспективы развития, варианты запасов, перспективы
разработки запасов, перспективы развития объекта и др.)

061Г. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА _____

