

24
13ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

инв. 665

гриф

Экз. № 1713

П А С П О Р Т

№ 460

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М- ние Эребунийское

Основные полезные
ископаемые, применение туф / облицовочные камни /

Степень промышленного освоения разработка

Составил Егиазарян Г.Г. горн. инженер

фамилия, и.о., должность

подпись

19 10 1995 г.

дата

Проверил Аветисян А.Г. геол. I кат.

фамилия, и.о., должность

подпись

20 10 1995 г.

дата

Свершил Егисарян Б.Б. директор к-та

фамилия, и.о., должность

подпись

20 10 1995 г.

дата

Армянский КСМИИ, ГПО Армпромстройматериалы

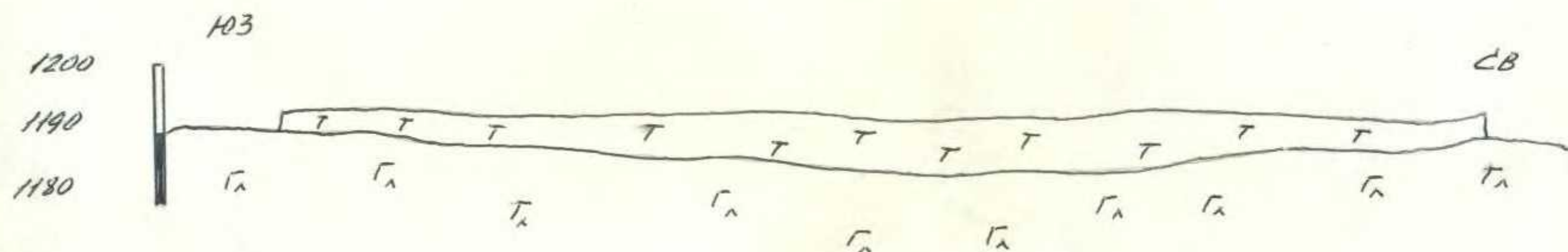
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник		26.03.1996
Республиканский		геолфонда		

13/1

Схематический геологический разрез М 1:1000



Условные обозначения

ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ	$\begin{matrix} T & T \\ Q & T \end{matrix}$	Туфы
	$\begin{matrix} G_L & G_L \\ Q_1 & G_L \end{matrix}$	Глины

13/2

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
В	460			1995	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	(Р)	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождение		Эребунийское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
ГПО "Армпромстройматериалы"	Абовянский КСМ и И

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	(Р)	АССР, край, область	(Р)	Автономная область, автономный округ	(Р)	Район
01		02		03		04
Республика Армения						г. Ереван

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

(7) Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

К-38 - XXXIII

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	08	44	32		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1180 / 1200

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Расположено на ЮВ окраине г. Еревана и ж.д. ст., в 1 км к востоку от собора Эребуни и в 0,5 км к западу от села Толк. Южнее м-ния, на расстоянии 300 м проходит асфальтированная автодорога Ереван-Нубарашен. Ереван является промышленным центром Армении. Обеспечен электроэнергией. Р-н экономически освоен, развито сельское хозяйство.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ [] 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Известно издавна, разрабатывалось кустарным способом местными жителями. Геологическое изучение впервые произведено в 1988 г.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Съемка 1:200000 - 1939, съемка 1:50000 - 1961, ГР 1:20000 - 1963, АМС - 1:50000, ГР 1:50000 - 1983, МР 1:50000 - 1983.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Съемка 1: 1000 - 1988.

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

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб.м.
туфа 0,54 др.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, проб. разведки, вид. разведочн. выработки, проб. разведки и др.) Разведочная сеть кат. А - (100м. Пробурено 6 скважен, пройдены 3 расчистки, описаны 7 обнажений, отобраны 20 проб для физ. мех. испытаний в том числе 12 керновых и 8 монолитов. Для изучения хим. состава отобраны 6 проб, для петрографического описания - 4 образца. Макс. глуб. разведки - 10м.

021Т. СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ

(положение во ВМСШ, структуре, или
категории, и дисъюнктивный, наруш., конт-
роль, положение той полноты, и кон.)

