

19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

инв. № 643

гриф

Экз. № I

П А С П О Р Т

№ 439

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Шенаванское

Основные полезные ископаемые, применение туф вулканический (строительные камни)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Амбарцумян Г.В. геолог I Кат.

фамилия, и.о., должность

подпись

15 03 1993 г.

дата

Проверил Торосян А.М. начальник партии

фамилия, и.о., должность

подпись

17 03 1993 г.

дата

Утвердил Тоноян Э.Г., гл. геолог ЦПГЭИ

фамилия, и.о., должность

подпись

22 03 1993 г.

дата

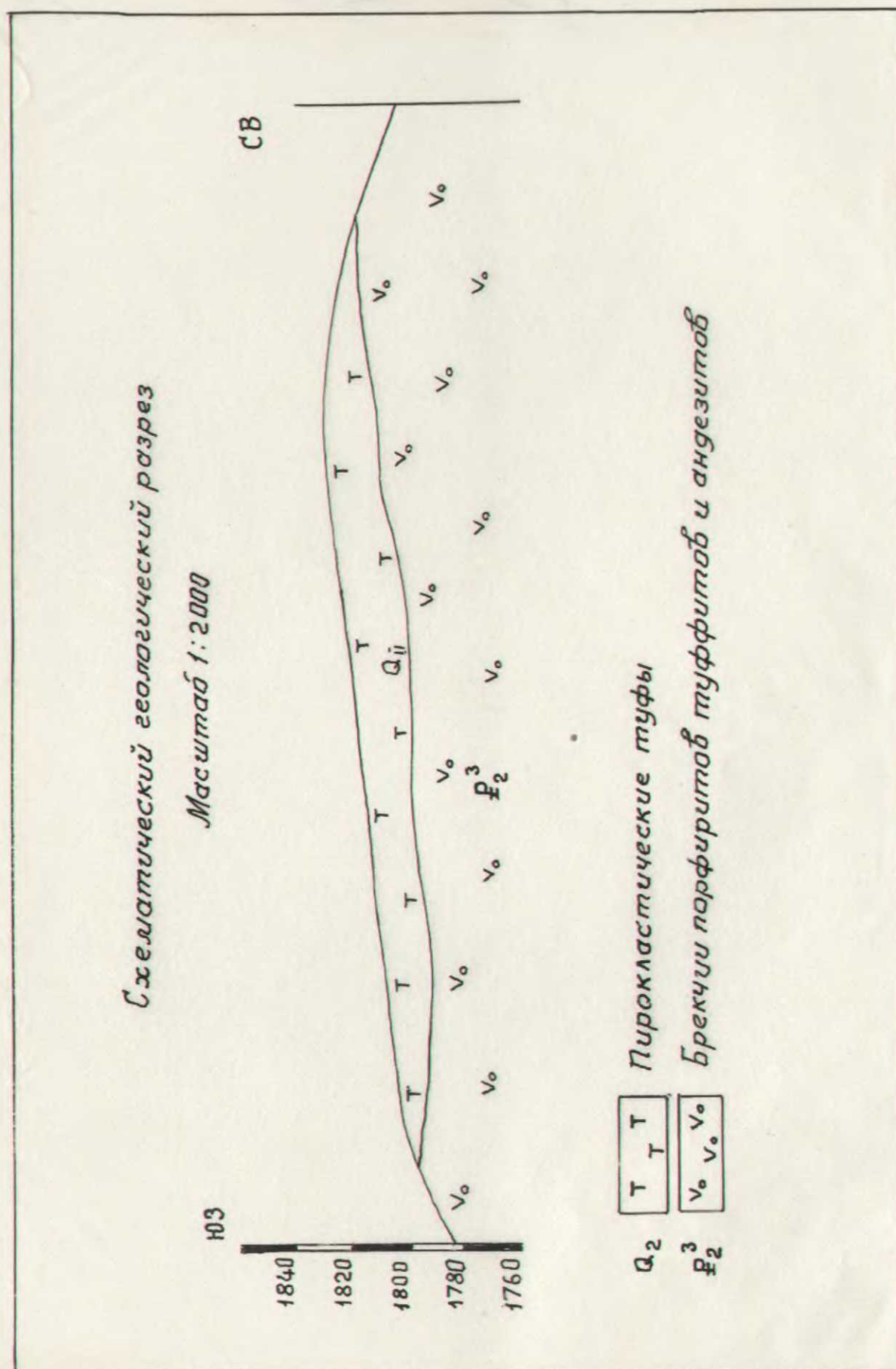
Организация Спитакский отряд, Центральная ГПЭ, Госупрнедра РА

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	нач. геолфонда	<i>Цатурян</i>	30.05.1994

Масштаб



Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	439			1993	Республика Армения	

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Шенаванское	

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

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
АРМгосупрнедра	Центральная экспедиция

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

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

⑦ Закавказский

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зал.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	51	44	15		

ОТМЕТКИ, м
от/до

K-38-XXUT

I620 / I650

011т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 6км ЮВ
ст. Налбанд. Связь с ним по шоссе по южной границе м-ния
проходит магистральное шоссе Гюмри-Ванадзор. Район экономически освоен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1987** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ ^(первооткрыватели, организации, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Сптакский**
отряд, Центральной ГИЭ Госупрнедра РА7 Поиски, бурение, проходка шурфов

