

13
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
 МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
 ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР**

Б

Шв. №269

**МЕСТОРОЖДЕНИЯ
 НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

граф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 195

ТГФ

№ 10549

Союзгеолфонд

Объект учета и-ние Какавадзорское

Основные полезные ископаемые, применение туф (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Бабаян Н.А., нач.отряда

фамилия, и., о., должность

[Подпись]

подпись

03 10 1984 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог

фамилия, и., о., должность

[Подпись]

подпись

10 10 1984 г.

дата

Утвердил Дазян С.С., нач.партии

фамилия, и., о., должность

[Подпись]

подпись

11 10 1984 г.

дата

Организация ГРП ИПСМ АрмССР, ИПСМ СССР

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<i>Саркисян А.А.</i>	<i>инженер</i>	<i>[Подпись]</i>	<i>08.07.1985</i>

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год ос-тавления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Содержательный			
01	02	03	04	05	06
Б	195	10549		1984	Арианский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Именование	Степень излущен
01	02	03
месторожде-ние	Какавадзорское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (эксплуатация)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Ереванский комбинат отремительных материалов и изделий

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (эксплуатация)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Город
01	02	03	04
АрмССР	...		Талинский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Севернота		Восточнота		Зем. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
40	23	44	05		

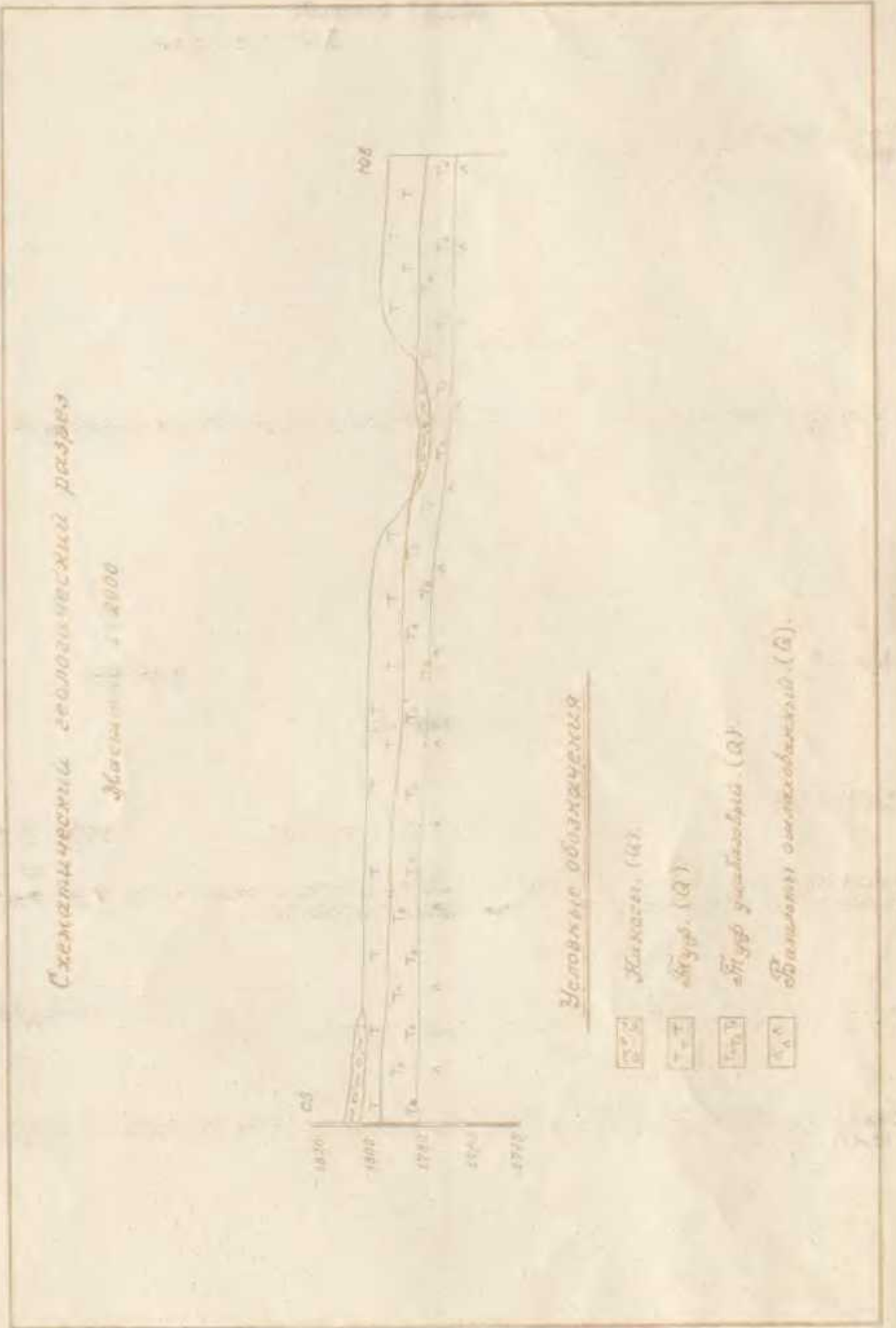
010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м от/до **1700 / 1820**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА
о. Какавадзор, 17 км С ю.-д. от Октемберян. Район экономически освоен, электроэнергией обеспечен. Развито сельское хозяйство.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1971** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ
ГРП УТ при СМ АрмССР: разведка, бур. скв., шурф, канал. **Бабаян М.А.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
Съемка 1:200000-1944; 1:500000-1956; 1:100000-1959; ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000-1969

