

79

2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 482

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 296

ГГФ

№

27805

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Серское

Основные полезные ископаемые, применение глина (кирпично-черепичное сырье)

Степень промышленного освоения утративш. пром. значение

Составил Какосян Ж.В., геолог Какосян 21 05 1987 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Е., гл. геолог партии Исаханян 18 06 1987 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 27 11 1987 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

Организация Тематич. партия ГТЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

| Органический фонд | Фамилия, и., о. | Должность | Подпись | Дата |
|-------------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
| Армянский | Саркисян А. А. | инженер | Сарк | 10.12.1987г. |
| | | | | |

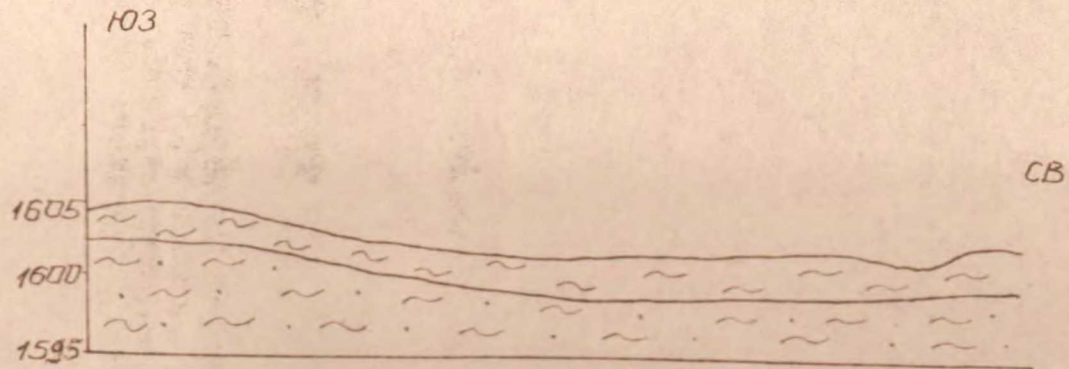


21

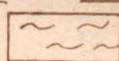
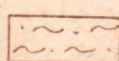
2/2

Схематический геологический разрез

Масштаб: гориз. 1:2000
верт. 1:500



Условные обозначения

-  Глина высоко пластичная
-  Глина выше-средне пластичная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

| | | | | | | |
|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------------|------------------------------------|---|
| Индекс массива | Номер паспорта | | Шифр документа | Год со- ставления | Территориальный геологический фонд | ① |
| | ТГФ | Союзгеолфонд | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | |
| Б | 296 | 21805 | | 1987 | Армянский | |

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

| | | | |
|----------------------------|---|----------------|-------------------|
| Вид | Ⓟ | Название | Синонимы названия |
| 01 | | 02 | 03 |
| месторож- дение | | Серское | |

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

| | | | |
|--------------------|-----------------------|--|----------------------|
| Союзная республика | Ⓟ АССР, край, область | Ⓟ Автономная область, автономный округ | Ⓟ Район |
| 01 | 02 | 03 | 04 |
| АрмССР | | | Азизбековский |

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

J - 38 - IV

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

| Сев. широта | | Вост. долгота | | Зап. долгота | |
|-------------|-----------|---------------|-----------|--------------|------|
| град. | мин. | град. | мин. | град. | мин. |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| 39 | 33 | 45 | 29 | | |

ОТМЕТКИ, м
от/до

1600 / 1620

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. особенность и др.) **1 км к ЮВ от с. Серс и 6 км к З от Пгт Азизбеков. Ближ. ж.-д. ст. Араздаг в 80 км по шоссе на дороге. Р-он экономически основан развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируется Джермуковское м-ние минералов. Известен ряд м-ний нерудного сырья.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1943**
(АрмГУ)

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, мин-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Пилоян Г.А.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:200000-1946; ГР 1:100000-1955; МР 1:100000-1955; ГР 1:200000-1963, АМС 1:50000-1970, съемка 1:50000-1980.

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

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 **Оса- дочный. А. Аллювиальный**

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 |
| четвертичный | |

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

| Типичные разности горных пород | Положение (P) | Период или эпоха (10) | Век (10) |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------|----------|
| 01 | 02 | 03 | 04 |
| глина | продуктивная | четвертичный | |
| глина | подшва | четвертичный | |
| | | | |
| | | | |

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.)

