

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Унб. № 381

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 254 _____ № 10544 _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета м-но Шамирамское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Плузян Г.Н. ст. геолог _____ 09 09 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Мелкумян Г.Т., гл. геолог ГРЭ _____ 10 09 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Айвазян Ц.М., нач. ГРЭ _____ 29 09 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Низрийская партия, Центральная ГРЭ, Управление геологии АрмССР
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	22.10.1985

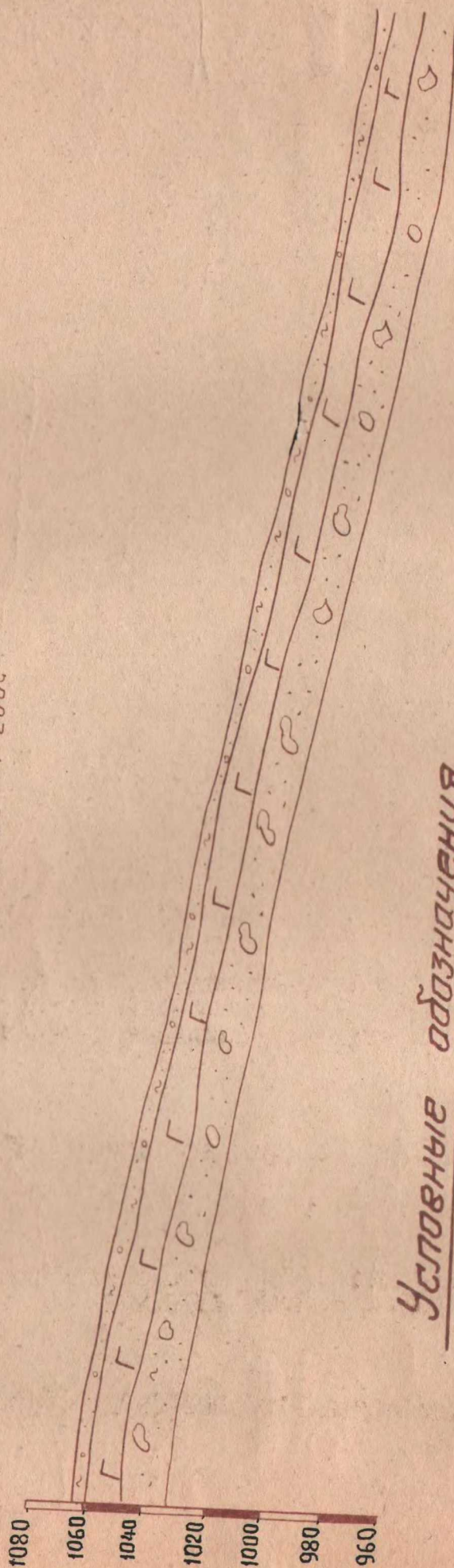
5/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

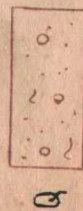
Схематический геологический разрез

Масштаб 1:2000



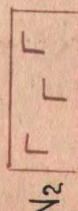
Условные обозначения

Современные пролювиально-делювиальные отложения



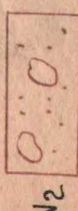
Q

Позднеплиоценовые базальты



N₂

Позднеплиоценовые вулканические шлаки



N₂

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	254	10544		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторож- дение		Шамирамское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
<i>Министерство материалов АрмССР</i>	

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район	⑥
01		02		03		04	
АРМССР						Эчмиадзинский	

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	12	44	11		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

К-38-XXXIII

900 / 1050

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.)

ЮЗ от с. Арагац, 17 км от г. Эчмиадзин, 20 км от ж.-д. ст. Эчмиадзин. 7 км
Обеспечен электроэнергией. Район богат м-нием строительных материалов:
андезитов, базальтов, туфов, вулканических шлаков.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1981** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

Шамирамский отряд, Центральная экспедиция УГ Арм. ССР при поисковых работах

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

съемка 1:50000-1969, съемка - м 1:100000-1959, съемка - 1:200000-1937, съемка - 1:500000-1956, ГР- 1:200000-1964

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

маршруты. Детальные поиски 1:10000-1982, шурфы, карьеры, канавы, бур. скв.

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

Вулканический

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
ж. плиоцен	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

