

46

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

## МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шифр № 702  
групп

Экз. № 1

# П А С П О Р Т

№ 497 ТГФ № \_\_\_\_\_ Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Частаринское

Основные полезные ископаемые, применение перлит (производство вспученного перлита)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Карапетян Г.М., геолог Г. Карапетян 10 04 2000 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Погосян А.Г., геолог I кат А. Погосян 10 04 2000 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Карапетян Г.М., директор ООО Г. Карапетян 10 04 2000 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация "ООО "ДИАРИТ" общества с ограниченной ответственностью  
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

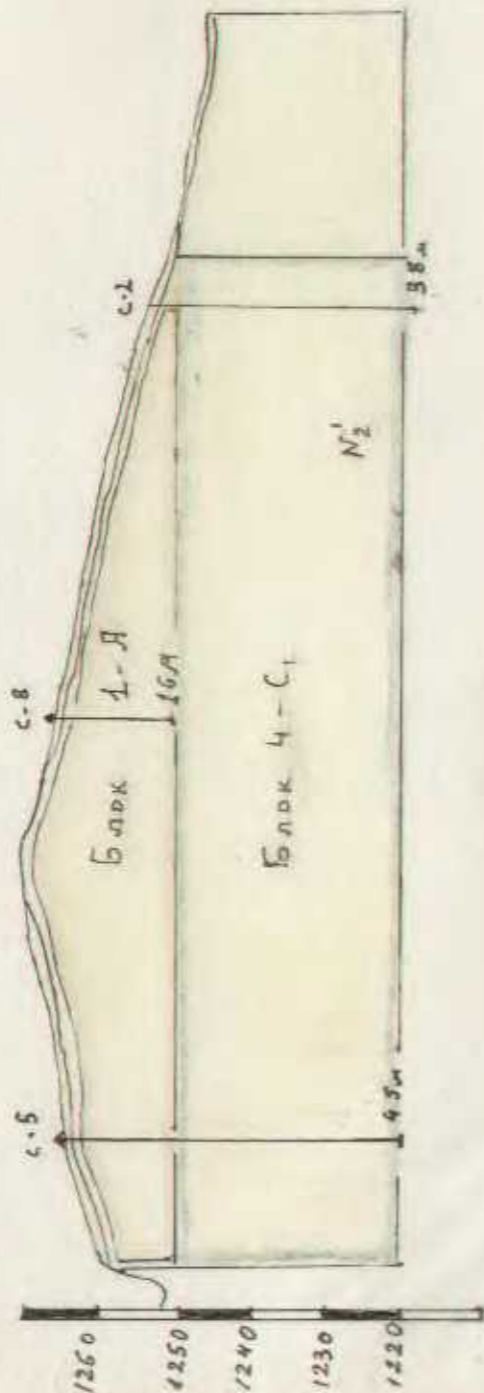
	Фамилия, и.о.	Полжность	Подпись	Дата
Росгеолфонд	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Р.С. Цатурян</u>	<u>10.04.2000</u>
геолфонд				

46'

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

Разрез по линии 3-3'  
M 1:2000  
T 1:1000



## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Идентификационный номер массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Специализация			
01	02	03	04	05	06
Б	487			2000	Армянский

## 002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Степень изучения
01	02	03
месторождение	Мастаринское	-

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (виды) месторождений
01	02
Еревано-Орзубадский пояс	Арагацкая

## 004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	"Гаворг А" 000

## 005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	"Диорит" 000

## 006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Армения	Арагацотн		Талинский

## 007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

## 008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ М-БА 1:200 000

К-38-XXXII

## 009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Севернота		Восточнота		Западнота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	20	43	42		

## 010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

1251 / 1275

011Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от точки, в которой расположен объект, в юго-запад от в/д станции Арагац, с г. Ереваном и-ние связано автодорогой 26км, станция Арагац с Ереваном 90км по жел. дороге.)

