

71

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Чув № 781

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 576 № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета ЗАРИНДЖИЙСКОЕ М-НИЕ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ТУФОВ

Основные полезные ископаемые, применение ВУЛКАНИЧЕСКИЕ ТУФЫ (облицовочные и строительные)

Степень промышленного освоения разработка

Составил ВАРДАНЯН К.О. тл. геолог 15 07 2004 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил ВАРДАНЯН К.О. тл. геолог 19 07 2004 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил МАНУКЯН А.С. 20 07 2004 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

МП

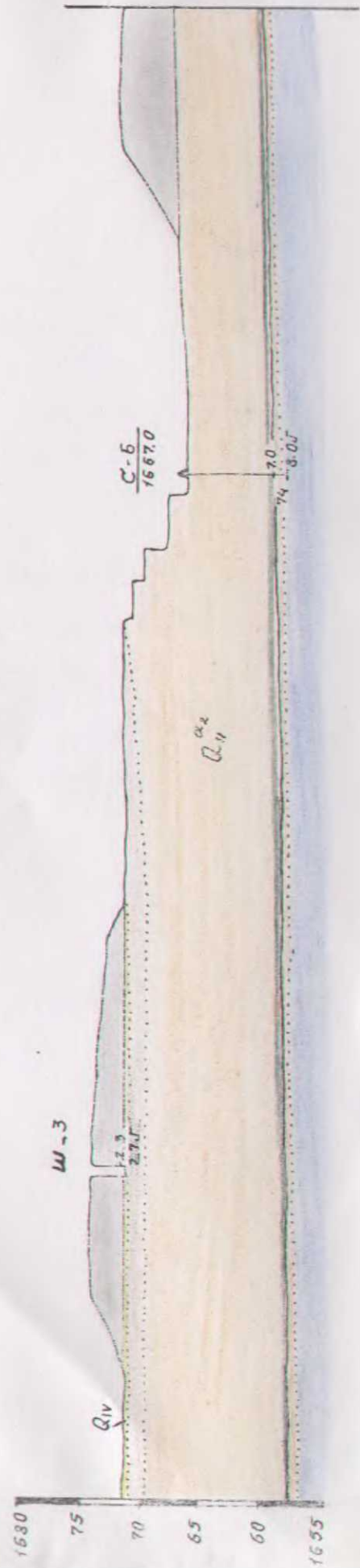
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	АРУТЮНЯН Р.	директор		20.07.04 г.



70'

**Схематический геологический
разрез**
(Геологическая карта вулканических туфов Заринджийского
месторождения)
Масштаб 1:500



Условные обозначения

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | Современные делювиально-элювиальные рыхло-обломочные (I) и техногенные (II) образования | | VII пачка: андезито-дациты, нижнечетвертинные (в разрезе) |
| | II пачка: туфы, оранжевые, кирпично-красные, сильно трещиноватые, выбетрелые | | Геологические границы (предпологаемые) |
| | III пачка: туфы арктического типа, слабо трещиноватые, пористые | | Контуры разведанных залежей (по кат. B) |
| | IV пачка: сульфидные образования с обломками и оплывающими туфами | | |

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год установления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеофонд				
01	02	01	01	05	06	
B				2004	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Заринджа	Мастара-Дзитанков

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ М-БА 1:200 000

K-38-XXXX

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
45	48	40	27		

010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до
1665 / 1682

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление развет. от ближайш. р.-п. станции, нас. пункты, природные объекты, месторождения, условия работ, экономическая значимость и др.)
 Арагапотнский регион, Талинский р-он, в 2,8 км к ЮВ от с. Заринджа.
 Развито сельское хозяйство. Разрабатывается ряд месторождений строительных материалов.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1982 **013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ** (первооткрыватели, организация, мп-но, дата, место работ и др. обстоятельства открытия)
 Министерство ПСМ Арм. ССР, ГРП, Мелик-Саакян Э.А.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ, ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид работ, масштаб, год проведения и др.)
 ГС 1:50000 (1972)

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид работ, масштаб, год проведения и др.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА
 Заринджинское М-ие вулканических туфов;
 утв. запасы по кат. В - 540,5 тыс. м³.

(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 простирания		Пробл. залегающих тел
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	вулканические туфы	1	пластообразная	СЗ	ЮВ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м	Баланс. запасы, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	Горизонт	/ 350		/ 145		7,0 / 4,9	10,6	7,0 / 16,7	540,5
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (включая и дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

Полезная толща представлена вулканическими туфами. Площадь подсчета запасов - 5,1 га.

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

Верхняя приповерхностная часть вулканических туфов мощностью 1,3-2,1 м (в среднем - 1,5 м) частично выветрелая и трещиноватая.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	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	Применение	Учет балансом	Единица измерения	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
вулканические туфы	облицовочный материал	ГБЗ	тыс. м ³	540,5	✓							

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Единица измерения	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	Применение	Учет балансом	Единица измерения	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 скважин, классификация ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или пересч., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отклонения факт. от забалансов. и др.) I группа; Варданян К.О.; 2004г; метод вертикальных разрезов, пл.5, Тра, гл. подсчета запасов 14,7. АЗПИ РА 2004г. (пр. №32 от 23.07.2004г.).

8,5

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытое					14,7	
					8,5	

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
115,4	1,3 / 2,2	внешняя		
72	1,10 / 1,25			

718

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезных ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Благоприятны для открытой разработки. Мощи вскрышных пород. I, 7м, вскрыша рыхлая до 0,2м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.) Благоприятные, грунтовые воды на разведанном участке отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде) Техническое водоснабжение можно осуществить из Арашенское водохранилища (в 5км к югу от м-ния), а питьевой воды - автоцистерном из с. Заринджа.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА При произ-
 водительности 2000 м³ горной массы в год. рентабельность составит:
 на основных фондах - 32,7%
 эксп. расходами - 15,6%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "Каревард".

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ После за-
 вершения эксплуатации - рекультивация карьера с использованием
 вскрышных пород.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления
 эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объектов и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Сокогеофонд 07
Отчет	детальная раз- ведка	К.О.Варданын		2004		
Протокол	утв. запасов	АЗПИ РА	32 (176)	2004		