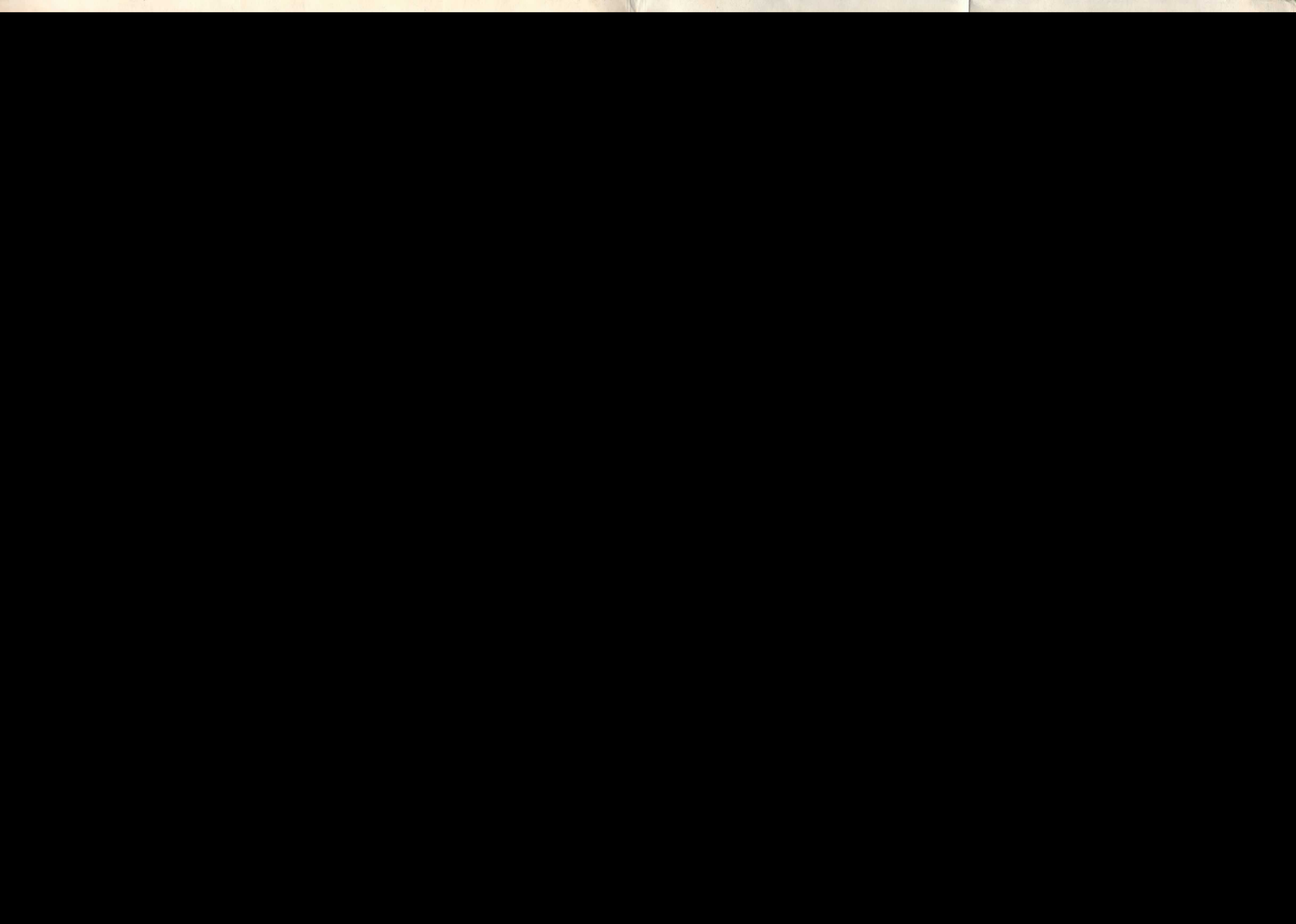
Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
базальт	продуктивная	ж. плиоцен	
шлак вулканический	подольва.	ж. плиоцен	

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.)

Ср. мощн. вскрыши 3,9 м.

5/5



047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	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	Применение	Учет балансом	Единица измерения	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
Базальт	Строительные камни	СБЗ	тыс. м ³	1646	3068	4714		800		4714		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Единица измерения	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	Применение	Учет балансом	Единица измерения	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

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последнего подсчета запасов, организация, учред. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) *Игр. Плужян Г.А. УГ Арм.ССР 1984, подсчет запасов произведен методом геологических блоков, пл-96 0,46 кв.км, утв. ТКЗ УГ Арм.ССР, 1984; утв. СБЗ, 1985*

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый	5,5				12	

053. ВСКРЫША

Объем м ³ , куб.м	Мощность, м		Коэффициент		
	от/до		вид	размерность	значение
01	02		03	04	05
1,7	0,2 / 4,9		Геологическая	куб.м / куб.м	0,81

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

Горнотехнические условия разработки месторождения благоприятные.
Условия способствуют ведению эксплуатационных работ в любое время года открытой разработкой уступами сверху вниз.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)
Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) **Источником технического водоснабжения могут служить воды оросительного канала, находящегося в 2 км к югу от м-ния, а источником питьевого водоснабжения - водопроводная система, проходящая севернее 7 км от проектируемого горнодобывающего предприятия.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно
кондициям:

Годовая производительность предприятия при готовой продукции - 100 тыс. ком.	
Обеспеченность предприятия запасами - 47 лет.	
Себестоимость 1 куб.м продукции - 6,63 руб.	
Срок окупаемости кап. вложений - 4,75 лет.	
Капвложения на строительство карьера - 1196,6 тыс.р.	
Годовая прибыль - 252 тыс.р.	
Рентабельность - 21,1%	

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Эчмиадзинский комбинат строительных материалов
при Министерстве промышленности строительных материалов АрмССР.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Все
пройденные горные выработки по окончании работ ликвидированы. Скважины
закрыты, шурфы и канавы засыпаны, обложены местами дренажным слоем во
избежание эрозии почвы с целью ее сохранения для дальнейшего использо-
вания при рекультивации.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Прирост
запасов возможен путем доразведки и переводе некоторого количества запасов
в категории В и С_I - ориентировочно на 20%.

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	поисково-оценоч- ные работы	Плузян Г.А.		1982	3879	
Отчет	предварит. разведка	Плузян Г.А.		1983	4047	
Отчет	детальная разведка	Плузян Г.А.		1984	4213	
Протокол	утв. запасов	ТКЗ УГ АрмССР	273	1984	4213	
Протокол	утв. запасов	ТКЗ УГ АрмССР	273	1984	4213	
Св. баланс		Армянский ТГФ		1985		