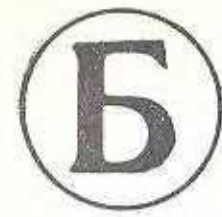


12

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ЦНБ № 124

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 102

ГГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета **М-ние Чамбаракское**

Основные полезные ископаемые, применение **андезито-трахит (строительные камни)**

Степень промышленного освоения **резерв**

Составил **Какосян Н.В., геолог** *Какосян* 20 12 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил **Иоаханиян А.Е., нач. партии** *Иоаханиян* 12 01 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил **Аракеляни М.А., нач. экспедиции** *Аракеляни* 15 03 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация **Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР**
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (правление), министерство (ведомство)

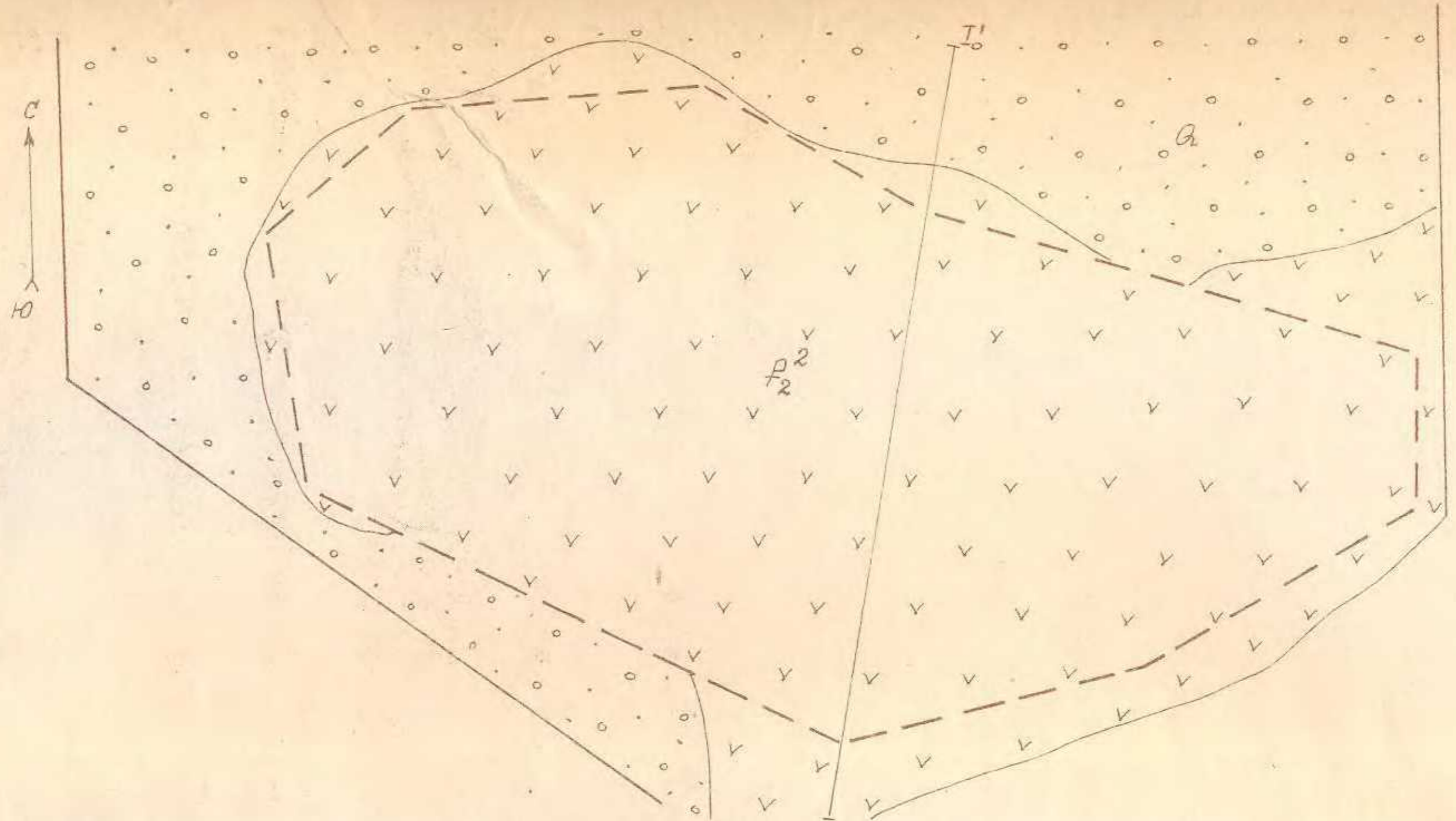
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
	Саркисян А.А.	инженер	<i>Саркисян</i>	16.07.1984

