

74

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2146.4/820

гриф

Экз. №

1

П А С П О Р Т

№ 615

ТТФ

№

Совгеолфонд

Объект учета КАЧАЧКУТСКОЕ М-НИЕ ГРАНИТОИДОВ

Основные полезные ископаемые, применение ГРАНИТОИДЫ, ПЛАГИОГРАНИТЫ (облицовочные и строительные камни)

Степень промышленного освоения РАВРАБОТКА

Составил МАРТИРОСЯН Л.С. 28.08.06 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Проверил АЛАВЕРДЯН Л.А. 28.08.06 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил С. МАРТИРОСЯН 28.08.06 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

ПК "СЕДВИ-5"

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

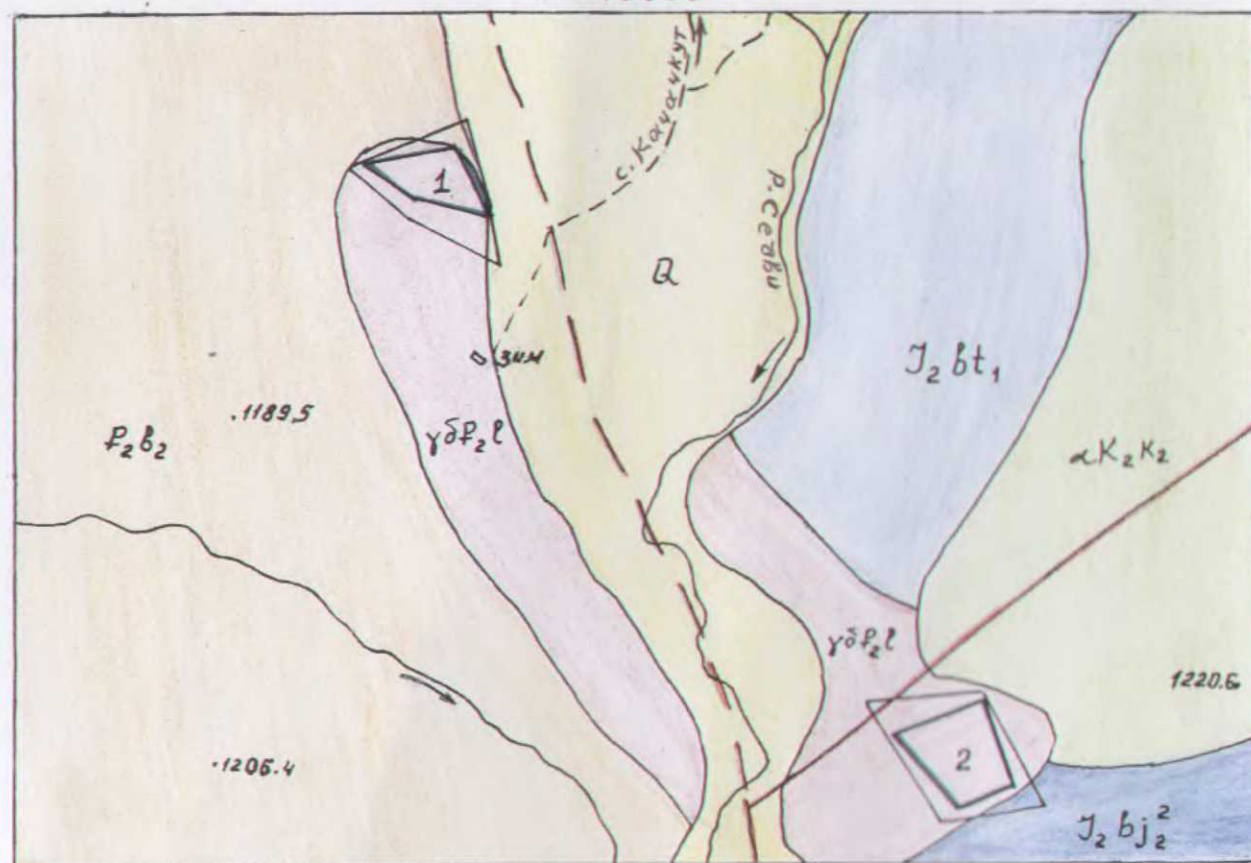
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Государственный фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский	Арутюнян Р.	нач-ик	<i>Арутюнян Р.</i>	

