

20
18
1

8

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унб. № 134

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 112

ТГФ

№

10.9/8

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Гошское

Основные полезные ископаемые, применение туф (строительные камни)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Арутюян А.Г., ст. геолог

фамилия, и., о., должность

Арутюян

подпись

12.03 1984 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

16 03 1984 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

Аракелян

подпись

20 09 1984 г.

дата

Организация Темат. 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
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Сарк	28.09.1984 г.

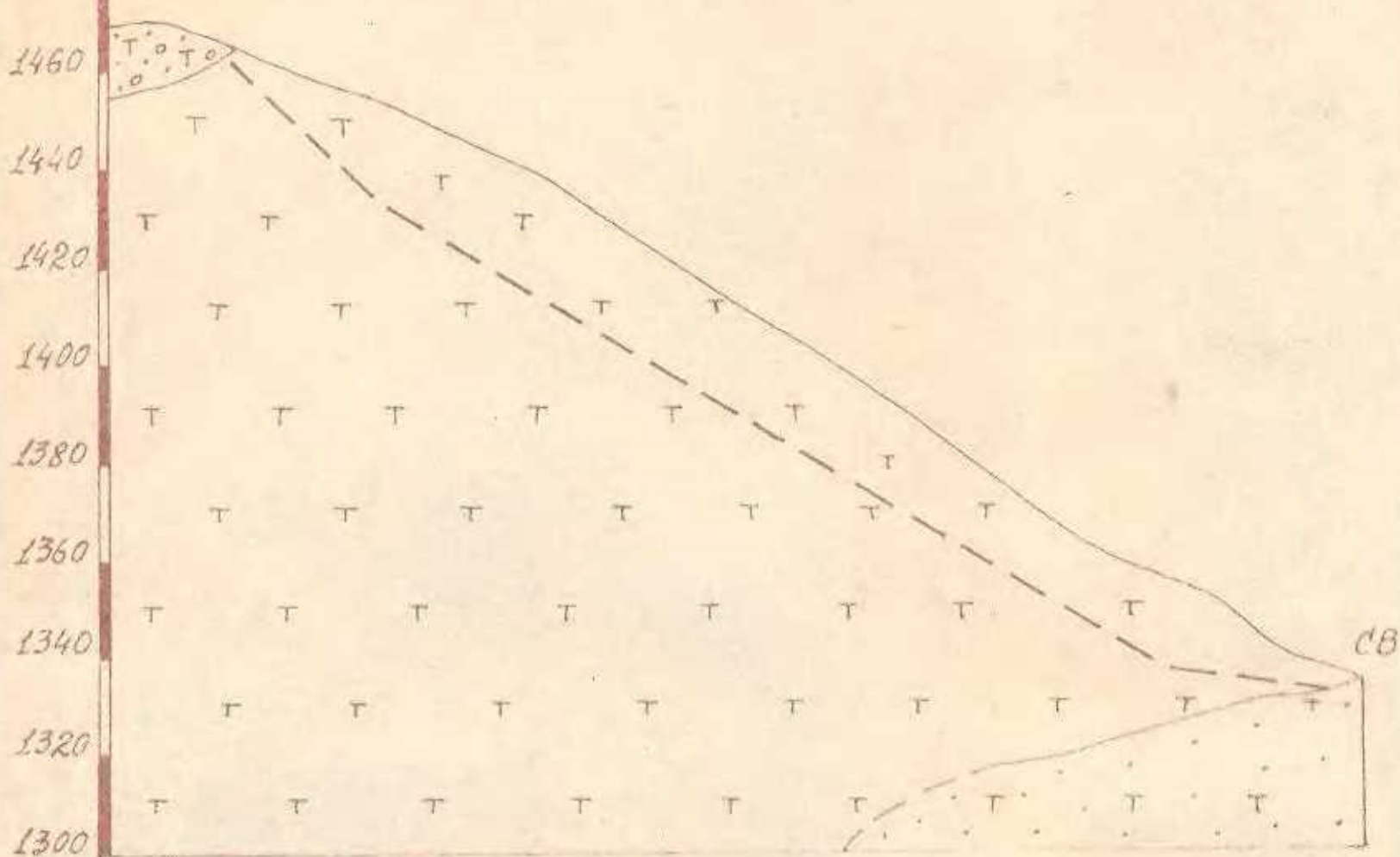
8/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Схематический геологический разрез

1480 ЮЗ

Масштаб 1:2000



Условные обозначения

Р ₂		Туфогенная порода (туфогенит, туфопесчаник и туфобрекчия)
		Туф.
		Туфопесчаник.
		Контур подсчета запасов

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Союзгеофонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	112	10918		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождения		Гошское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (номе) месторождений
01	02
Иджевано-Шампадинокий	

