

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Умб. № 128

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 106

TGΦ

No

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Пензенское

Основные полезные ископаемые, применение

туф (строительные камни)

кислотности

Степень промышленного освоения Утратившее пром. значение

Составил

Накосян И.В., геолог

фамилия, и.о., должность

Келкіз

ПОДПИСЬ

12 03 1984

DATE _____

F.

Проверил

Исакхян А. Е., нач. партии

фамилия, и.о., должность

Владимир
подпись

Подпись _____

16 03 1984

DATA

F

Утвердил

Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

Chet

Подписи

16 04 198

DATA

F

Организация

Тематич. партія ГТЗ УГ АрмССР. Мингео СССР

предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

MIT

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Саргс	16. 07. 1984

211

Схематический геологический разрез

Условные обозначения

Вагучно-валечный материал.

Тысяча тысяч.

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	106	10565		1984	Армянский	

Вид	Назначение	Специальные назначения
01	02	03
место рождения	Мензелинское	

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

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минотделсерия АрмССР	

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АриССР			Спитакский

K-38-XXVII

Сов. широта		Вост. долгота		Зан. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	52	44	15		

1500 / 1660

У-10В от с. Теназан и 5 км к СЗ от ж.-д. ст. Спитак. Вдоль и-ния проходит
поселенная дорога Ереван-Спитак-Кировакан-Степанаван. Р-н экономически ос-
воен. Развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией.
Р-н богат строительными материалами.

012 год ОТКРЫТИЯ 955 013Т ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мши-во, вид, метрам, работ и др. обстоятельства открытия) Григорин С.Б. (Минстройматериалов АриССР), ошонтурено во время поисковых работ.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТРОМОННЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения, доп. примечания)
Съемка 1:200000-1956, № 1:50000-1958, АМС 1:50000-1970, съемка 1:50000-
1983, № 1:50000-1983

ОБЩЕЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) 1955 геологическая съемка в масштабе 1:20000 на площади 0,49 кв. км

[illegible]

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, виды разведки, выработка, опробование и др.) Пройдено 14 шурфов глуб. до 10м, сеч. 2 кв.м. Расстояние между выработками от 50 до 100м. Отобрано 3 штучных проб, размерами 30х30х30см для опред. физ.-мех. свойств и на хим. анализ.

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

Название структуры	Вид структуры
01	02

М-ние приурочено к террасированной равнине древней долины р.Памбак, имеющей здесь резкий уклон в сторону реки.

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела подзем.искол.)

Вул-

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

[illegible]

Верхняя часть туфового пласта рыхлая и состоит из на-
носамы составляет 1,6м. Туфовый пласт залегает на сильно дислоцированные породы - туфобрекчи и частично - на
древние валунно-галечные отложения.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, 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		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		1	пластообразная			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м		Баланс. запасы, т
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
1	горизонт.	540 / 920	680	100 / 400	310	1 / 16	5,5	0,2 / 0,5		100
2		/		/		/		/		
3		/		/		/		/		
4		/		/		/		/		
5		/		/		/		/		
6		/		/		/		/		
7		/		/		/		/		
8		/		/		/		/		

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (ликативн. и дисъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выкликивания и др.) **Туфы в верхней части залежи в основном рыхлые, а с глубиной плотность увеличивается, но ближе к приподнятой части залежи туф вновь становится легким и менее плотным.**

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	(P)	Учет балансом	(P)	Единица измерения	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. 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	(5)	Применение	(6)	Учет балансом	(P)	Единица измерения	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. 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		оняты		тыс. куб. м		144		144			177	321		144

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	(5)	Применение	(6)	Учет балансом	(P)	Единица измерения	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. 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	(5)	Применение	(6)	Учет балансом	(P)	Единица измерения	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. 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 сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета, запасы, организация, утверд. запасы, год, утв. или переутв., год, поставка на учет, балансом, год, и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)
 I гр; Григорян С.В. МПСМ АрмССР, 1956, метод геологических блоков, глуб. подсчета запасов 5,5м, площадь 0,6 кв. км, утв. ГКЗ УГ АрмССР 1957, утв. СбЗ 1957. С 1972 г. снято с баланса как утратившее пром. значение.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	(P)	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытия						16	15

053. ВСКРЫША

Объем мли. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,09	0,2 / 0,5	промышл.	куб. м/куб. м	0,3

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условия разработки и др.) **Благоприятные.** Вскрыша рыхлая, безводная. Разработка карьера - почво-уступным способом с помощью 2-3 уступов. На м-нии помимо разработки строительных туфов необходимо производить комплексную добычу рыхлого туфа, пригодного для применения в качестве строительного песка. При использовании рыхлых туфов, перекрывающих полезную залежь удаление вскрыши бульдозерами или скреперами.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протект. и уровни, затопления, выработок, водопритока и др.) **Благоприятные.** Грунтовые воды на м-нии залегают ниже туфовой залежи. Приток воды в карьер не наблюдался.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, техника устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) **Источниками питьевой воды могут служить родники с. Шеналан, хозяйственной - воды р. Памбак.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА
Годовая производительность карьеров в 1971 г. - 23 тыс.куб.м

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Предприятия Минотройматериалов АрмССР**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не преду-
 смотрены и не проводились.**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможность прироста запасов, направления
 запасов возможен за счет поисков новых участков **Прирост**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА **М-ние снято с учета по решению межведом-
 ственной комиссии (прот. №42 от 12/Х-1972г.)**

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Номер хранения документа		
				Год (издания)	ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол св.баланс	разведка утв. запасов	Григорян С.В. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	56	1956 1957 1972	245 245 2728	