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта).
 съемка 1:200000 - 1940г., Гр 1:100000 - 1958г., Мр 1:100000 - 1958г.,
 Гр 1:200000 - 1963г., съемка 1:50000 - 1969г. АМС 1:50000 - 1970г.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Поисковые работы 1987-1989гг
мехколонковое бурение

[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
I куб.м туфа 0.01р.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, глуб. разведки) Развед. сеть кат. С_Т - (120-160)x(120-200), макс. глубина разведки 17,0м. Стоороно проб: на физ.мех.исследования - 32 (9 проб по полной и 23 пробы по сокращенной программе) на бетон - 1 проба. Пробурано 18скв. 2л. до 17м.

(положение во вместилище, структуре, или
хативе, и дизъюнктив, наруш., конт-
роль, положение тел полет, искон.)

[illegible]

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, финансы, контакты и др.

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ вулканогенно-осадочный	Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
	01	02	03

[illegible]

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) Подстилающие породы в приконтактовой полосе с туфами обожжены и приобретают оранжевую и близкие к ней окраски

ОЗОН. 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., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	P	Направления простирания		Преобл. направление падения
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1	туфы	3	пластообразный		С	З	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ пп	Характер залегания	P	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от кровли, м	Баланс. запас. руды, %
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07		08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт		450 / 1000	600	80 / 190	140	I / 14,2	4, I	/	100
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (плитчатости, и дисъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) с северо-запада на юго-восток мощность туфовой залежи постепенно уменьшается с глубиной в туфовых залежах заметно увеличивается количество и величина обломков андезитов, дацитов, базальтов и др. пород. Залежи пересечены многочисленными трещинами отдельностей различного направления

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

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]

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Макроскопически пирокластические туфы плотные, мелко-среднепористые, трещиноватые, легкие породы красного, оранжевого и черного цветов. Они состоят из вулканического песка, пепла пемзовых и шлаковых материалов с различной по величине и степени окатанности обломков андезитов, дацитов, базальтов и др. пород сцементированных пирокластическими материалами.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^{технологический} 1990-1991гг.
Центральная лаборатория Госупрнедра Республики Армения. Отобрано 32 пробы
качества туфов обеспечивает требования ГОСТ 4001-84 "Камни стеновые из
горных пород" и РСТ 728-87 "Заполнители природные из вулканических пород
для бетонов".

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - постоянная вroom, составлена год состав, организация утверд.кондиции,год утв. или
Саакян В.С., утв. ТКЗ Госуполнедра Республики Армения) Постоянные.

г. Ереван, ул. Коммунальная, 100, Республика Армения

I. Качество туфов должно соответствовать требованиям ГОСТ 4001-84 "Камни стеновые из горных пород" и РСТ 728-87 "Заполнители природные из вулканических пород для бетонов"	
--	--

2. Минимальная мощность туфов включаемая в подсчет запасов - I_m

3. Минимальный выход камня правильной формы - 34%

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		СБЗ		тыс. куб. м		837,9	837,9					837,9		

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
туф слабо сцементированный		наполнители бетона		СБЗ		тыс. куб. м		224,3	224,3					224,3		

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ. (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы год, метод, глубина, последн. подсчет, запасы, организация, утверд. запасы, год утв., или переутв., год постановления на учет балансов, год и причины снятия с учета, причины списания запасов и забалансовых запасов.)
 Амбарцумян Г.В., Госупрнедра РА, 1992г. метод геологических блоков, пл-дб
 0,188 кв. км, утв. ТКЗ Госупрнедра РА, 1993г. учт. СБЗ-1993г.

II гр.

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						14	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент				значение
		вид	Р	размерность	Р	
01	02	03		04		05
0,2	0,2/1/97	геолог		куб. м/куб. м		

054Г. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства руд и пород, условия разработки и др.) Горнотехнические условия разработки благоприятные

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)
Гидрогеологические условия разработки благоприятные. Пробуренные скважины
безводные. Проникновение атмосферных вод вглубь и образование водоносных
горизонтов исключено

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) Техническое водоснабжение
будет осуществляться за счет вод р. Ламбак, потребность в хоз. питьевой
воде от с. Шенарага

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА СОГЛАСНО КОНДИ-
ЦИЯМ:

Годовая производительность предприятия по готовой продукции - 10 тыс. куб.м

Обеспеченность предприятия запасами - 30 лет

Себестоимость 1 куб.м камня правильной формы - 514 руб./куб.м

заполнителя легких бетонов - 184 руб./куб.м

Ориентировочные капеложения - 20600 тыс. руб.

Срок окупаемости капеложения - 10,6 лет.

This image shows a single sheet 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.

[illegible]

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. издания 05	Номер хранения документа	
					ТФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет	поисковые работы	Мартirosян Р.А.		1991	5411	
Отчет	детальная развед- ка	Амбарцумян Г.В.		1993	5635	
Протокол	утв. запасов	ТКЗ Армгосупрнедра	357	1993	5635	
протокол	утв. кондиции	Армгосупрнедра		1993	5635	