

31
36

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 50

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 38

ГГФ

№ 1233

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Гямузское

Основные полезные ископаемые, применение пемза литоидная (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Арутчан А.Г., ст. геолог Арутчан 18 УП 1983 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Б., нач. партии Исаханян 26 УП 1983 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции М.А. 05 12 1983 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ Арм. ССР, 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	Саргс	29.12.1983

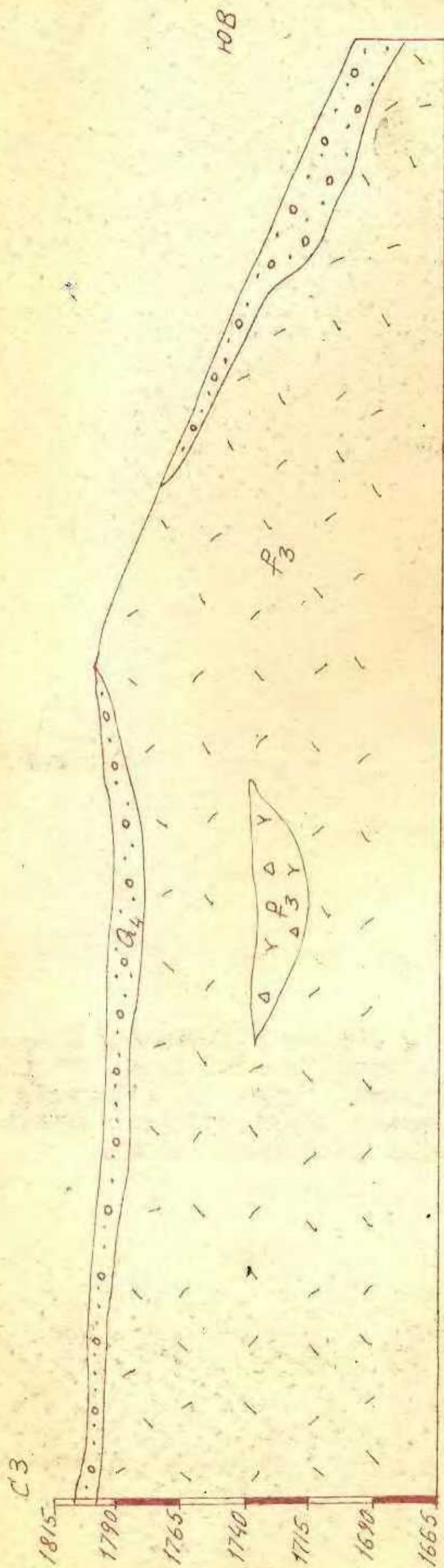
36'

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА




Масштаб

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:2500



Условные обозначения

- | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------------|------------------------|
| <p> 
 A₄ </p> | <p> 
 F₃ </p> | <p> 
 F₃ </p> | <p>Современные аллюв. и делюв. отложения</p> | <p>Брекчия пемзо-обсидиановая</p> | <p>Литоидная пемза</p> |
|--|--|--|--|-----------------------------------|------------------------|

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	50 38	1233		1983	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Гюмушское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
АрмССР						Разданский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	23	44	38		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1540 / 1560

011Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) **2-3 км В с. Гюмуш 17 км ЮЗ г. Раздан и в 25 км к ССВ от г. Еревана. Ж.-д. Ереван-Севан проходит непосредственно по территории м-ния. Связь по шоссе и грунту дороге. Р-он экономически сложен. Разведаны Разданское железорудное, Анкаванское медно-молибденовое, Меградзорское золоторудные м-ния. Жижсарское м-ние нефелиновых сиенитов и ряд м-ний нерудного сырья.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1929** 013Г. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Впервые исследовано Джрбашяном Т.А.**

014Г. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта) **Съемка 1:200000 - 1939, съемка 1:50000 - 1947, ГР 1:200000 - 1963, съемка 1:50000 - 1970, АМС 1:50000 - 1970 ГР 1:50000 - 1983.**

015Г. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта) **Детальные поиски - 1929 : шурфы объемом 2417 м**

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

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

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

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
олигоцен	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
пемза литоидная	продуктивная	олигоцен	
брекчия пемзо-обсидиановая	подошва	олигоцен	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ 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.)

Пемзо-обсидиановая брекчия коричневая, пористая, легкая, местами плотная тяжелая порода сложена щебнем, дресвой и песком черного, серого, каштанового обсидиана, и розоватой коричневой пемзы. Цементированы пемзо-лепловым м-лом. Содержание обсидиана 10-40%. Местами разноцветный обсидиан образует линзы.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	Учет балансом 02	Единица измерения 03	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с начала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)			
			A+B 04	C1 05	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12	

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
пемза литоидная	наполнители бетона	ГБЗ	тыс. куб. м	3795	3939	12734	1326		10439	23173	1326	12734

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (Группы сложного класса ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последний подсчет запасов, организация утверждения, запасы, год, утв., год, востановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины списания запасов с балансов, и др.)
 1961, метод геологич. блоков 70 м; утв. ГКЗ Армгеологуправление, 1961, учт. ГБЗ 1962. П гр.; Балян Г.Г., Фокин Н.А.; Гидроэнергoproект Армянское отделение

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
	02	03	04	05	06	07
открытый		10			58	27,2

053. ВСКРЫША

Объем м³, куб. м 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
		03	04	05
0,8	0,3 / 12	промыш. л.	куб. м./куб. м.	0,04

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Вскрыша рыхлая, легко удаляется бульдозерами, ср. мощн. - 2м. Разработка пол. иск. производится валовым способом с применением экскаваторов. Высота уступов при этом зависит от тех. характеристики экскаватора и рельефа местности.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.) В толще литоидной пемзы грунтовые воды отсутствуют, они находятся глубже; выходят на дневную поверхность в виде родников у сс. Нурнус, Гюмуш, Арзни и др.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйственной воде) **Техническое водоснабжение за счет вод канала Гюмуш ГЭСа и Котайкского оросительного канала, протекающих в 250-300м; питьевое водоснабжение - из Арзнинского водовода.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Годовая произ-
водительность карьера - 500 тыс. куб. м
Обеспеченность предприятия запасами - 20 лет
Себестоимость добычи товарн. продукции - 731 тыс. р.
Рентабельность - 87 %

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Управление промстройматериалов МПС Арм.ССР и
Армгидроэлектрострой

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Запасы
неисчерпаемые; разведанный уч-к является лишь незначительной частью ог-
ромного массива, на территории которого имеются мощные скопления литоид-
ной пемзы, за счет чего и можно увеличить запасы.

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	разведка разведка утв. запасов	Усенко А.Т. Балян Г.Г. ТКЗ УГ Арм. ССР Армянский ТГФ	III	1958 1961 1961 1983	486 852 852 4053	<input checked="" type="checkbox"/>