

12

49

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

УИВ. № 469

МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 283

ТЧ

№ 8337

Совгеофонд

Объект учета м-ние Мастаринское

Основные полезные ископаемые, применение туф (пильные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил	<u>Бабаян М.А., нач.отряда</u>		<u>18 10 1985</u>	г.
Проверил	<u>Григорян Г.А., гл.геолог</u>		<u>21 10 1985</u>	г.
Утвердил	<u>Дашян С.С., нач.партии</u>		<u>25 10 1985</u>	г.

Организация ТЧГ МПСМ АрмССР, МПСМ СССР  
промышленно (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

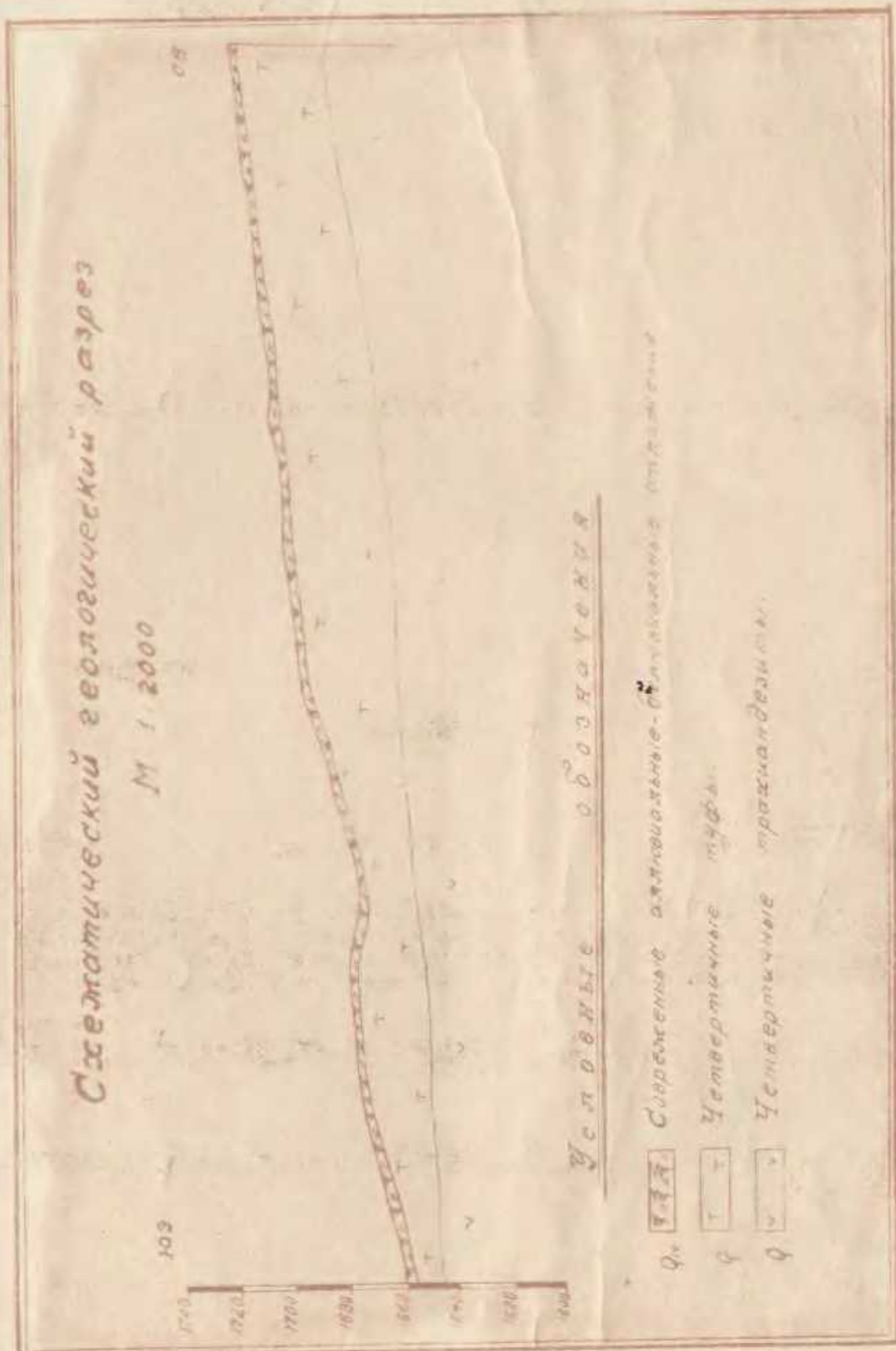


ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Государственный фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер		06.03.1986

49'

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



Схематический геологический разрез  
М 1:2000

Условные обозначения  
 Q<sub>4</sub> [ ] Сваренные аллювиальные-делювиальные туфы  
 Q<sub>3</sub> [ ] Четвертичные туфы  
 Q<sub>2</sub> [ ] Четвертичные перлитовые туфы

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Наименование массива	Номер паспорта		№ документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Совхозобъекта			
Б	283	8337		1985	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Наименование	Синонимы названий
месторождение	Маастаринское	03

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (подг.) месторождений
01	02

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
Минстройматериалов АрмССР	Талинский комбинат стройматериалов и изделий

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Совхоз республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Талинский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. долгота		Вост. долгота		Зав. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	27	43	52		

ОТМЕТКИ, м  
от/до

650 / 750

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (наименование мест. от ближайш. ж.-д. станции, насел. пункт, тип, характер объектов, пути сообщ., особенности и др.)  
 10 км к ЮВ от р.ц. Талин по асфальтированной дороге, 35-36 км Ю от ж.д. ст. Каракерт. Р-он экономически освоен, электроэнергией обеспечен. Развито сельское хозяйство. На базе залежи туфов в р-не работает Талинское карьероуправление, на базе перлитов действует завод "Арагацкий перлит"