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1999

013Г. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

014Г. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (включая масштаб, год, автор, название работы, вид работ и методы работ и др.)  
 Пефенгольд К.Н. - геолог. съемка М 1:200000, 1946г., Аслабян А.Т. - съемка М 1:100000, 1950г., Бирибян К. 1962г. - съемка М 1:50000, Амарян В. - съемка М 1:50000, 1964г.

015Г. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид работ, масштаб, год, автор, название работы и др.)

Общие поиски в 1958-1964г.г.

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			Бурильня, м			Стоимость работ стадии, тыс.р.
				капительный разрез, куб.м	карьер, куб.м	шурфы и раскопки, м	вертикаль-пиль	горизонт-табляки	всего	косового	углавно	всего	
Поисковые работы		1958	1964	220	42	60	07	08	09	10	11	12	13
Разведочные работы		1999	2000							120			
										271			

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов, тыс.р.) **себестоимость 1 тонны перлитового щебня и песка - 796 драм, годовая прибыль - 8060 драм.**

**Балансовых запасов составили: 0,94 гр. Затраты на единицу**

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (форма, вид, глубина, шаг, количество точек, способ отбора проб, вид анализа, стоимость анализа, единица измерения) **М-ние разведано 9 скв глубиной от 7 до 11 м. Разведочная сеть А (110x130 м), В (200x200 м), С (300x300 м). Отобрано 12 проб на физ.-мех испытания (12 керновых, 4 проб в бараб., 6 проб на осевую аннгу).**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Вид структур
01	02
<i>Арагацская</i>	<i>антиклиналь</i>

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Вид структур	Вид структур
01	02

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (форма, вид, глубина, шаг, количество точек, способ отбора проб, вид анализа, стоимость анализа, единица измерения)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (форма и элементы форм рельефа, контролируемые точки, таблица, рисунок) **Положение склона вулканического сооружения.**

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вулканический**

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03
<i>Перлит-липарит</i>		<i>Вулканическое стекло</i>

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
<i>Неогеновый</i>	<i>нижний миоцен</i>

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ (10)

Типовые разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
<i>Перлит Шурфов разлит</i>	<i>продуктивная подоснова</i>	<i>нижний миоцен</i>	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, глубина, форма, рисунок)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (форма, вид, глубина, шаг, количество точек, способ отбора проб, вид анализа, стоимость анализа, единица измерения)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, особенность, если часть продуктивных тел, запасы, форма и характер залегания и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Код-но тел	Форма тела	Направление простирания		Преобл. направление
				от	до	
	01	02	03			
1	Месторождение занимает площадь		Пластильчатая разность			
2	17га, представляю перлит-пемзо-					
3	выми телами (мдстес)					
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Широта, м		Мощность		Глубина залегания, м от/до	Баланс, запасы, руды			
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя					
		07	08	09	10	11	12			13	14	15
1	пологое	700	900	800	200	1210	900	39	41	40	1	4639,3
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (прекаты, и структурные нарушения, вид залегания, вид по запасам, до мощи, характер выклинивания и др.) Пластильчатая разность 36-

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид мощи, характеристика зон, возможные полезные ископ. и др.) выветривание

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (участки богатые обилием рудами более 10%) участки богатые обилием рудами более 10%

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое (руда) (Р) (Б)	Применение (В)	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	Перлитовые пески и щебень	В качестве вспучиваемого перлитового песка и щебня	71,25 / 73,3	72,32	- / -	-	11,72 / 4,15	12,46	/	/	/	/
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	1,29 / 2,77	2,28	1,63 / 2,18	1,89	- / -	-	- / -	-	3,28 / 3,82	3,56	3,89 / 4,35	4,21	- / -	-	- / -	-	- / -	< 0,1
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

