

19
17

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Унб. № 133

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 111

ТГФ

№

10567

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Гошское

Основные полезные
ископаемые, применение порфирит (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Арутчан А.Г., ст. геолог

фамилия, и., о., должность

Арутчан

подпись

06 03 1984 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

12 03 1984 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

Аракелян

подпись

20 09 1984 г.

дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

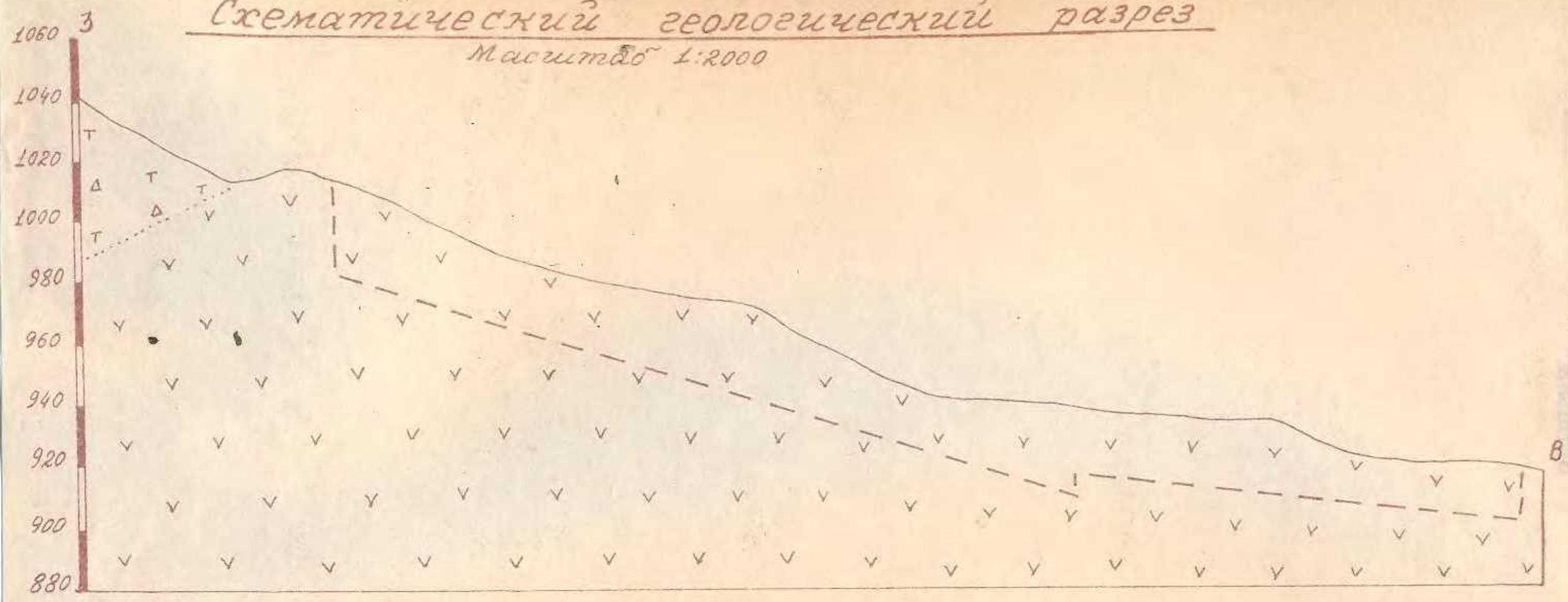
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Географический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	<i>Сарк</i>	28.09.1984 г.

7/1

7/2

Схематический геологический разрез Масштаб 1:2000



Условные обозначения

- Т

Δ

Δ

Т

Турфопесчаник.

- v

v

v

v

Порфирит андезитовый.

- ---

Контур подсчета запасов.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	111	10567		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Гошское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстрой 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						Иджеванский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	46	45	02		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

880 1080

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,населенных пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) 4 км к СВ от с.Гош,в 20 км к ЮЗ от г.Иджевана у слияния р.р.Гетик и Агстев, недалеко от Красного моста.Связь по грунтовой дороге и шоссе.Р-н экономически освоен,обеспечен электроэнергией,развито сельское х-во.Эксплуатируется Саригюхское м-ние бентонитовых глин и ряд м-ний строит.м-лов.

012 ГОД ОТКРЫТИЯ 1965

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,организация,мши-во,виды, методы работ и др.обстоятельства открытия) По- госян В.А., УТ АрмССР, шурфы, каналы

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год,проведения на площади объекта) Съемка 1:200000-1941, съемка 1:50000 - 1960, ГР 1:100000-1957, ГР 1:200000-1963, АМС 1:50000-1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(вид,метод,масштаб,год,проведения на площади объекта) Общие поиски - 1965

2/4

五

Затраты на разведку

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. развед. сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, опробования и др.) Развед. сеть: кат. В - 100х150м, кат. С₁ - 150х250м. Для определения физ.-мех. свойств порфириров отобрано 10 штучных проб размером 20х20х20 см и 5 проб для хим. анализа. Пройдены шурфы глуб. 19м. Для определения процента выхода штучного камня из горной массы, на м-нии заложен карьер, произведена опытная добыча.