012. ГОД ОТКРЫТИЯ [ ] 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, наименование и тип объекта)  
 давна, эксплуатируется с 1975 г., впервые разведано в 1982 г. ГРП МПСМ АрмССР. Известно из-

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, пункт съемки)  
 Съемка 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1955-1957; ГР 1:200000-1963; 1:50000-1969

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

492

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

Стадии работ, степень промышленного освоения	Р	Год начала	Год освоения	Эксплуатационные горные работы			Подготовительные горные работы, м			Бурильня, м			Стоимость работ, таб.р.
				копание и подготовка	защита, куб.м	мусор и раскочка	вертикаль-ство	горизонтальное	всего	выделенное	удорожная	всего	
01		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Разведка		1982	1983	1458	200	35				176		176	45
разработка		1982											

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (Затраты на разведку 1 куб.м туфа = 2,97 коп.)

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (Развед. сеть: кат. А-(100x200)м, кат. В-(200x300)м, кат. СГ-(300x400)м., Для физ.-мех. исследований отобраны 33 керновые прободлиной керна от 1м до 2м и 14 монелитов размерами 30x30x30см каждая, 8 проб для хим. анализа, 8 обр. для петрограф. обслед., 1 валовая проба весом 300 кг для изучения пригодности туфов в качестве заполнителей в бетоне. Пробурено 9 скв. глуб. от 15,8 до 31,5м, 8 шурфов глубиной до 4,8м, 20 канав и расчисток, 2 опытных карьера.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Основная структура (от строения - в общем смысле)	Вид структуры
01	02
Ерезано-Ордубадекая	зона

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Основная структура	Вид структуры
01	02

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (каменный)

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

\_\_\_\_\_

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
туф	продуктивная	четвертичный	
трахиандезит	подошва	четвертичный	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

\_\_\_\_\_

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, серия, толща, литологич. характеристика, литология и др.)