№ п/п	CO <sub>2</sub>		H <sub>2</sub> O		R <sub>2</sub> O		R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		CaCO <sub>3</sub>		MgCO <sub>3</sub>		Нерастворимый остаток		Потери при промывании	
	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	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	3,45 / 4,01	3,80
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (С)	Применение (В)	Свойство (11)	Температура град.	Кал-во влаги, %	Единица измерения (13)	Величина	
						от/до	среднее
						07	08
Песок в щебень вспученных перлитов	Песок	Перлитовый песок				/	/
		объемная масса песка			кг/м <sup>3</sup>	767 / 1026	960
	Строительная добавка в теплозвукоизоляционных и теплостойких бетонах	температура вспучивания			°C	900 / 1100	1000
		объемная масса вспучиваемого песка			кг/м <sup>3</sup>	155 / 325	233,8
	Щебень	коэффициент вспучивания				4,8 / 5,0	4,90
		твердость при сжатии				0,12 / 0,37	0,24
		теплопроводность				0,048 / 0,061	0,055
		объемная масса			кг/м <sup>3</sup>	570 / 1177	1015
		температура вспучивания			°C	1100 / 1200	1150
		объемная масса вспучиваемого щебня			кг/м <sup>3</sup>	100 / 445	307
		коэффициент вспучивания				3,4 / 5,7	3,5
		водопоглощение			%	30 / 96	68
		твердость при сжатии				0,2 / 0,9	0,42
		плотность массы			г/см <sup>3</sup>	6,5 / 7,5	7,0
		содержание вредных примесей			%	2,0 / 6,0	4,0
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

165

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Руда 01	Полезное ископаемое 02	Применение 03	Единица измерения 04	Средн.содерж.в текущих балансовых запасах		Средн.содерж.в баланс. зап. утв. КЗ СССР (КЗ)	
				А+В+С1	С2	А+В+С1	С2
				05	06	07	08

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Примесь 03	Единица измерения 04	Содержание в текущих балансовых запасах		Средн.содерж.в баланс. запасах А+В+С1, утв. КЗ СССР (КЗ)
				от/до 05	А+В+С1 06	
Песок и щебень вспученного перлита	добавка к бетонам	Вредные примеси	%	2,0	7,0	
				/	/	
				/	/	
				/	/	
				/	/	
				/	/	
				/	/	
				/	/	
				/	/	
				/	/	
				/	/	
				/	/	

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция, мм 03	Содержание фракции, %			Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция, мм 03	Содержание фракции, %		
			от/до 04	от/до 04	среднее 05				от/до 04	от/до 04	среднее 05
			Вспученный перлит песок	добавка к бетонам	/				/	/	/
5,0/2,5	670 / 265	968			/	/	/				
2,5/1,25	635 / 235	935			/	/	/				
1,25/0,63	745 / 1315	1030			/	/	/				
0,63/0,315	901 / 1324	1112			/	/	/				
0,315/0,16	935 / 1357	1146			/	/	/				
/	/	/			/	/	/				
/	/	/			/	/	/				
/	/	/			/	/	/				
/	/	/			/	/	/				
/	/	/			/	/	/				
/	/	/			/	/	/				
/	/	/			/	/	/				
/	/	/			/	/	/				
/	/	/			/	/	/				
/	/	/	/	/	/						

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Перлиты сос-  
 тоят из бесцветного, кислого состава вулканического стекла,  
 которая раздроблена мелкие шаровые агрегаты (перлы), чем и  
 обусловлена перлитовая текстура породы.  
 В стекле видны многочисленные мелкокристаллы (кристаллиты)-  
 лонгуниты. Кристаллическая фаза развито слабо и представлено  
 единичными микролитами полных шпатов.

Полезное ископаемое (руда) (P5)	Горизонт породы (номер) обвалков	Размер обвалков, мм		Содержание обвалков, %	Светимость (P)
		03	04		
01	02	/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое (P5)	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	Выход		
						07	08	09
01	02	03	04	05	06	2,06	64,71	30,15
Перлит	Щебень							
	Песок					35,29	97,94	69,85

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) проводились  
 - Объемная масса щебня - ср. 891кг/м<sup>3</sup>, песка - 908кг/м<sup>3</sup>  
 - Удельный вес щебня - ср. 2,258г/см<sup>3</sup>, песка - 2,377г/см<sup>3</sup>  
 - Содержание вредных примесей в породе, ср. 3,40%  
 - Содержание глинистых и пылевых частиц, ср. 1,02%  
 - Водопоглощение, ср. 7,26  
 - Морозостойкость щебня, 7,76%  
 - Модуль крупности песка, ср. 2,4.