021Т. СТРУКТУРНЫЙ

(положение во внутр. структуре, или кативн. и дисъюнктивн. наруш., контр. ролир. положение тел полз. ископ.)

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Название структуры	Вид структуры
01	02
Гетическая	антиклиналь

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 (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
эоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туфопесчаник	кровля	эоцен	
порфирит андезитовый	продуктивная	эоцен	

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.)
Туфопесчаники тонко и толсто плитчатые светло-зеленого цвета, охватывают порфировое поле дугообразно с запада и вытягиваются на запад до м-ния туфов. Структура туфопесчаников литокристаллокластическая, порфиритовая. Порода состоит из кластического м-ла и цементирующей их массы. Мощность туфопесчаников составляет 40-60м. падение пород 303 под углом 25°.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощность и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирання		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	ССЗ	ЮВВ	30З
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м		Баланс. запасы, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
1	наклонное	400 / 500	300	50 / 100	70	18 / 30	20	0 / 0.5	100	
2		/		/		/		/		
3		/		/		/		/		
4		/		/		/		/		
5		/		/		/		/		
6		/		/		/		/		
7		/		/		/		/		
8		/		/		/		/		

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, и др.) Строение тела
простое, дизъюнктивных нарушений не обнаружено, отсутствуют раздроблен-
ность пород и крупные трещины отдельностей.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощи, характеристика зон изменения, полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда)		Применение		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO											
					от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее										
	01		02		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12										
1	порфирит андезитовый		строительные камни		49.4	52.6	50.6	1.05	1.3	1.18	10.34	13.34	11.72	13.2	15.8	14.6								
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	/	/	4.4	5.4	4.8	3.4	3.05	4.4	/	/	3.36	4.36	3.97	1.08	1.22	1.16	4.44	15.58	5.13	/	/	0.28	1.27	0.65
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		B 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	/	/	0.1	0.4	0.23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.03	7	6.63					
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Кол-во циклов замораж. 05	Единица измерения 06	Величина		
						от/до 07	средняя 08	
порфирит андезитовый	строительные камни	объемная масса			г/куб.см	2.69	2.75	2.72
		пористость истинная			%	1.58	2.8	2.16
		водопоглощение			%	0.37	0.53	0.44
		коэффициент размягчения				0.77	0.89	0.83
		коэффициент морозостойкости				0.84	0.92	0.88
		предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.			кг/кв.см	1246	1459	1325
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	977	1170	1102
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.	25		кг/кв.см	825	1056	971
						/	/	/
						/	/	/
						/	/	/
						/	/	/
						/	/	/
						/	/	/
						/	/	/
						/	/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
						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 (ГКЗ)		
								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
порфирит андезитовый		строительные камни		СБЗ		тыс. куб. м	254	2197	2451				696	3147		2451

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 (ГКЗ)		
								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 (ГКЗ)		
								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

061 т.; прочие данные о запасах (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета, запасы, организация, утверд. запасы, год, утв. для пересчета, год, последн. подсчет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансов. и др.) I гр; Погосян В.А., УГ АрмССР, 1967, метод геологических блоков.

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			30			26	26

053. ВСКРЫША

Объем мдн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,07	0	промышл.	куб. м/куб. м	0,03

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Вскрыша
представлена маломощным почвенно-растительным слоем. Ее можно вывозить
с помощью бульдозеров. Эксплуатацию м-ния карьерами можно осуществлять
ручным способом или камнерезными станками типа СМ-177-А

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выр-б.)
Грунтовые воды не обнаружены. Поверхностные воды представлены временными
потоками, которые питаются атмосферными осадками.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) Обеспечено хоз. питьевой и
тех. водой

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА фактические.

Годовая производительность карьера 104 тыс. куб. м

Обеспеченность предприятия запасами - 23 года

Себестоимость 1 куб. м. продукции - 4,21 р.

Уровень рентабельности - 19,2%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Главное управление Промстройматериалов и стройиндустрии Минстроя АрмССР. Требуемые запасы заказчика - 2 млн куб. м. Транспортировка автомобилями

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не предусмотрены и не проводятся

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Прогнозные ресурсы составляют 8,8 млн. куб. м за счет 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
счет протокол св. баланс	разведка утв. запасов	Погосян В.А. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГУ	158	1967 1967 1983	0880 0880 4083	