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстрой АрмССР	трест Армнеруд

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ **Закавказский**008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

К-38-XXIII

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	46	45	02		

ОТМЕТКИ, м
от/до**1210 / 1540**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и раст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоимость и др.) **4 км ССВ от с. Гош, 21 км к ЮЗ от г. Иджеван; связь по грунтовой дороге и по шоссе. Р-н экономически освоен, обеспечен электроэнергией, развито сельское х-во. Эксплуатируется Саригухское м-ние бентонитовых глин и ряд м-ний нерудного сырья.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1964** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, м-во, вид, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Аруте-нян З.Е., Амбрумян Г.К., Израелян В.А., Едчан Армгесолуправление, геолого-поисковые работы с применением шурфов и канав.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) **Съемка 1:200000-1941, ГР 1:100000-1957, съемка 1:50000 - 1960, ГР 1:200000 1963, АМС 1:50000 - 1970**

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) **Общие поиски - 1965**

$\frac{8}{4}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{4}$

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вул-**
каногенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
эоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туффит	кровля	эоцен	
туф	продуктивная	эоцен	
туфопесчаник	подошва	эоцен	

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) **Туфопесчаники темно-серые, слегка зеленоватым оттенком, мелко-среднезернистые. Связующая масса представлена туфогенным и-лом, мощи. 65 м**

8/5

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое		Применение	Свойство	Температура, град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Величина					
01	02						03	04	05	06	11	
											от/до	средняя
							07	08				
туф	строительные камни	объемная масса				г/куб.см	2,18 / 2,29	2,24				
		плотность				г/куб.см	2,66 / 2,72	2,68				
		пористость истинная				%	14,48 / 18,05	15,9				
		водопоглощение				%	4,88 / 6,85	5,55				
		коэффициент размягчения					0,73 / 0,91	0,82				
		коэффициент морозостойкости					0,78 / 0,88	0,83				
		предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см	545 / 700	607				
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см	387 / 589	500				
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			25	кг/кв.см	335 / 479	412				
							/					
							/					
							/					
							/					
							/					

[illegible][illegible][illegible]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД).

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Туф Гюмского м-ния относится к туфам Ереванско-Ленинградского типа, имеет литокристалло-кварцевую структуру. Цвет светло-розовато-фиолетовый, очень крепкий, тяжелый, имеет высокую прочность с ровным изломом и с плохой гвоздимостью

[illegible]

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоянн. или врем., составл. единица, год составл. организация, утвержд. кондиции, год утв. или
пересуств. кондиции, основы, параметры и требования и др. данные по последн. протоколу утвержд. кондиций) **Технические**
требования Главного управления промстройматериалов и стройиндустрии Министр
АрмССР от 20.01.1967г.:

- 1) Соотношение вскрыши к пол. толще - 1:6
- 2) Максим. мощн. вскрышных пород - 2 м
- 3) Миним. мощн. полезной толщи - 2 м
- 4) Максим. глубина разработки - 30м
- 5) Выход штучного камня - 35%
- 6) Продукция должна соответствовать РТУ-100-62
- 7) Производительность карьера 40 тыс. куб. м в целине.
- 8) Общие требуемые запасы I мин. куб. м
- 9) Срок службы карьера - 25 лет

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	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				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 (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		СБЗ		тыс. куб. м		642	734	1376				1376		1376

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 (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	Р	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

051. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последн. 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.) **8,22м; пл-дь 0,16 кв.км; утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1967; учт. СБЗ, 1967** **I гр; Когосян В.А. УГ АрмССР, 1967, метод геологических блоков,**

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						22	

053. ВСКРЫША

Объем мдн. куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,2	1,4 / 1,57	геолог.	куб.м/куб.м	0,15

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Вокрыша**
представлена верхней частью туфов, сильно раздробленной и разрушенной. Ее
можно удалить с помощью бульдозеров. Эксплуатацию можно осуществлять руч-
ным способом или камнерезными станками типа СМ-177-А

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)
Грунтовые воды не обнаружены. Поверхностные воды представлены временными
потоками, которые питаются атмосферными осадками.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) **Питьевой и техн. водой**
м-ние обеспечено.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Проектные:**
Годовая производительность карьера - 40 тыс.куб.м
Обеспеченность предприятия запасами - 34 года.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Главное управление промстройматериалов и стройиндустрии Минстроя АрмССР. Требуемые запасы заказчика - 1 млн.куб.м. Транспортировка автомобилями.**

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) **Прогнозные запасы составляют 5,4 млн.куб.м**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет отчет протокол св.баланс	поиски разведка утв. запасов	Арутюнян Э.А. Погосен В.А. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	158	1965 1967 1967 1983	0678 0880 0880 4053	