74

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

(южн. часть г. Лалвар)
М: 10000



Условные обозначения

- Q Четвертичные образования: делювиальные, аллювиально-пролювиальные оползневые отложения
- P₂b₂ Средний эоцен: андезитовые порфириты, их брекчии, дацитовые порфириты, туфопесчаники (базумская свита)
- T₂bt₁ Ср. юра (н. бат): Агломераты, туфы, туфопесчаники, лапарито-дацитовые порфиры, кварцевые плагиопорфиры (алаверди-шамлуеская свита)
- T₂bj₂ Ср. юра (верхн. байос): андезитовые и андезитовые порфириты, туфопесчаники, -брекчии, -конгломераты, туфы (шах-тахтская свита)
- γδP₂l Постсреднеэоценовые диориты, гранодиориты, плагиограниты
- K₂K₂ Верхний мел (р. коньяк): андезитовые порфириты, диорит-порфириты, кварцевые диорит-порфириты.
- 1 Участок гранодиоритов
- 2 Участок плагиогранитов
- Тектонические нарушения
- Контуры подсчета запасов (по кат. В+С₁)

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Идентификация	Номер паспорта	Шифр документа	Год	Тип документа
01	02	03	04	05
Б			2005	Республиканский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Степень извлечения
01	02	03
месторождение	Качачкутское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (класс) месторождений
01	02
Лорийский	Гранитоиды

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (завод, цех)
01	02
Производственный кооператив	"Седви-5"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (завод, цех)
01	02
ПК	"Седви-5"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Степень республиканства	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
	Армения	Лорийский марз	Туманянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

М-6 1:50000
К-38-102-В

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Степень	Вост. долгота	Широта
град.	мин.	сек.
01	02	03

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
1230 от/до 1310
1050 / 1100

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление от базисной точки, расстояние, направление, вид, характер, особенности, примечания, другие данные, относящиеся к району объекта)
регион, Туманянский р-он, в 1,2-2,0 км к Югу от с. Качачкут, на южном склоне г. Лалвар, в 6 км к западу г. Алаверди. Развито сельское хозяйство. Частично восстанавливаются ряд прежних промышленных предприятий.

012Т. ГОД ОТКРЫТИЯ
1991
Туманян Г.

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (направление от базисной точки, расстояние, направление, вид, характер, особенности, примечания, другие данные, относящиеся к району объекта)

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (направление от базисной точки, расстояние, направление, вид, характер, особенности, примечания, другие данные, относящиеся к району объекта)
ГС 1:50000, Туманян Г. (1990г.)

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (направление от базисной точки, расстояние, направление, вид, характер, особенности, примечания, другие данные, относящиеся к району объекта)

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

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (страты на разведку полезных ископаемых, разведочные работы и общераспространенных полезных ископаемых и по категориям и др.)

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. разведочная сеть на участке В-200-300м, по кат. В-200-300м, по кат. С-300-400м) Проведено 5 скв., пройдено 3 участка. 2 карьера, отобрано 29 проб из керн тов пород, 5 монолитов (20х20х20см) для определения физ. мех. свойств сырья, 6 проб для хим. анализа и 5пр. для приготовления шлифов с целью изучения петрографического состава пород.

Максимальная глубина разведки на уч.-ке гранитоидов составляет 72,1м, а на уч.-ке плагитогранитов - 49,6м.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Позывной структур (от крупная - к самой мелкой)	Имя структур
01	02
Вирайлоц-Карабахская Алавердинский	тектоническая зона антиклинорий

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Далварская	СИНКЛИНАЛЬ

021T. СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ

В структурном отношении месторождение приурочено к Лалверскому интрузивному массиву (к южн. его части). В районе м-ния по СЗ-ЮВ-ому направлению проходит Санаин-Привольныйский глубинный тектонический разлом.

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фоны, контакты и др.)

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Математический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (19)

Период или эпоха	Век
01	02
палеоген	эоцен

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА
ПОСРЕДСТВЕННО-ОЦЕНОЧНЫЙ

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ			
Типичные различия горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
андезито-дацитовые порфириты, их брекчии,		палеоген	эоцен
андезитовые порфириты, диорит-порфириты,		мел	коньяк
авгитовые и андезитовые порфириты, туфобрекчии, туфоконгломераты		юра	байос

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

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) В РАЙОНЕ М-НИИ МОЩНОСТЬ НАПОСНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ (делювиальные отложения) составляет в среднем 0,2м (0,1-0,4м). Средняя мощн. вскрышных пород составляет 1,25м (уч-ок гранодиоритов) и 0,91м (уч-ок плагитогранитов).