046Т. КОНДИЦИИ (на кондиции - состояние, для которого состав, содержание, влажность, температура, влажность, год, утраты)  
 Г.Каралетян, 2000г. ООО "Дирит" 35.04.2000г. ГКЗ РА ТЭО КОНДИЦИИ

- Качество полезного ископаемого должно соответствовать требованиям ГОСТ-25226-96 и ГОСТ 10832-91
- Перлиты и продукция из них должны удовлетворять требованиям ИРЕ-76 и ОСП-76/84.
- на плане подсчитанных запасов на основании и кромке кряж выделит 10м безопасную зону от дороги и смежного канала.
- нижнюю границу подсчитанных запасов принять абсолютную отметку 1220м.

95+

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансов	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
						А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Б	Применение	Б	Учет балансов	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
Перлит		Перлитовый щебень и песок для производства вспученного перлита				тыс.м <sup>3</sup>		1083,7	3555,6	4639,3	-	-	-	4639,6		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Б	Применение	Б	Учет балансов	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
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	Б	Применение	Б	Учет балансов	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа складов по классиф. ГКЗ СССР, факторы год, метод, глубина, площадь участка, запасов, категория, утверд. запасы, год утверждения, вид, метод подсчета, учет балансов, год и причина отхода с учета, данные отработки запасов и забалансов, и др.) I группа, 2 тип Г. Карапетян, В. Кешабян, 2000г. и подсчет произведен методом геологических срезов, нижняя граница запасов абсолютная отметка 1220м. Год утверждения запасов ГКЗ РА - 2000г.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
Открытым						8,92	

053. ВСКРЫША

Объем куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,178	0,0/3,4	геолог.	куб.м/куб.м	0,04



054Т. ГОРНТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства пород, включенных в проект, особенности условий разработки и др.)

Разработка месторождения будет осуществлена открытым способом, при помощи экскаватора, ступенчатая высота 10м.

Условия разработки благоприятные

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характерист. пород, горизонтов, протек. и уровень залегания выработок, водоприток в выроб.)

Гидрогеологические условия благоприятные  
Песчаный массив с большой степенью водопроницаемости. выпадающие атмосферные осадки небольшие (400мм в году) и будут дренированы естественным образом.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, техн. устройства, способы покрытия потребности техн. и хозяйственной водой) Технической водой объект может обеспечен из канала протекающего вдоль южного края м-ния. Поверхностную воду можно привозить автоцистерной из пос. Абергац.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА  
 По техникоэкономическим показателям.

- Извлекаемые запасы - 3426,8 тыс.м<sup>3</sup>, 4352,0 тыс.т
- Производительность/год - по перлитовой массе 155 тыс.т.  
по скрытым породам 5,7 тыс.т.
- Обеспеченность запасами - 28 лет.
- Годовая прибыль - 30600 тыс.дрвн
- Рентабельность предприятия за весь период эксплуат. 122269млн.др.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

ОДО "Газонг А"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Предусматривается:

- постоянно следить за чистотой воздуха на карьере, автодорогах и местах скопления вскрышных пород.
- на производственных зонах для обеспыливания выполнить оборудование и присосование
- агрегаты/эксковатор, бульдозер - использовать в исправном состоянии

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (поиск и оценка возможности дефицита запасов, направления работ, перспективы развития объекта и др.)  
 запасы при потребности можно наращивать за счет слангов разведанного участка перлитового потока.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год (время)	Почтовый адрес издателя	
					ТТФ	Секретарь/франт
01	02	03	04	05	06	07
Отчет	детальная разведка	Каранетян Г.М. Кашабян В.Г.				
Протокол	утверждение записов	ГКЗ РА	72	05.04.2000г.		