12/1

12/2

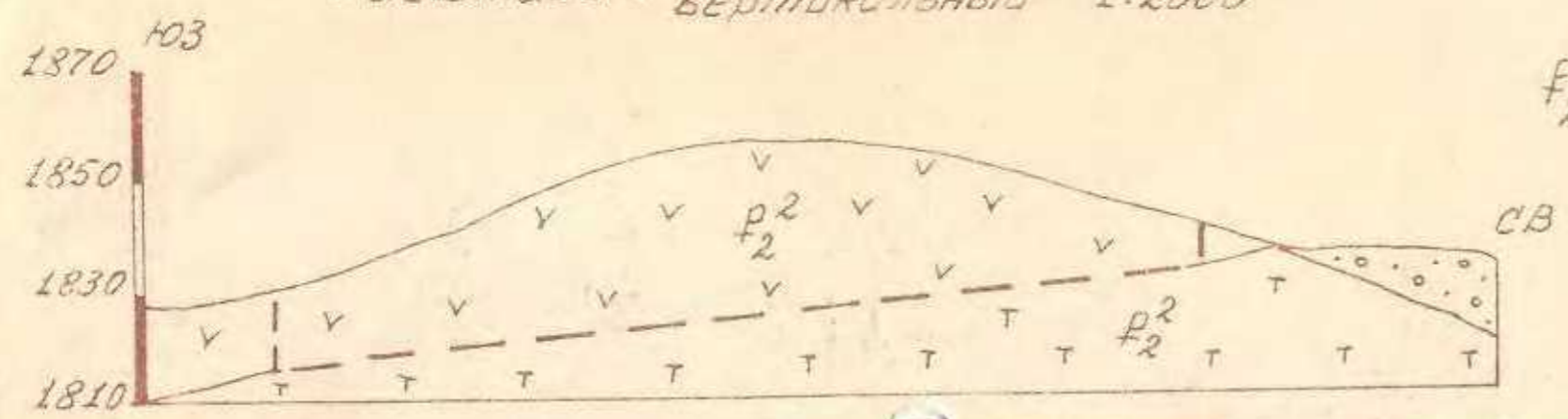


Масштаб 1:5000

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Схематический геологический
разрез
по линии I-I'

масштабы: горизонтальный 1:5000
вертикальный 1:2000



Условные обозначения

- a_4 Яллювиальные - делювиальные отложения.
- p_2 Андезито-трахит.
- p_2 Туф.
- Контуры подсчета.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеофонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	102			1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Чамбаракское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстрой АрмССР	трест Армнеруд

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						Красносельский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

K-38-XXXIV

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	37	45	20		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

1870 / 1950

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайших ж.-д. станций, населенных пунктов, природных объектов, пути сообщения, экон. освоенность и др.) 4 км СЗ от пгт Красносельска, 1 км З с. Чамбарак. Связь с ж.-д. ст. Шоржа (20 км) и с магистральной шоссеиной дорогой Ереван-Иджеван (50 км) по шоссе. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во; обеспечен электроэнергией. Разведано Шоржинское м-ние магнезиальных пород