Туфы покрыты современ.отложениями - это суглинки, супеси, щебень - расхлос жешн. 0,1,1м. в сред. 0,4м.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, особенность, количество продуктивных тел, мощность, форма и характер залег., масштаб и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ шт	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направление простирания		Преобл. падение
				04	05	
	01	02	03	04	05	06
1		1	пластообразная	С	Ю	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ шт	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м		Баланс, разраб. руды
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	14	15	
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
1	горизонт.	/ 920		/ 480		8 / 30	15,5	0,8 / 0,89	100	
2		/		/		/		/		
3		/		/		/		/		
4		/		/		/		/		
5		/		/		/		/		
6		/		/		/		/		
7		/		/		/		/		
8		/		/		/		/		

Пласт выдержан

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (показатели, особенности строения, залегания, мощность, форма и характер залег., масштаб и др.)  
 по мощности.

034Т. ПРИДОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощность, характер залегания, форма и характер залег., масштаб и др.)  
 мощн. до 0,3 - 0,5м сильно трещиноваты, раздроблены. В верхней части туфы

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое (руда)	Примечание	SiO <sub>2</sub>		TiO <sub>2</sub>		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		FeO			
			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	пильные камни	62,9	68,6	67	0,4	0,7	0,46	16,4	17,9	17	0,64	4,42	4
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

№ п/п	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + FeO		CaO		MgO		MnO		Na <sub>2</sub> O		K <sub>2</sub> O		Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		SO <sub>3</sub>		
	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	/	/	1,93	3,54	2,77	0,92	1,55	1,25	0,2	0,47	0,29	3	4,64	3,78	1	3	2,15	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

№ п/п	CO <sub>2</sub>		H <sub>2</sub> O		H <sub>2</sub> O		H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		CaCO <sub>3</sub>		MgCO <sub>3</sub>		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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,3	2,48	1,07
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Полезное ископаемое	Примечание	Свойство	Температура, град.	Код-но откалиб. прибора	Единица измерения	Влагоза		
							от/до	среднее	
							07	08	
1	туф	пильные камни	объемная масса			г/куб.см	1,35	1,8	1,54
			плотность			г/куб.см	2,46	2,62	2,54
			пористость <i>кстичная</i>			%	31,4	31,6	40,1
			водопоглощение			%	3,87	27,6	15,0
			коэффициент размягчения				0,65	0,88	0,78
			коэффициент морозостойкости				0,75	0,86	0,82
			предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.			кг/кв.см	51	222	112
			предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			кг/кв.см	40	197	85
			предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.		25	кг/кв.см	31	166	72
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/
							/	/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Руда 01	Полезное ископаемое 02	Применение 03	Единица измерения 04	Средн. содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в балансе запасов, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ)	
				A+B+C1 05	C2 06	A+B+C1 07	C2 08

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Примесь 03	Единица измерения 04	Содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в балансе запасов A+B+C1, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ) 07
				от/до 05	A+B+C1 06	
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция, мм от/до 03	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция, мм от/до 03	Содержание фракции, %	
			от/до 04	среднее 05				от/до 04	среднее 05
								/	/
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		
		/	/			/	/		

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм от/до	Содержание обломков, % от/до	Окаленность
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) **Туфы** представлены красными, серыми, темно-серыми, розовыми и черными цветами, связанные между собой постепенными и незаметными переходами. Макроскопически **туфы** состоят из стекловатой массы с вкрапленниками полевого шпата, слабо трещиноватые, местами монолитные, слабо пористые, структура литокристаллическая. На и-нии господствующим являются вертикальные и крутонаклонные системы трещин с аз. падением на СВ 45-90° и СВ до 155°, которые создаст благоприятные условия для добычи блоков

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	Выход		
						мин.	макс.	средней
01	02	03	04	05	06	07	08	09
туф	блок			м³				41

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) **Лаборатория НИИКС-а МПСМ АрмССР, 1982 г.** Физ. мех. исследованию подверглись 13 керновых проб длиной не менее 2м по полной программе, 20 керновых длиной 1м и 14 монолитов разм. 30x30x30см по сокращенной программе. Установлено, что туфы и-нии пригодны в качестве стенового камня согласно ГОСТ 4001-77 "камни стеновые из горных пород" и ГОСТ 1102-79 АрмССР "камни строительные из туфов, базальтов и травертинов", а также в качестве щебня согласно ГОСТ 22263-76 "щебень и песок из пористых горных пород".

