

23
30ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 150

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ грф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 128

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние КаринджскоеОсновные полезные ископаемые, применение песок пемзовый (откол. сырье кварцосодержащее)Степень промышленного освоения не намечается к освоению

Составил Узумова А.И., геолог А.И. 20 08 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., нач. партии А.Б. 22 08 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян Н.А., нач. экспедиции Н.А. 30 08 1984 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Тематич. 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 Я.Я.	инженер	Сарк	28.09.1984г.

30'

Схематический геологический разрез

Условные обозначения:

Современные плазментазные и дренажные отложения.

Трещино-защитные материалы

Peromyscus leucopus

Twentieth Century

Q_4 Q_3 Q_2 N_2

Индекс массы	Номер паспорта		Шифр документа	Год издания	Территориальный хронологический фонд	①
	ТФ	Среднегеограф.				
01	02	03	04	05	06	
Б	128			1984	Армянский	

Вид (Р)	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторожде- ние	Каринджское	

Бассейн (район) изловных экземпляров	Группа (пол) месторождений
01	02

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	УГ АриССР

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

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

⑦ Закавказский

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

К-38-ХХУП

Северного		Восточного		Западного	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	59	44	41		

ОТМЕТКИ, м
от/до

I200 / I260

011т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станции, населенного пункта, географ. координаты, широта, долг., абсолютность и др.) 5 км В с.Туманян вблизи с.Кариндж.Ближайшая ж.-д.ст.Новер Зка.ж.д.(6км).Р-он экономически освоен.Развиты промышленность и сельское хозяйство.Эксплуатируется Шамлугское медное м-ние и ряд месторождений нерудного сырья,переданы к освоению Алавердское м-ние меди,на стадии детальной разведки Техутское медно-молибденовое м-ние.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организации, дата открытия и другие сведения об открытии) Известно издавна и использовалось местным населением как добавка к известковому раствору.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (в соответствии с масштабом, год, предмет съемки и площадь объекта)
Съемка I:200000-1940, ГР I:100000-1956, МР I:100000-1956, ГР I:200000-1963,
съемка I:50000-1969, АМС I:50000-1970, ГР I:50000-1975

0157. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (защитой, наемным, год, про-
порция на площади отсчета)

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

[illegible]

0177. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку сплошны балансов, запасов, руды, и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1т

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ. ФАКТИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД. Пройдено 24 шурфа гл. до 14м по сети: кат. В - 100х100м, кат. С - 200х200м. Углублено 19 борозд 30х3х100 см, с поперечным сечением борозд 5х10 кв. см., длина - соответствовала мощности пласта.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА.

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т. СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ (положение во вмещ. структуре, приложения в дислокациях, порубе, конт. попер. положение, геол. разл. эскон.)

Расположено на южной крыле Спавакарской антиклинали

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (вспомогательные функции, КОСТАРТЫ и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие течения полигонских)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Осадочный вулканогенный**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ^(P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Первая или вторая	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
песчано-глинистая порода	кровля	четвертичный	
песок пемзовый	продуктивная	четвертичный	
базальт	подошва	плиоцен	

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, форма трещин и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, массивность, залегание, тектоника и др.). Ср. мощн. кровли 3,2м

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, название, особенность, количество производимых тел, запасы, форма и характер залогов, модели, зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Код-во тела	Форма тела	Р	Направление пространства		Прочие нагрузки
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1	песок	I	пластообразная		СВ	03	0В
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ пп	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы, т
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое	/400		60 /120	100	0,7 /1,8	1,17	2 / 5,2	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (СВЯЗАНЫ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ РОЗРАЖАЕМОСТИ, ТЕПЛОТЫ, ДАВЛЕНИЯ, ПОСЛЕДСТВИЯМИ НАРУШЕНИЙ РАВНОВЕСИЯ И ДР.)

Пласт высужан

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (ВНЕШ. МОЩ., КРИОТЕХНИКА, ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛНОГО ДИСКОН. И

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]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

1т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Песок (%): пемза 5-75 и более, кварц 10-15, полевые шпаты 8-20. Количество остальных минералов ничтожное.