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (качество, название, количество, количество продуктивных, количество, количество и характер залежи, количество и др.)

Качачкутское м-ние гранитоидов (ИНТРУЗИВНОЕ тело-сателлит), утв. запасы по кат. В+С - 681,8 тыс. м³, в т.ч. на уч-ке гранодиоритов - 377,3 тыс. м³, на уч-ке платиогранитов - 304,5 тыс. м³.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направление простирания		Пособ. наклон. залегания
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	сателлит	2	линзообразное	ССВ	ЮВ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м	Баланс. запасы, т
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	линзо-	/	1200	200 / 350	275	/	27,8	1,0 / 1,5	
2	образное	/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон, изменение полезной, и др.) Полезная толща
представлена гранодиоритами и платиогранитами.
Площадь подсчета запасов - 2,4 га.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон, изменение полезной, и др.) В приповерхностных
частях породы трещиноваты, выветрелые, местами превращенные в дрессву. Расстояние между трещинами отдельности и трещинами выветривания составляет 5-15 см (иногда до 30 см). Мощность этого слоя (горбыль) в пределах м-ния составляет 0,8-1,2 м (в среднем на уч-ке гранодиоритов - 1,0 м, на уч-ке платиогранитов - 0,7 м).
В основном трещины пустые.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда)	(Р 5)	Применение	(6)	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	гранодиориты		облицовочный и строительный материал		73,24/73,45	73,36	0,22/0,32	0,27	14,61/15,74	15,18	0,72/0,79	0,79	1,25/1,38	1,32				
2			— " — — " — — " — — " —		66,42/67,62	66,95	0,48/0,55	0,52	16,49/16,75	16,58	1,45/1,60	1,52	1,70/1,85	1,82				
3	плаггиограниты				/		/		/		/		/					
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	/		1,92/1,96	1,94	0,38/0,48	0,43	0,09/0,12	0,10	4,61/4,82	4,71	1,68/1,72	1,70	/		- / -	0,15	/	
2	/		3,25/3,50	3,39	1,55/1,71	1,65	0,05/0,10	0,08	4,51/4,65	4,59	2,37/2,70	2,59	/		0,20 / -	0,20	/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		R 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	/		- / -	0,32	/		/		/		/		/		/		/	
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		0,54/ -	0,54	/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (7)	Температура, град. (P 11)	Кол-во циклов замораж. (11)	Единица измерения (11)	Величина	
						от/до	средняя
гранодиориты	облицовочный камень архитектурно-строительный материал	плотность истинная			г/см ³	2,58/2,72	2,65
		объемная масса			кг/м ³	2644/2728	2686
		пористость			%	1,6/4,0	2,8
		водопоглощение			г/см ²	0,32/0,44	0,38
		предел прочности при сжатии в сухом состоянии			кг/см ²	1341/1402	1371
		в водонасыщ. состоянии			кг/см ²	1241/1346	1293
		после 25 цикл замор.			кг/см ²	1071/1158	1115
		коэффициент размягчения				0,92/0,98	0,95
		коэффициент морозостойкости				0,82/0,87	0,84
		изнашиваемость			г/см ²	52,8/54,5	53,6
плаггиограниты	" " " " "	соленастойчивость			%	99,54/99,78	99,62
		кислотоупорность			%	97,41/97,79	97,45
						/	
						/	
						/	
		плотность истинная			г/см ³	2,52/2,71	2,61
		объемная масса			кг/м ³	2610/2680	2645
		пористость			%	1,5/2,2	1,8
		водопоглощение			г/см ²	0,32/0,40	0,36
		предел прочности при сжатии в сух. состоянии			кг/см ²	1345/1377	1361
		в водонасыщ. состоянии			кг/см ²	1267/1336	1301
		после 25 цикл. замор.			кг/см ²	1110/1155	1132
		коэффициент размягчения				0,94/0,97	0,95
		коэффициент морозостойкости				0,84/0,89	0,86
		изнашиваемость			г/см ²	53,6/55,2	54,4
		соленастойчивость			%	99,55/99,79	99,62
		кислотоупорность			%	97,25/97,52	97,42
						/	
						/	
						/	

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

04.2. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

041т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^{Минеральный} состав полезного сырья довольно однородный. Гранодиориты представлены серыми, темно-серыми разновидностями; состоят в основном из полевых шпатов (плаггиоклаз-45-50%), кварца, роговой обманки и рудных минералов. Платиограниты светло-серые (на глубине-серые), состоят из кварца, кислого плаггиоклаза (40-45%-альбит, олигоклаз) и цветных минералов (мусковит, амфибол).

