

77

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учв. № 748
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 543 _____ № _____
ТТФ Союзгеолфонд

Объект учета М-НИЕ АРАМУССКОЕ УЧАСТОК ПАРИСП

Основные полезные ископаемые, применение базальт (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил КЕШАБЯН В.Р. вед. специалист _____ 29 04 2002 г.
подпись дата

Проверил Анаверян А. и. спец. _____ 29 04 2002 г.
подпись дата

Утвердил Зам. директора ООО "СВИЛА" _____ 30 04 2002 г.
подпись дата

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



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геолфонд	АРУТЮНЯН Р.	начальник геолфонда	<i>[Signature]</i>	

77

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

Стадия работ, степень промышленного освоения (P)	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Полезные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, тыс.р		
			контракт и проект, куб.м	каротаж, куб.м	подзем. и др., м	разведочная	гидрогеологическая	всего	контурное	ударное	всего			
													04	05
01	02	03												
геологоразведочные работы	2001	2002	-	62								29,5		29,5
разработка	2002													

017T. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов и абсолютных извлекаемых запасов и по категориям и др.) затраты на 1 куб.м запасов составляют 5,0лр.

018T. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (методика, вид работ, условия, результаты и др.) разв. сеть: кат. А50-130м, В 110-190м. Описаны 4 обнажения, опытная добыча 62м³. Отобрано 5 керновых проб и 7 монолита (20x20x20см) для физикомеханических исследований, 3 образца для петрографических исследований. Химическому анализу подвергнуты 3 пробы.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Вид структур
01	02
Приереванская	мегаинклиналь

021T. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещающей структуре, категории, дислокации, разрывы, разрывные дислокации, разрывные зоны, разрывные зоны, разрывные зоны)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

022T. ПРОЧНЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формация, фация, литология, фация, литология, фация, литология)

023T. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (форма и элементы форм рельефа, контролирующие тела, разрывы, разрывы)

024T. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Вулканогенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
Верхний Плиоцен	

027T. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
базальты трещиноватые	кровля	верхний плиоцен	
базальты	продуктивная	верхний плиоцен	
глина	подложка	верхний миоцен	

029T. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (форма, литология, фация, литология, фация, литология)

030T. ПРОЧНЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, литология, фация, литология, фация, литология)

113

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с начала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТК)		Остат. А+В+С 12
				А+В 05	С1 06	А+В+С1 07	С2 08			А+В+С1 10	С2 11	
базальт	облицовочные камни	СВЗ	тыс. куб. м	125,3		125,3				125,3		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. для пересчета, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым, др.) **И гр.; КЕШАБЯН В.Р. и др., утв. ГКЗ РА 2002г., метод геологический, площадь 2,55га, средняя глубина подсчета запасов 4,92м, учт. СВЗ, 2002г.**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
ОТКРЫТЫЙ					9,1	

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб. м 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вид 03	размерность 04	значение 05
0,04	0,8 / 2,1	геолог	куб.м/куб.м	0,35

148

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горно-технологические свойства полезных ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Благо-
приятные. Поверхностное расположение разведанного тела полезного
ископаемого и небольшая площадь вскрышных пород позволяют вести
разработку открытым способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (форма, размеры, литолог. и пр. характеристики пород, условия залегания, водоприток в выработках)
благоприятные. В пределах месторождения отводненность пород не
наблюдается. Нет также квиважных, оползневых и карстовых явлений.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, качество, объекты, техника устройства, способы вскрытия потребности объекта хозяйственной водой) Питьевой и технической
водой карьерное хозяйство может быть обеспечен из водопровода
с. Арамус и из Китайского оросительного канала, проходящего
в 500 м восточнее месторождения.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Головая производительность карьера: по блокам	1000 куб. м
Головные обогащаемые запасы	3000 куб. м
Выход блоков из свежих пород	32,2 %
Срок службы карьера	39 лет
Годовые эксплуатационные расходы	49695 тыс. др.
Годовые приведенные расходы	55408 тыс. др.
Себестоимость блоков	83000 др./м ³
Головая прибыль карьера	35046 тыс. др.
Рентабельность к себестоимости	70,5 %
Рентабельность к производственным фондам	102,8 %

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ местное население

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Добывные работы будут проводиться без применения ВВ, орошение рабочих забоев и площадок, рекультивация отработанной площади карьера.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ^(прогноз запасов, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) запасы возможно увеличить за счет разведки Северо-западного фланга участка.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения	Номер хранения документа	
					ГФ	Совгеолофонд
01	02	03	04	05	06	07
Отчет	детальная разведка	КЕШАБЯН В.Р.		2002		
Протокол	утв. запасов	ГКЗ РА	127	2002		
Бв. баланс		Республиканский геологический фонд		2002		

74¹⁰