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1976 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин-во, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Григорян С.В. при поисковых работах на каолинизированные породы, Раздан-Севанская экспед. УГ АрмССР.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Съёмка 1:200000-1941, 1:50000-1960, 1:25000-1961, ГР 1:100000-1958, МР 1:100000-1958, АМС 1:50000-1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Поисковые работы м 1:10000 на площади 4 кв км пробурено 2 скв. глуб. до 85 м в объеме 169,50 м

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 **Вул-**
каногенный

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
эоцен	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
глинисто-песчанистый м-л	кровля	п. плейстоцен	
андезито-трахит	продуктивная	эоцен	
туф	подошва	эоцен	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ 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.) _____

12/5

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Основная масса состоит из тонких микролитов плагиоклаза, большого количества елочного полевого шпата в виде санидина 42 до 46%. Акцессорные минералы представлены апатитом (0,49-0,71%), титаном (1,83-1,98%), магнетитом.

Полезное ископаемое (руда) (P) (5)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм		Содержание обломков, %	Окатанность (P)
		от/до	от/до		
01	02	03	04	05	
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Это плотные, местами пористые редко порозреватые породы темно-серого цвета, иногда с фиолетовым оттенком. Плотность пород с глубиной постепенно увеличивается с уменьшением их пористости и порозреватости. Андезиты-трахиты характеризуются однородностью, как в отношении вещественного и хим. состава и выдержанности физ.-мех. свойств, так и в отношении текстурно-структурных особенностей. Структура андезитов-трахитов порфировая с полнокристаллической, призматически зернистой структурой основной массы. Залежь андезитов-трахитов характеризуется наличием определенной системы трещиноватости. Имеются трещины в основном двух направлений: СЗ и СВ, из них преобладающими являются трещины СВ направления. С глубиной количество трещин в равнительно уменьшается и породы приобретают определенную монолитность.

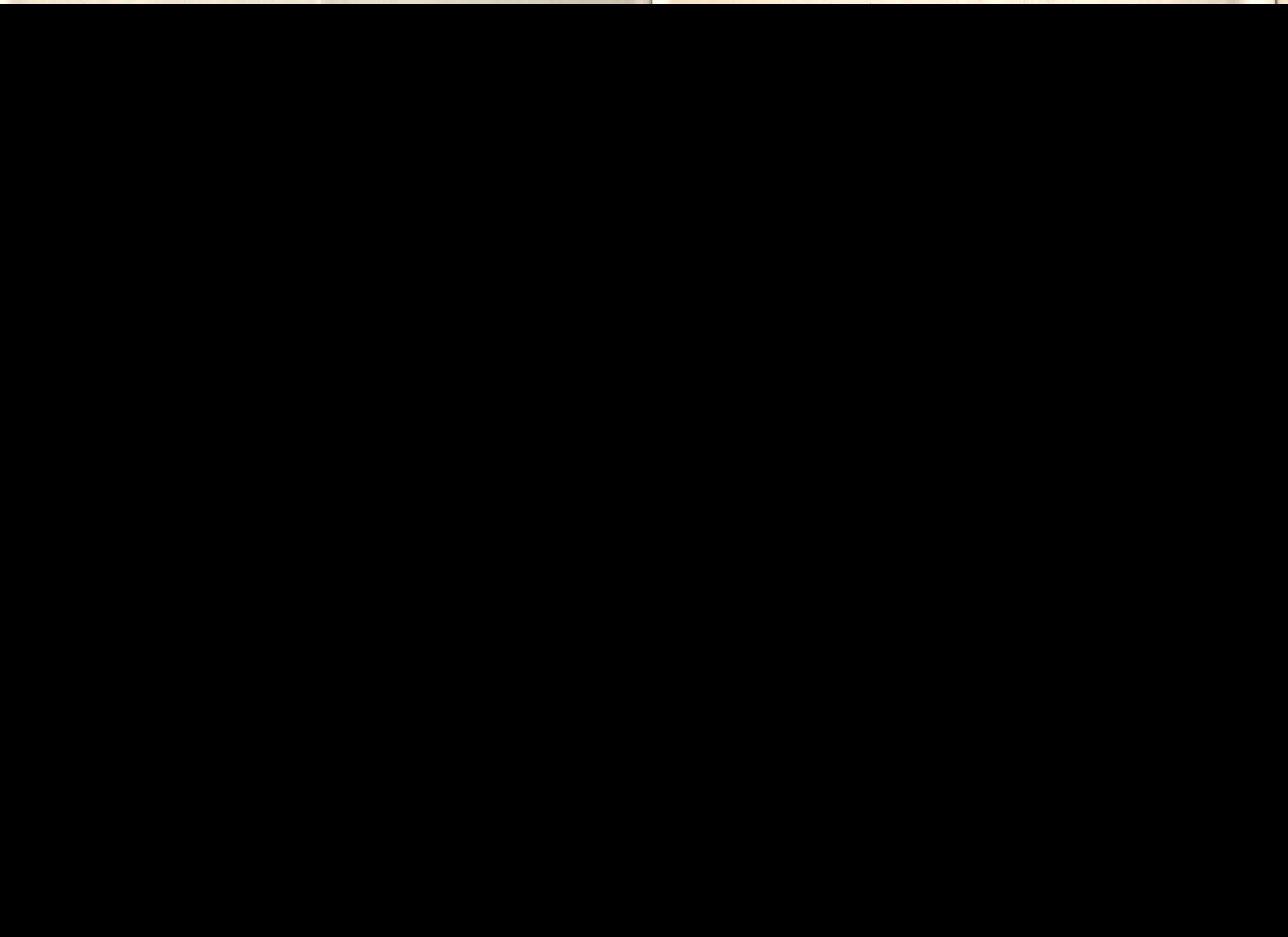
044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое (5)	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	Выход		
						мин.	макс.	средний
01	02	03	04	05	06	07	08	09
андезито-трахит	блок	M 400		%			34,5	