046Т. КОНДИЦИИ **Постоянные, ГРП МПСМ АрмССР, 1982, утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1983 прот. 266 от 12.05.1983г.**  
 1. Стен. камень грубозерла по качеству должен соответств. требов. ГОСТ 1102-79  
 2. Стен. камень правильной формы по качеству должен соответств. треб. ГОСТ 4001-77  
 3. Туф. песок и щебень, используемые в качестве заполнителей в легких бетонах по своему качеству должны соответств. треб. ГОСТ 22263-76  
 4. Миним. допустимый выход стенового камня правильной формы - 30%  
 5. Максим. допустимый ф.эф. вскрыши - 0,2 куб.м/куб.м  
 6. Подсчет балансовых запасов туфов должен быть осуществлен в контурах вмя-карьера, принятых в основу настоящих технико-экономических расчетов.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансов	Р	Единица измерения	С	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		01		05	06	07	08	09	10	11	12	13

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	С	Применение	О	Учет балансов	Р	Единица измерения	С	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		01		05	06	07	08	09	10	11	12	13
туф		пильные камни		ГБЗ		тыс. куб. м		672	844	1516	1556	203	21	1537	1556	1516

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	С	Применение	О	Учет балансов	Р	Единица измерения	С	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		01		05	06	07	08	09	10	11	12	13

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

Полезное ископаемое	С	Применение	О	Учет балансов	Р	Единица измерения	С	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		01		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа пород по классификации СССР, породы, год, метод, глубина, мощность, запас, категория, год, учет, или другие, что составляет их учет, балансов, год и прочие данные и учета, прочие данные, балансов, и др.) I гр.; Геворкян Л.А., ГРП МПСМ АрмССР, 1983, метод геологических блоков, глуб. подоч. зап. - 27,2м; пл-дь подсчета - 0,7 кв.км; утв. ТКЗ УГ АрмССР; 1983; учт. ГБЗ, 1984

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						5	

053. ВСКРЫША

Объем вскрыши, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	рассорность	значения
01	02	03	04	05
0,119	0,0 / 1,1	промышл.	куб. м/куб. м	0,04

498



054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (содержательные свойства пород, исследуемых в горно-геологических условиях разработки и др.) **Благоприятные для открытой разработки. Вскрыша небольшая можно удалить бульдозерами. Кливажных, оползневых явлений на м-нии не наблюдается.**

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложные условия, связанные с характером водности, горизонтов, протекания и уровня затопления выработок, водопритока и выроста) **Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют.**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, способы покрытия потребности в хозяйственной воде) **Источником питьевой и технической вод могут служить воды Агачинский родников, находящиеся севернее (6-7 км) от с. Мастара.**

499

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Годовая про-**  
**изводительность предприятия на 1985 г. - 12 тыс. куб. м**  
**Обеспеченность предприятия запасами - 126 лет**

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Мараликский комбинат стройматериалов, МПСМ**  
**АрмССР**

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз запасов, возможности повышения запасов, наливальные  
**ва наращивания запасов туфов ожидается за счет запасов кат. 02.)** **Перспекти-**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год (год издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Совхозгеофонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол госбаланс	разведка утв. запасов	Геворкян Л.А. ТКЗ УГ АрмССР Совзгеофонд	266	1983 1983 1984	4009 4009 4220	

4910