

11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 127

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 105

ТГФ

№ 10597

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Дарбасское

Основные полезные ископаемые, применение туф (строительные камни) пирокластический

Степень промышленного освоения утратив. пром. значение

Составил Какосян И.В., геолог Какосян 02 03 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата
Проверил Исакханян А.Б., нач. партии Исакханян 09 03 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата
Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 16 04 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата
Организация Тематич. партия ГТЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Аракелян</u>	<u>Саркисян А.А.</u>	<u>инженер</u>	<u>Саркисян</u>	<u>16.07.1984</u>

Схематический геологический разрез

масштаб 1:2000

Условные обозначения:

- G₄: Современный почвенно-растительный слой.
- G₂: Туф пирокластический.
- G₁: Вулканно-галечный материал.

11²

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

[illegible]

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.
запасов туфа - 0,04 руб.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, оборудование и др.) Пройдено 14 шурфов глуб. до 10м, сеч. 2 кв.м. Отобрано 10 ступенных проб, размерами 30х30х30 см. 4 пробы подверглись хим. анализу, 4 пробы - физ.-мех. испытаниям, по двум пробам произведено петрографическое изучение. Расстояние между выработками от 50 до 100м.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во внутр. структуре, плик-
тативн. и дизъюнктивн. наруш., конт-
роль, положение тел полнот, иском.)

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формализм, факторы контроля и др.)

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
КАНОГЕННЫЙ

Вул-

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. ВМЕШАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

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

0307. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, членики, подчленения, подразделения, литологическая характеристика) Туфы подстилаются древне-четвертичными отлож. терра-
сы п.ламбак и перекрываются современными террасовыми аллювиальными отложениями.

15

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полное наименование		Свойство		Температура, град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Величина	
01	02	03	04	05	06	07	08	
туф	строительные камни	объемная масса			г/куб.см	1.78 / 1.85	1.81	
		плотность			г/куб.см	2.51 / 2.55	2.52	
		пористость			%	26.1 / 29.6	28.2	
		водопоглощение			%	10.8 / 13.6	12.5	
		предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.			кг/кв.см	217 / 391	280	
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	191 / 297	231	
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.	25		кг/кв.см	151 / 256	208	
		коэффициент размягчения				/	0.82	
		коэффициент водонасыщенности				/	0.8	
		коэффициент морозостойкости				/	0.9	
						/		
						/		
						/		
						/		

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

TK3)

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

(3)

[illegible]

(3)

Туфы пирокластические, в отличие от ереванско-дениканских, сравнительно более плотные и

131. Прочие данные о составе и свойствах
тяжелые. Цвет туфов - черный.

10

[illegible]

1

1955 г.

1

Подсчет произ-

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		отронтельные камни		сняты		тыс. куб. м		206		206				206		

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 последнего подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)
 IV гр. Григорян С.В. Министройматериалов АрмССР 1956, метод геологический блоков глуб. подсчета запасов 4,5 м, площ. 0,44 кв. км; утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1957, учт. СБЗ 1957. С 1972 г. снято с баланса как утратившие пром. значение

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						4,5	

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,1	1,5 / 3	геолог.	куб. м/куб. м	0,5

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благопри-**
ятные. Вскрыша представлена валунно-галечными отлож., оцементированными
известковым цементом. Условия залегания полезного ископаемого позволяют
разработку м-ния производить открытым способом - карьером. Разработку
карьера предусматривается организовать почво-уступным способом с по-
мощью 1 или 2-х уступов.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водосносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)
Благоприятные. Водосносные горизонты отсутствуют. Грунтовые воды на м-нии
залегают ниже туфовой залежи. Водоприток в будущий карьер не ожидается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде) **Источники питьевой воды -**
родники с. Дароас, хозяйственной - воды р. Намбак.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Предприятия Минстройматериалов АрмССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не преду-
смотрены.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления
запасов возможен за счет поисков новых уч-ков. Прирост

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА М-ние снято с учета по решению межведом-
ственной комиссии (прот. № 42 от 12/Х-72г.) как утратившее промышленное
значение.

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утв. (издания)	Номер хранения документа	
01	02	03	04	05	ТГФ	Союзгеолфонд
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Григорян С.В. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	56	1956 1957 1972	245 245 2728	