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технол. испытания и их результаты) 1978 г. Центральная лаборатория УГ АрмССР. Исследованы 83 пробы. Установлено, что андезиты-трахиты в качестве стенового камня отвечают требованиям ГОСТ-4001-77, как бортовые камни - ГОСТ-5666-74 и ГОСТ 10268-70, для тяжелого бетона ГОСТ-15334-70.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоян. или врем., составители, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или переутв. кондиций, основы, параметры и требования и др. данные по последн. протоколу утвержд. кондиций) Постоянные утв. ВИЭМСом Мингео СССР (протокол № 4 от 29 августа 1979 г.):

1. Минимал. мощн. полезной толщи - 2 м
2. Максим. мощн. вскрыши - 3 м
3. Соотнош. мощн. вскрыши к мощн. полезной залежи 1:5
4. Потребное кол-во андезитов-трахитов - 4,5 млн. м³
5. Продукция должна удовлетворять основным требованиям ГОСТ 4001-77 "Камни стеновые из горных пород", примечанию ГОСТ-5666-74 и ГОСТ-10268-70 "Заполнитель тяжелого бетона".
6. Горизонт разработки (подошва карьера) - 1835 м



054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)
рыхлая, безводная, Условия для открытой разработки благоприятные.

Вскрыша

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработках)
Гидрогеологические условия м-ния благоприятные. Водоносные горизонты отсутствуют. Водоприток в карьер не наблюдается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйственной воде)
В качестве технической может быть использована вода р. Гетик, протекающая рядом с м-нием, этой водой можно обеспечить из водопровода, проходящего в 300м от м-

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели	Един. изм.	Проектные
Годовая производит. предпр. по руде	тыс. куб. м	150
Капитал. вложения	тыс. р.	319
Срок окупаем. капит. затрат	год	4,9
Годовая прибыль	тыс. р.	65,2
Годовые эксплуат. затраты	тыс. р.	849

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Трест Армнеруд МПС АрмССР059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не предусмотрены.060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Прирост запасов можно получить за счет разведки флангов М-ния.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол св.баланс	разведка утв. запасов	Григорян С.В. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	245	1979 1979 1983	3538 3538 4053	