КОНТРОЛЬ

Название структуры

Вид структуры

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Вулканогенный

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 разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Суглинок	кровля	современный	
Тuff	продуктивная	четвертичный	
Глина	подошва	четвертичный	

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

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

Глины н. четвертичного возраста серого, желтовато-серого цвета, в основном песчанистые, содержащие песок в общей массе не более 30%. Местами они содержат обломочный м-л изверженных пород. Мощность современных отложений от 0 до 2,5 м.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простираания		Преобл. направления падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	СЗ	ЮВ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/	350	/	130	0,8/ 6,5	2,9	0,0/ 2,5	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) Тело полезного ископаемого выдержано по условиям залегания, мощности и вещественному составу. Отличается высокой монолитностью, трещины встречаются весьма редко.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

Половое ископаемое(руда)		(Р) (5)		Применение		(6)		SiO ₂ ✓		TiO ₂		✓ Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃ ✓		FeO											
01				02				от/до 03		среднее 04		от/до 05		среднее 06		от/до 07		среднее 08		от/до 09		среднее 10		от/до 11		среднее 12	
Тыф				облицовочные камни				61, IV 63, 7I		62, 4I		0,7 / 0,8I		0,76		14,2V I 6,4		15,3I		4,22 / 5,6		4,9I		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
								/</																			

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Туфы мелкопористые, монолитные, от красного до табачно-бурого и черного цвета. макроскопически они состоят из вулканического стекла, являющимся цементирующей массой для кластического материала. Кластический материал состоит из обломков минералов и горных пород. Обломки горных пород представлены пепловым /туфовым/ материалом и редкими мелкими обломками эффузивных пород, разм. до 1,5мм. Они относятся к пирокластическим туфам ереванско-ленинканского типа. По хим. составу относятся к андезитово-дацитовым и дацитовым породам. Структура породы литокристаллокластическая, литовитрокластическая.

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол. испытания и их результаты) 1988г. НПО
"Камень и силикат" Физ.мех.исследования 20проб /из них 8 монолита/. Из 20
проб в подсчете участвуют 20, которые отвечают требованиям ГОСТ 9479-84
"Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий", а так-
же РСТ II02-84 "Камни строительные из туфов, базальтов и травертинов" и
пригодны добычи облицовочных блоков и грубоколотого стенового камня. Ус-
тановлено, что туфы удовлетворяют требованиям НРБ-76 и ОСП-76/84.

0467. КОНДИЦИИ	Постоянные:
(вид кондиции - постоян, или врем., составителя, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или поруч. кондиции, основн. параметры и требования и др. данные по послед. протоколу утв. или кондиции)	
Бабаян М.А., 1988г. "Армпромстройматериалы" 1994г.; утв. ТРЗ пи РА 1994г.	
1. Качество стройкамня должно соответствовать ГОСТ 9479-84 "Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий" РСТ П102-84 "Камни строитель-	
ные из туфов, базальтов и гравертинов".	
2. По радиационной активности туфы соответствуют требованиям НРБ-76 и	
ОСП-76/84.	
3. Минимально допустимый выход блоков из туфовой массы 12%.	
4. Подсчет запасов осуществить в геологических границах туфовой залежи.	

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
						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

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 (ТКЗ)		
								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
Губ		Облицовочные камни		СБЗ		тыс. куб.м		134						134		

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 (ТКЗ)		
								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 (ТКЗ)		
								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 сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверждение, год, утверждение, или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) Гпр.,
 Сукиасян М.М. Абовянский комбинат стройматериалов и изделий 1994г. метод геологических блоков, глубина подсчета 6,5м, пл-дь 0,046кв.км.
 утв. ГКЗ при РА, 1995г., учт. СБЗ, 1995г.

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		12				6,5	

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,025	0,0 / 2,5	геолог.	кубм/куб.м	0,2

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ ^(горнотехн. свойства полезных ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Благо-
приятные, открытым способом. Вскрышные породы можно удалить бульдозером.
Разработка м-ния будет осуществляться карьером, буро-клиновым способом,
с частичным применением пороховых зарядов, заданных в подстилающих гли-
нах, для облегчения отрыва монолитов от массива.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ ^(сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровни затопления выработок, водопитоки в выруб.)
Благоприятные. Грунтовые воды отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ ^(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) Техническое и хозяйств.
водоснабжение будет осуществляться за счет вод из водохранилища, находя-
щегося на расстоянии 300 м от м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели:	Ед. изм.	Проектные
Производительность карьера		
- по туфовой массе	куб.м. год	2258
- по блокам II-IV групп	куб.м. год	303
- по камню грубого окола	куб.м. год	541
объем производства облицовочных плит	кв.м. год	5000
обеспеченность запасами	год	59,5
годовые эксплуатационные расходы	тыс. др.	6025
годовая товарная продукция	тыс. др.	6811
годовая прибыль	тыс. др.	786
рентабельность к себестоимости	%	13,1
рентабельность к производ. фондам	%	16,6
окупаемость фондов	год	6
Отпускная цена:		
- на камень грубого окола	др. куб.м.	1500
- на облицовочные плиты	др. куб.м.	1200

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Абовянский комбинат стройматериалов и изделий ГПО "Армпромстройматериалы".

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ предусмотрено.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Доказана экономическая целесообразность освоения подсчитанных запасов и организации безотходного производства. Перспектив увеличения запасов не имеется.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол	разведка утв. запасов	Сукиасян М.М. ГКЗ пи РА	14	1994 1995	5761 5761	