

53

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 575

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 386 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета И-ние Маяковское

Основные полезные ископаемые, применение туф (строительные камни)

Степень промышленного освоения выработано

Составил Какосян К.В. геолог Кейкоз 09 04 1987 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., гл. геолог партии Александров 05 05 1982 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Келмун 07 07 1982 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянокий	Саркисян А. А.	инженер	Сарке	30.03.1988г.

53

Схематический геологический разрез
Масштаб 1:1000

СЗ

4430

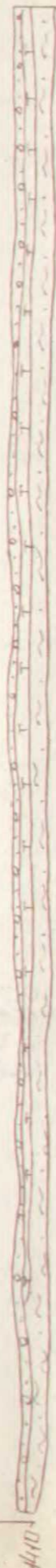
4440

4430

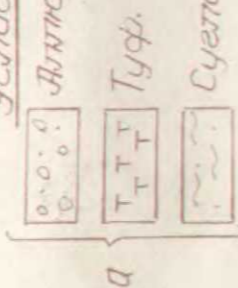
4420

4410

NOB



Условные обозначения
Автомобильно-железнодорожные отложения.



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива 01	Номер паспорта		Шифр документа 04	Год составления 05	Территориальный геологический фонд 06	①
	ТГФ 02	Союзгеолфонд 03				
Б	386			1987	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид 01	Название 02	Синонимы названия 03
Месторождение	Маяковское	Шаабское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство) 01	Объединение, комбинат (экспедиция) 02
Минстройматериалов АрмССР	Ереванское карьеруправление

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство 01	Объединение, комбинат (экспедиция) 02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика 01	АССР, край, область 02	Автономная область, автономный округ 03	Район 04
АрмССР			Абовянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	16	44	41		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

1380 /1420

0,5 км ЮВ

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станции, нас. пунктов, объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
с. Маяковское, связано с г. Ереваном (18 км) шоссе. Недалеко от м-ния проходит железнодорожная линия Ереван-Раздан. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Разведано Абовянское м-ние железа, разрабатывается ряд м-ний нерудного сырья.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1955**
(УГ АрмССР)

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, способ, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Григорян С.В.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:200000-1939, МР 1:100000-1953, ГР 1:50000-1961, съемка 1:50000-1961, ГР 1:50000-1963, съемка 1:50000-1967, АМС 1:50000-1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

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

Стадии работ, степень промышленного освоения (Р)	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадии, тыс.р
			кляны и траншеи, куб.м	карьеры, куб.м	шурфы и раскопки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колошковые	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка	1955	1957			76				107		107	5
на зработка	1955	1969										
выработано	1970											

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и извлеченных ископаемых всего и по категориям (Р др.)) **Затраты на разведку 1 куб.м туфа - 0,003 руб.**

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактически разведочная сеть, глубина разведки, количество проб, отобранных и др.) **Пройдено 12 шурфов глуб. до 10м, пробурено 14 скв. глуб. до 16,6м. Разведочная сеть для кат. А2 - 100x200м, кат. В - 200x350м. Отобраны 24 шурфовые пробы по 3 монолита в каждой, разн. 20x20x20см, всего 72 монолита. Для петрограф. исслед. отобраны 4 образца, для хим. анализа взяты 5 проб.**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Шораглерская	антиклиналь
Разланская	антиклиналь
Ереванская	синклиналь

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ (положение по вмещ. структур, инт. катив, в дисъюнктивных, конт. ролях, положение тел полезных ископ.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

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

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Оса- дочный вулканогенный.**

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 (10)

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суглинок туф песчано-глинистый М-Л	кровля продуктивная подоснова	современная четвертичный четвертичный	

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, литология, залегание, ориентировка и др.) **Подстилающими породами являются плиоценовые доломитовые базальты (западная часть) и ниже четвертичные аллювиально-пролювиальные отложения, представленные суглинками с обломками базальтов; перекрывающими являются аллювиально-пролювиальные песчано-глинистые отложения с обломками туфов и реке базальтов.**

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
туф		строительные камни		сняты		тыс. куб. м						758	746	746	297	

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 сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина подсчета запасов, организация утверждения, год утверждения, или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) П гр; Григорян С.В., УГ АрмССР, 1957, метод геологических блоков, глубина подсчета запасов 3,4м, площ. 0,46 кв. км, утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1957; учт. СБЗ 1957. В 1969 г. шла добыча вне контура подсчета запасов - 38 тыс. куб. м. В 1970 году сняты с баланса (запасы исчерпаны)

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Расубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						3,4	3

053. ВСКРЫША

Объем мдп, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	Р	значение
01	02	03	04	05
0,37	0,2 / 9,5	промышл.	куб. м/куб. м	0,5

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горно-
технические условия эксплуатации м-ния за исключением южной части,
благоприятные. Месторождение разрабатывалось открытым способом почвоус-
тупной системой. Работы на карьере полностью были механизированы. Мощность
вскрышных пород, состоящих из аллювиально-делювиальных отложений и гор-
быльного слоя в ср. 2 м. В южной части м-ния мощность вскрышных пород ко-
леблется от 3 до 9 м., вследствие чего запасы туфа здесь отнесены к за-
балансовым.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литол. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протек. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)
благоприятные. В пройденных скважинах и шурфах грунтовые воды не встре-
чены. Возможность появления их в дальнейшей также исключено, ввиду хо-
рошей водопроницаемости пористых и трещиноватых бффузивов.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) Техническое водоснабжение
осуществлялось из строительного канала ШААБ; питьевое водоснабжение -
из родника Шааб.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Фактические:**
Годовая производительность за 1967 г. - 110 тно.куб.м.

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Номер хранения документа		
				Год утвержд. (издания) 05	ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Григорян С.В. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ГГФ	8	1957 1957 1970	338 338 2392	

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Ереванское карьеруправление МПСМ АрмССР.**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не предусмотрены и не проводились.**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (приснолн.запасы,возможности прироста запасов,направления
 аксипуат,и развед.работ,перспективы использов.объекта и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА