

17

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Инв. № 357

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

групп

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 231 ТЧ № 12354
Совгеолофонд

Объект учета М-ние Аштаракское

Основные полезные ископаемые, применение туф (строительные камни)

Степень промышленного освоения консервация

Составил Манукян С.А., нач.отряда *С.А. Манукян* 8 10 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог *Г.А. Григорян* 11 10 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Дашян С.С., нач.партии *С.С. Дашян* 15 10 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<i>Саркисян А.А.</i>	<i>инженер</i>	<i>Саркис</i>	<i>15.10.1985</i>

Схематический геологический разрез

М 1:2000
N 1:200



Условные обозначения

Современные отложения
Гуфы (Q)
Андезитовые базальты (Q)

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Код массы	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	Т.Ф.	Совместный код			
01	02	03	04	05	06
Б	231	12354		1984	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Наименование	Степень сложности
01	02	03
Геостроение	Аштаракское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Область, комбинат (завод)
01	02
Инпромстройматериалов рмССР	Аштаракское карьероуправление

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Область, комбинат (завод)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
рмССР			Аштаракский

07. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН
08. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

Закавказский

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Севернота		Восточнота		Высотнота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	метр.
01	02	03	04	05	06
40	18	44	20		

ОТМЕТКИ, м
от/до
1100 / 1300

117. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайшего населенного пункта, географические координаты, географическое положение, геологическое строение, геологическая оценка, геологические работы и др. обстоятельства открытия)
Аштарак, 25 км СЗ от г. Еревана. Р-он экономически освоен. Развито сельское хозяйство. Электроэнергией обеспечен. 3 км ЮЗ г.

112. ГОД ОТКРЫТИЯ
неизвестна.

0137. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ
Известно

114. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОНОМОСЪЕМНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, масштаб, год, номер, название, организация)
Сетка 1:500000-1956; 1:200000-1957; 1:100000-1959; 1:50000-1969;
Р 1:200000-1963

115. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, масштаб, год, номер, название, организация)

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

Стадия работ, степень промышленного освоения	Р	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, тыс. р.
				капитал, тыс. руб.	карьер, куб. м	затраг. в расч. м	вертикаль-ные	горизонт-альные	всего	коллекторн	ударнов	всего	
01		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка		1964	1965		30	120							12
разработка		1966	1972										
консервация		1973											

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы запасов руды в сопоставимых условиях выноса и по категориям и др.) **Затраты на разведку I куб.м туфа = 0,0037 руб.**

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факторы влияния, условия, методы) **Развед. сеть: кат. А-(100x200)м, кат. В-(200x300)м, кат. С_I-(300x400)м, максим. глуб. разведки 8,8м. Обработано 7 штучных проб по 2 монолита каждая, разм. 30x30x30см для физ.-мех. испытаний, 2 бороздочные для хим. анализа, 12 образцов для петрографических исследований.**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупинок - к более крупным)	Виды структур
01	02
Еревано-Ордубадская	зона

021Т. СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ (положение во время структурного контроля, положение в разрезе, положение в разрезе, положение в разрезе)
В структурном отношении м-ние приурочено к лавовому покрову южного склона Арагацского вулканического нагорья.

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

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 исл. ископ.)

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вул-каногенный**

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туф пирокластический андезито-базальты	продуктивная подольва	четвертичный четвертичный	

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, связь, родина, целостность, баланс, тектоника и др.)

Ср. мощность вскрыши 0,66м

173

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полное наименование (руда)	P/S	Горные породы (листья) обломки	Размер обломков, мм		Содержание обломков, %	Охатности, P
			03	04		
01		02				
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		
			/	/		

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) **Туф желтовато-красный, черный, монолитный, за исключением верхнего небольшого слоя выветрелой разности. Структура витрокластическая, текстура пористая. Порода состоит из обломков минералов и горных пород, сцементированных вулканическим стеклом.**

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полное наименование	P/S	Вид продукции	Марка (порт, мм)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	И т д		
							07	08	09
01		02	03	04	05	06			
туф		блок			%				41,1

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) **1965 г. Центральная лаборатория УГ АрмССР. В результате физ.-мех. исследований 7 штучных проб, 2 монолита каждая разм. 30x30x30 см. Установлено, что туфы удовлетворяют требованиям ГОСТа 4001-58, РТУ-100-62 и пригодны как стеновой камень.**

046Т. КОНДИЦИИ **Подсчет запаса произведен согласно техническим требованиям Главного управления промышленности строительных материалов и строительной индустрии:**
 1. Соотношение вскрыши к полезной толще 1:3
 2. Производительность карьера в год 30-50 тыс. куб. м
 3. Выход товарной продукции по ГОСТу 4001-58 не менее 30%, по РТУ 100-62 не менее 40%.

17x

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Гуан	Р	Учет балансов	Р	Единица измерения	С	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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	С	Примечание	С	Учет балансов	Р	Единица измерения	С	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
туф		строительные камни		СБЗ		тис. куб. м		238	413	651			88	739		651

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	С	Примечание	С	Учет балансов	Р	Единица измерения	С	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	С	Примечание	С	Учет балансов	Р	Единица измерения	С	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 (Группы сложны классов ГКЗ СССР, данные год, метод, глубина вскрытия, подсчет, запас, утверждение, учет, метод, геологический блок, пл-д подсчета - 0,3 кв. км, глуб. подсчета запасов от 1,2 до 3,7 м; учт. ТКЗ УГ АрмССР, 1965; учт. СБЗ, 1965) **I гр. Агаронян А.А., Абрамян Г.А. УГ АрмССР, 1964, метод геологический**

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							2

053. ВСКРЫША

Объем куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,206	0,2 / 1,4	промышл.	м/м	0,3

148

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства залежи и залежьей п. пород, особенности условий разработки и др.) **Вскрыша рыхлая, представлена суглинками с гравигалечным материалом и выветрелыми трещиноватыми туфами (0,3-1 м). Вскрышные работы можно производить бульдозерами, без предварительного разрыхления. Разработка открытая, печно-уотупной системой.**

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (слония условия, литолог. и др. характ. водоноси, горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выр.б.) **Благоприятные, водоносный горизонт гипсометрически ниже продуктивной толщи.**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреб. в техн. и хозяйственной воде) **На территории месторождения отсутствуют родниковые воды. Для питьевых целей можно пользоваться привозной водой из г. Аштарак.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Согласно проекту**
Годовая производительность - 21 тыс. куб. м
Себестоимость продукции - 10,6 р.
Отпускная цена - 12,9 р.
Годовая прибыль - 48,4 тыс. р.

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год (утверждена)	Номер хранения документа	
					ТТФ	Секретарь
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Агаронян А.А. ТГЗ АрмССР Армянский ТГФ	142	1965 1965 1984	0749 0749 4209	

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Аштаракское карьероуправление Минстройматериалов**
АрмССР. Транспортировка - автомобильной дорогой.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **После раз-**
работки и-ния территория должна подвергнуться рекультивации.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, оценка возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА **Временно законсервировано в 1973 г.**