

3

40

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 290

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ грф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 214

ТТФ

№ 12340

Совгачолфонд

Объект учета м-ние Макарашенское

Основные полезные
ископаемые, применение туф (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Бабаян М.А., нач.отряда 12 12 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог 14 12 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Дашян С.С., нач.партии 16 12 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	30.07.1985

40'

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

[illegible]

017г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на извешение, хранение, доставку сырья, материалы, топливо и др.) Затраты на разведку 1 куб.м.
сырья составили - 1,3 коп.

Развед. сеть: кат. А - (50x100)м, В - (100x200)м, С₁ - (200x300)м; максим. глуб. разведки 35 м. Отобрано 44 пробы для физ.-мех. испытаний, 23 керновых, 21 штучных из двух монолитов каждой размерами 30x30x30см, 2 валовые и 7 рядовых проб для определения пригодности туфов в качестве легкого заполнителя, 12 проб для хим. анализа, 16 обр. для петрографических исследований. Пройдено 14 скв., 24 шурфа, 13 канав.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА	
Название структур. (на крупных - в более мелких)	Порядок записи
01	02
Присеванская	мегасинклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

020. ВНЕШАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Наименование структуры	Вид структуры
01	012

022T. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формация, финансы, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролируемые тела лаван,исп.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Вул-
канический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Воз.
01	02
четвертичный	четвертичный

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

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

0307. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощность и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	(Р)	Направление простирания		Глубина залегания, м	Баланс, запасы, тудм.
					от	до		
	01	02	03		04	05	06	
1		1	пластообразная		Ю	С		
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

№ п/п	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м	Баланс, запасы, тудм.
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/	1000	/	150	4,5 / 15	11,9	0,5 / 6	78 / 100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (структура, размеры, залегание, мощность, запасы, форма и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощность, характеристика, запасы, изменения полезной ископ. и др.) Поверхность туф. горбы ный слой 0,7-1,5м и наносы.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое		Применение	Свойство	Температура, град.	Количество замеров	Единица измерения	Величина	
01	02						03	04
туф	строительные камни	объемная масса	г/куб.см	1.52	2.1	1.73		
		плотность	г/куб.см	2.51	2.7	2.6		
		пористость	%	21.3	25.8	23.6		
		водопоглощение	%	6.3	19.1	11.2		
		предел прочности в возд. сухом сост.	кг/кв.см	41	47	181		
		предел прочности в водонасыщ. сост.	кг/кв.см	35	374	146		
		предел прочности в водонасыщ. сост.	кг/кв.см	19	296	116		
		коэффициент размягчения		0.66	0.87	0.8		
		коэффициент морозостойкости		0.7	0.94	0.8		
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Туфы мелкозернистые, плотные, легкие, черного цвета, состоящие из обломков вулканического стекла, минералов и различных пород. Туфы имеют столбчатую отдельность с диаметром от 0,8 до 3м. Структура кристалло-землистой до плотной, мелкопористой. Структура кристалло-витролитокластическая, текстура от

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (ТОЧНОСТЬ ИСПЫТАНИЙ И НА ДОКУМЕНТАЦИЮ)

445Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) <sup>(ТОЧНОСТЬ ИСПЫТАНИЙ
И МАССА ПРОБЫ (КАТЕГОРИЯ))</sup>
лаборатория НИИКС-а МПСМ АрмССР г.Ереван. Испытания 23 керновых и 23 штучных
проб показали: туфы м-ния удовлетворяют требованиям ТУ-100-62 АрмССР "Ка-
м-и строительные из туфов и базальтов" и можно использовать как строитель-
ный камень. Рыхлые туфы и отходы пригодны для производства мелких и крупных
аппаратов согласно ТУ-133-62 АрмССР.

046Т. КОНДИЦИИ (вкл. кондиции + расстояние, по которому можно пройти, не останавливаясь, чтобы получить удовольствие от поездки)
 047 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СОБЫТИЙ ПРОДОЛЖАЮЩЕГОСЯ ДЕЙСТВИЯ (содержит описание событий, происходящих в течение длительного периода времени)

[illegible]

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Соотношение вскрыши к полезной толще | 1:3 |
| 2. Максим. мощн. вскрышных пород | - 3м |
| 3. Миним. мощн. полезной толщи | - 3м |
| 4. Выход штучных стандартных камней | 25% |
| 5. Продукция должна соответствовать | РТУ-100-62 и РТУ 133-62 |
| 6. Годовая производительность по горной массе | 100 тыс.куб.м |
| 7. Количество требуемых запасов | - 1000 тыс.куб.м. |

Подсчет запа-

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансов (Р)	Единица измерения (Б)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
				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	Б	Применение	Б	Учет балансов (Р)	Единица измерения (Б)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
						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		ГБЗ	тыс. куб.м	1990	480	2470			675	2470 3145		1795

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Б	Применение	Б	Учет балансов (Р)	Единица измерения (Б)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
						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	Б	Применение	Б	Учет балансов (Р)	Единица измерения (Б)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
						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 сведений классиф. ГКЗ СССР, относящаяся к методу глубинного подсчета запасов, организации учета запасов (ГКЗ) и др.)
 глуб.подсчета запасов 3-30 м, пл-дь 0,2 кв.км 5утв.ГКЗ АрмССР,1972,учт.ГБЗ,1976

I гр;Боджукян М.Г.,МПСМ АрмССР,1972, метод геологических разрезов

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						15	12

053. ВСКРЫША

Объем вскрыши, куб.м	Мощность, м	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,319	0,4 / 9	промышл.	куб.м/куб.м	0,13

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства породы, вскрытых и
горн. особенностей условий разработки и др.)
ятные, эксплуатируется под зем. способом

Благопри-

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (слож. условия, итоги и др. характ. водных горизонтов,
протяж. и уровень затопления разработок, водопритоки в выруб.)
Благоприятные, грунтовых вод нет.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства,
степень покрытия потребн. в технич. хозяйств. воде) **Хозпитьевой водой обеспе-**
чено.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА
 Производительность на 1984 год - 60 тыс. куб. м
 Обеспеченность предприятия запасами - 30 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Кировяканский КСМ и изделия

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В дальней-
 шем запасы тупого можно увеличить за счет боковых фланговых небольших тел.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Р	Содержание документа	Р	Автор (составитель)	№ протокола	Год (утвержден)	Номер хранения документа	
							ТТФ	Соединитель
01		02		03	04	05	06	07
отчет протокол госбаланс		разведка утв. запасов		Боджукян М.Г. ТКЗ АрмССР Совзгеолфонд	204 204	1972 1972 1982	2452 2452 3925	