Текстура плотная, структура гипидоморфозернистая, полнокристаллическая, породы среднезернистые.

[illegible]

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

Выход блоков из горной массы - 31,8% (гранодиориты),
33,4% (платиограниты).

Выход облицовочных плит -	13,5 м ² /м ³ (гранодиориты)
	13,4 м ² /м ³ (платиограниты)

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технологические свойства) Качество гранитоидов удовлетворяет тех. требования ГОСТ 9479-98 "Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и др. изделий", установлен их пригодность в качестве облицовочного и архитектурно-строительного камня. Лабораторные исследования проведены в ОАО "Инж.проект". По результатам физ.мех.испытаний 34 проб установлена пригодность полезного сырья в строительстве как облицовочный материал.

046Т. КОНДИЦИИ (ввод. кондиции → постоянн. или временн. состоянием, год составл. организ. качеств, утвержд. кондиции, год утв. или пересутв. кондиции, основн. параметры → показателя и др. данные по качеству, протеканию утвержд. кондиция).

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		05	06	07	08	09	10	11	12	13

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
гранодиориты, платиограниты		облицовочный и строительный мат.		ГБЗ		тыс. м ³		(681,8)	377,3	304,5						

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

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложного класса ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина вскрытия, подсчет запасов, балансовые запасы, забалансовые запасы, добыча с начала разработки, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ) или переутвержденные постановки на учет балансом, год и причина снятия с учета, причины отнесения к прочим балансовым запасам) I гр. Мартыросян Л.С., 2005г., метод геологических блоков, площадь 2,4 га, гл. подсчета запасов - в среднем 23,7 м; АЭПИ РА, 2005г., (пр. № 83; 29, 12.2005г.)

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потеря при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						гранодиориты	72,1
						платиограниты	49,6

053. ВСКРЫША

Объем м ³ , м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,03	0,3 / 1,1	гранодиориты		
		платиограниты		

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

Благоприятны для открытой разработки (карьерным способом). Мощность вскрышных пород составляет 1,25м (уч.-к. гранодиоритов) и 0,9м/уч.-к. платиогранитов).

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затоплений, выработок, водопритоки в выработ.)

Благоприятные: грунтовые воды на уч.-к. отсутствуют, так как наклонный рельеф и породы вулканического происхождения м-ния не способствуют накоплению подземных вод.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в техн. и хозяйств. воде) Водоснабжение технической водой можно осуществить из р. Седви (левый приток р. Дебед), а питьевой - родниковыми водами р-она м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА
Ед. изм.

1. Потенциальные балансовые запасы	тыс. м ³	377,3	377,3
2. Извлекаемые запасы	тыс. м ³	360,0	290,0
3. Объем вскрышных пород	тыс. м ³	15,3	15,3
4. Выход блоков из массы полезного ископаемого	%	31,3	33,4
5. Объем добычи блоков	м ³ /год	1000	1000
6. Производительность карьера по массе полезн. ископ.	тыс. м ³ /год	3200	3000
7. Срок службы карьера	год	377	304
8. Годовые эксплуатационные расходы	тыс. м ³	53023,0	53023,0
9. Себестоимость блоков	драм/м ³	53023,0	53023,0
10. Цена блоков	тыс. драм	74250,0	74250,0
11. Годовая товарная продукция	тыс. драм	21227,0	21227,0
12. Годовая прибыль	тыс. драм	21227,0	21227,0
13. Рентабельность над. эксплуатац. расходами	%	40,0	40,0

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ПК "Седви-5"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. С целью охраны природы будут проводиться соответствующие мероприятия. При эксплуатации м-ния взрывные работы не предусматриваются.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (включая: перспективы, условия, возможности, направления и др.)

Открытая добыча карьера.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеофонд
01	02	03	04	05	06	07
Отчет	детальная разведка	МАРТИРОСЯН Л.С.		2005		
Протокол	утв. запасы	АЗПИ РА	83	2005		