[illegible]

43Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Пески сыпучие и представлены двумя разновидностями: верхняя часть слоя мощи 1,2м сложена крупнозернистыми пемзовыми песками белого цвета с заметным коричневым оттенком и тончайшими прожилками того же песка, окрашенного в бурый цвет, нижняя часть слоя (0,5м) представлена совершенно белым, без видимых посторонних примесей, средне-мелкозернистым песком. В обеих разновидностях пемзовые пески слабо окатанные.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(по их результатам) 1961 г.

(ИЗКИ) - Государственный исследовательский электрокерамический институт. Исследования показали: пески м-ния эполе пригодны в смеси с туманянскими огнеупорными породами для изготовления электроустановочных фарфоровых изделий. Полученные изделия отвечают требованиям ГОСТ 2634-44. При разработке состава массы электроустановочного фарфора рекомендуется масса:

Туманянская огнеупорная порода I сорта	= 50%
Каринджский кварцевый песок	= 30%
Глина часов-ярская	= 20%

046Т. КОНДИЦИИ (при кондиции - достояние, при условии составления сего состав, организация утверждения, под утв. или
переводу кондиции, основа, характеристика и требования в отношении на основании которого утвержд. кондиция) **Временные:**
разработаны (ГИЗКИ) = Государственный исследовательский электро-керамический
институт; утв. бывшим Совнархозом АрмССР 1962:

1. Миним. промышленная мощ. пелкоз по блоку не менее 0,7м

2. Соотношение вскрыши к пескам 4:1

3.Содержание не менее 72%

не менее 7,5%

не более 2%

не более 0,5%

соотношение : не менее 1,1%

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	(P)	Учет балансов (P)	Единица измерения (S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (TKЗ)		
				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	(S)	Применение	(P)	Единица измерения (S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (TKЗ)		
					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
песок пемзовый		стеклол. сырье к кварцесодержащее	СБЗ	тыс. т	14	12	26				26		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	(S)	Применение	(P)	Единица измерения (S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (TKЗ)		
					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	(S)	Применение	(P)	Единица измерения (S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (TKЗ)		
					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 (справка о наличии запасов, утвержденная ГКЗ СССР, изданы год, метод, глубина, количество, состав, условия, год, утв. пл-ды, кв. км; утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1962; учт. СБЗ 1962) П гр; Барсегян Г.А., УГ АрмССР, 1962, метод геологических блоков, пл-ды 0,04 кв. км; утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1962; учт. СБЗ 1962

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
открытый					7	

053. ВСКРЫША

Объем м³, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид (P)	размерность (P)	значение
01	02	03	04	05
0,072	2	геолог.	куб. м/куб. м	2,9

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства пород, ископаемых и др.) Благопри-
ятные. Условия залегания песков позволяют вести разработку открытым спосо-
бом с применением соответствующей механизации. Ср. мощность песков 1,55,
ср. мощность вскрыши 4,8м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложа, условия залегания, пр. характеристик, водонос. горизонтов, протек. и уровни, затопляемая выработка, водопритоки в выработ.) Благоприятные. Грунтовые воды на месторождении отсутствуют. Притока воды в
карьер не ожидается

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребности техн. и хозяйств. водой) Хозпитьевое водоснабжения
за счет рек Марц и Дебед, имеющих большой и постоянный дебит. Средний рас-
ход воды по рекам соответственно 2,6 куб.м/сек и 20,6 куб.м/сек. Питьевое
за счет родниковых вод.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно про-

екту:
Годовая производительность 460 куб.м

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Туманянский огнеупорный завод. Транспортировка от
и-ния может быть осуществлена автоматами.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не пре-
дусмотрены.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Запасы
могут быть увеличены за счет соседних участков.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	№ протокола	Год (использ.)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Барсегян Г.А. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	128	1962 1962 1983	1219 1219 4051	