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ



016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

Стадии работ, степень промышленного освоения (Р)	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, тыс. р.
			карьер, куб. м	карьер, куб. м	шурфы и расчистка, м	вертикальные	горизонтальные	всего	копиковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка разработка <i>резерв 1973 г.</i>	1971	1972	97	150	66				267		267	25
	1975											

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды в близких эксплуатационных выработках и по категориям и др.) **Затраты на разведку 1 куб. м руды составляют - 0,0025 руб.**

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (методы разведки, типы, условия и др.) **Развед. сеть: кат. А - (100x150)м, кат. В - (210x250)м, кат. С₁ (300x350)м, макс. глуб. разведки - 27м. Отобрано проб: 56 для физ. мех. испытаний, 7 для хим. анализа, 170 для петрограф. исследования, 1 валовая проба. Пробурено 20 скв., пройдено 14 шурфов, 3 канавы, 1 опытный карьер.**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структуры (от крупных - к более мелким)	Вид структуры
01	02

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(основание по выносу структур, выделению и картированию выносов, контролю соотношения сгп и др.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формация, фация, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела, поля, ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вулканический**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	четвертичный

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туф базальт	продуктивная подошва	четвертичный четвертичный	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид интенсивности, характер ореола и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

233

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (содержание, название, особенность, количество, название, особенность, место, продуктивные тела, залежи, форма и характер залежи, пласты, зоны и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Классификация тел	Форма тела	Направление простирания		Преобладающая падение
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		1	пластообразная	D	C	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Широта, м		Мощность		Глубина залегания, м	Баланс, %		
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя				
	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
1	пологое	/	940	/	480	5	27	14.4	0.0	1.5	100
2		/		/							
3		/		/							
4		/		/							
5		/		/							
6		/		/							
7		/		/							
8		/		/							

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (содержание, название, особенность, количество, название, особенность, место, продуктивные тела, залежи, форма и характер залежи, пласты, зоны и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (содержание, название, особенность, количество, название, особенность, место, продуктивные тела, залежи, форма и характер залежи, пласты, зоны и др.)
 Приповерхностная часть тел "горбыль" выветрелая, трещиноватая, карбонатизирована, вместе с наносами мощность превышает 0,5м

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое (руда) ⑤		Применение ⑥		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO	
	01		02		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
1	туф		облицовочные камни		/	63,1	/	0,7	/	15,1	/	3,5	/	/
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	/	/	/	4,3	/	I,1	/	/	/	5,0	/	4,1	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

№ п/п	CO ₂		H ₂ O		B ₂ O		B ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Не растворимый 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,13
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Полезное ископаемое ⑤		Применение ⑥		Свойство ③	⑨ ⑩	Температура, град. ④	Коррозионная стойкость ⑤	Единица измерения ⑪	Величина	
	01		02							от/до	среднее
	03	04	05	06						07	08
1	туф		облицовочные камни		объемная масса				г/куб.см	1,09/2,09	1,7
					плотность				г/куб.см	2,51/2,69	2,62
					пористость				%	18,2/57,4	34,3
					водопоглощение				%	4,3/31,7	13,3
					коэффициент размягчения					0,71/0,94	0,83
					коэффициент морозостойкости					0,75/0,94	0,83
					предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				кг/кв.см	67/520	235
					предел прочности в водонасыщ. сост.				кг/кв.см	96/370	250
					предел прочности при замораживании		25		кг/кв.см	51/303	204
					при сжатии					/	/
										/	/
										/	/
										/	/
										/	/
										/	/
										/	/
										/	/
										/	/
										/	/
										/	/
										/	/
										/	/
										/	/

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учит. балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
			A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01	02	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Учит. балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
				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
туф	облицовочные камни	ГБЗ	тыс. куб.м	1517	2994	4511			97	4608		4511

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Учит. балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
				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	Учит. балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
				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 сложенных в массиве ГКЗ СССР, авторская методика подсчета запасов, утвержденная в установленном порядке, метод геологических блоков; пл-дь 0,5 кв. км; глуб. подочета = 27м; утв. ГКЗ СССР; 1972; учт. ГБЗ, 1974) **1 гр; Бабаян И.А., УГ СМ АрмССР, 1971, метод геологических блоков;**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Резубокование, %		Глубина разработки шахт/близности, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					4	

053. ВСКРЫША

Объем куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вкл.	размерность	значения
01	02	03	04	05
0,286	0,9 / 1,5	прямая	куб. м / куб. м	0,06

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (Свойства, свойства, водопроницаемость и др.) **Благопри-**
ятные, эксплуатируется открытым карьером

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (Свойства, свойства, водопроницаемость и др.)
Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расход, объемы, технич. устройства, условия, качество, потребности, технич. хозяйств. воды) **Хозяйственной водой обеспе-**
чено. Питьевая вода - за счет ключевых вод, техническая - из канала

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Производи-**
тельность карьера на 1984 г. = 45 тыс. куб. м
Обеспеченность предприятия запасами = 100 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Талинский КСМ и изделия МПСМ АрмССР**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не плани-**
руется

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Запасы**
ограничиваются подсчитанными. (по возможности, указать запасы, возможности, сроки, запасы, направления, условия, условия, работ, перспективы, условия, условия, условия и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год (годовой)	Номер записки документа	
					ТФ	Совхозгеофонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол протокол госбаланс	разведка утв. запасов утв. кондиций	Бабаян И.А. ГКЗ СССР ГКЗ СССР Совзгеофонд	6588 629-к	1972	2537	
				1972	2537	
				1972		
				1984	4224	