215

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

| № п/п | Полезное ископаемое(руда) (P 5) | | Применение (6) | | SiO ₂ | | TiO ₂ | | Al ₂ O ₃ | | Fe ₂ O ₃ | | FeO | |
|-------|---------------------------------|---------------------------|----------------|------|------------------|----|------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|----|-----|--|
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | глина | кирпично-черепичное сырье | 50,2 / 55,4 | 52,8 | / | / | 18,6 / 24,8 | 21,7 | 1,27 / 6,36 | 3,81 | / | / | | |
| 2 | | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 3 | | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 4 | | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 5 | | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 6 | | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |

| № п/п | Fe ₂ O ₃ + FeO | | CaO | | MgO | | MnO | | Na ₂ O | | K ₂ O | | Na ₂ O + K ₂ O | | P ₂ O ₅ | | SO ₃ | |
|-------|--------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|---------|-------|---------|-------------------|---------|------------------|---------|--------------------------------------|---------|-------------------------------|---------|-----------------|---------|
| | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1 | / | / | 2,09 / 5,75 | 3,92 | 1,4 / 1,96 | 1,68 | / | / | / | / | / | / | 1,27 / 3,71 | 2,49 | / | / | / | / |
| 2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 6 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

| № п/п | CO ₂ | | H ₂ O | | R ₂ O | | R ₂ O ₃ | | Cr ₂ O ₃ | | CaCO ₃ | | MgCO ₃ | | Нерастворимый остаток | | Потери при прокаливании | |
|-------|-----------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|-------------------------------|---------|--------------------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|-----------------------|---------|-------------------------|---------|
| | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее | от/до | среднее |
| | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| 1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 13,4 / 13,8 | 13,6 |
| 2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 6 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| Полезное ископаемое (5) | Применение (6) | Свойство (7) | Температура, град. (P 11) | Кол-во циклов замороз. (8) | Единица измерения (11) | Величина | |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | от/до (9) | средняя (10) |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
| глина | кирпично-черепичное сырье | водосодержание | | | % | 21,5 / 24,3 | 22,9 |
| | | водозатворение | | | % | 27,8 / 31,8 | 29,8 |
| | | усадка воздушная | | | % | 9,2 / 11,1 | 10,2 |
| | | усадка полная | 900 | | % | 10,8 / 14,2 | 12,5 |
| | | усадка полная | 1000 | | % | 12 / 15,1 | 13,5 |
| | | водопоглощение | 900 | | % | 12,2 / 16,6 | 14,4 |
| | | водопоглощение | 1000 | | % | 5,6 / 12,2 | 8,9 |
| | | предел прочности на разрыв | 110 | | кг/кв.см | 6,6 / 8,0 | 7,0 |
| | | предел прочности на разрыв | 900 | | кг/кв.см | 30 / 32 | 31 |
| | | предел прочности при сжатии | 110 | | кг/кв.см | 20 / 25 | 22,5 |
| | | предел прочности при сжатии | 900 | | кг/кв.см | 160 / 195 | 177,5 |
| | | огнеупорность | | | град. | 1180 / 1220 | 1200 |
| | | | | | | | / |
| | | | | | / | / | |
| | | | | | / | / | |
| | | | | | / | / | |
| | | | | | / | / | |
| | | | | | / | / | |
| | | | | | / | / | |
| | | | | | / | / | |

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

| Руда | 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 |
| 01 | | 02 | | 03 | | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

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, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ) | | |
|---------------------|---|---------------------------|---|---------------|---|-------------------|---|-------------------|----|--------|----|---------------------|----------------------------|---|----|---------------|
| | | | | | | | | 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 |
| глина | | кирпично-черепичное сырье | | сняты | | тыс. куб. м | | 91 | | 91 | | | | 91 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

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, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ) | | |
|---------------------|---|------------|---|---------------|---|-------------------|---|-------------------|----|--------|----|---------------------|----------------------------|---|----|---------------|
| | | | | | | | | 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 | 5 | Применение | 6 | 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 |
| 01 | | 02 | | 03 | | 04 | | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год поставки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины дислокации запасов к забалансов. и др.) I гр; Пилоян Г.А., УГ АрмССР 1944, методом средневзвешенным. Глубина подсчета запасов 4 м. площадь 0,22 кв. км. Утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1945. В 1972 г. сняты с баланса как утративш. пром. значение.

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 | | | | | | 4 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

053. ВСКРЫША

| Объем млн. куб. м | Мощность, м от/до | Коэффициент | | |
|-------------------|-------------------|-------------|-----------------|----------|
| | | вид | размерность | значение |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| 0,006 | 0,2 / 0,4 | геолог. | куб. м / куб. м | 0,5 |
| | | | | |
| | | | | |

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горнотех-
нические условия м-ния благоприятны для разработки его открытым способ-
ом-карьером. Ср. мощность вскрыши - 0,28 м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)
Гидрогеологические условия м-ния благоприятны. Водоприток в будущий
карьер не ожидается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде)

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ _____

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не преду-
смотрены

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозн. запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) **Серское**
м-ние как по запасам, так и по качеству глин заслуживает промышленный
интерес и может служить сырьевой базой для кирпично-черепичного завода
районного значения.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА _____

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

| Документ (P) | Содержание документа (P) | Автор (составитель) | № протокола | Год утвержд (издания) | Номер хранения документа | |
|--------------------------------|--------------------------|---|-------------|-----------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | | ТГФ | Союзгеолфонд |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| отчет протокол сп.баланс | разведка утв. запасов | Пилоян Г.А. ТКЗ УГ АрмССР Армянокий ТГФ | 8 | 1945 1945 1977 | 2443 2443 3219 | |