

45
1ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Унб. № 284

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

групп

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 208

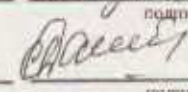
ТТЭ

№

10617

Союзгеофонд

Объект учета х-ние АрагацскоеОсновные полезные ископаемые, применение перлит (перлитовое сырье)Степень промышленного освоения разработка

Составил	Бабаян М.А., нач.отряда		12	12	1984	г.
	фамилия, и.о., должность	подпись	дата			
Проверил	Григорян Г.А., гл.геолог		14	12	1984	г.
	фамилия, и.о., должность	подпись	дата			
Утвердил	Дашян С.С., нач.партии		16	12	1984	г.
	фамилия, и.о., должность	подпись	дата			
Организация	ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР					
	предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)					

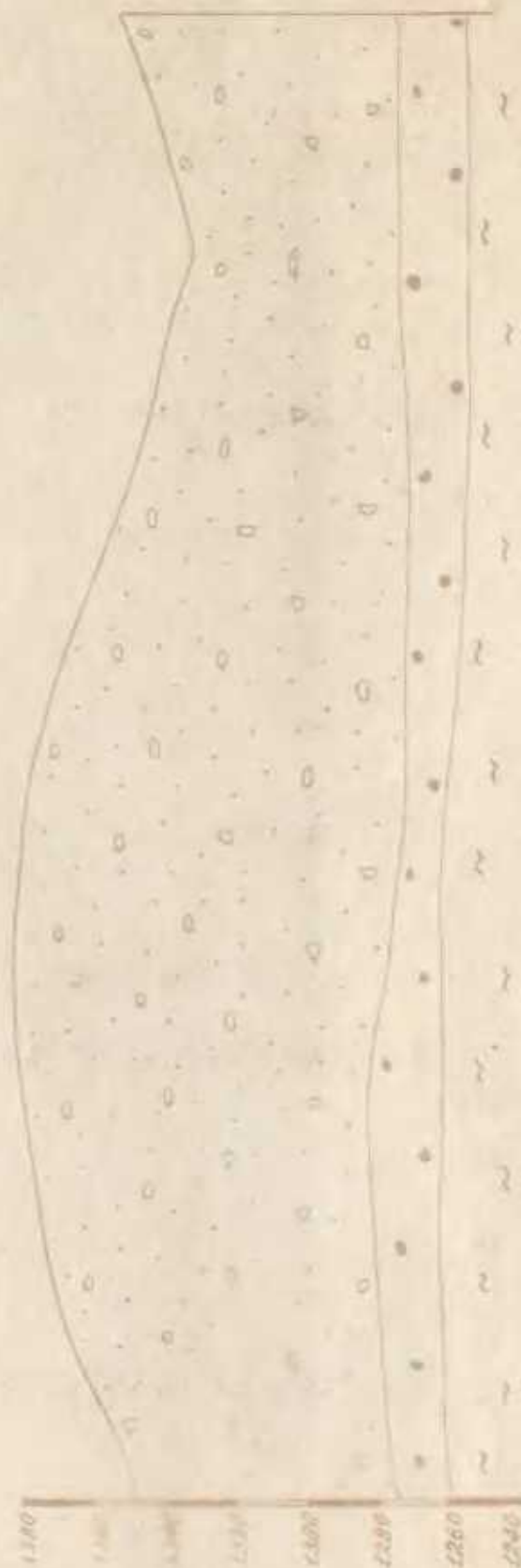
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян Я. Я.	инженер		22.07.1985

11

Схематический геологический разрез
Масштаб 1:2000



Условные обозначения

Мелкоз. (N2)
Среднез. (N2)
Глина. (N1)

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Наименование	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТТФ	Специфика				
01	02	03	04	05	06	
Б	208	10617		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Символ названия
01	02	03
месторождение	Арагацкое	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Блок (район)	Группа (поле)
01	02

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Комбинат Арагац-перлит

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Секция республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Талинский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Средняя широта		Восточная долгота		Западная долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	21	43	40		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1200 1500

5 км ССЗ

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (наименование, расстояние от ближайшего населенного пункта, географические координаты, геологическое строение, экономическое значение и др.)
от ж.-д. ст. Арташ. Район экономически обеспечен, электроэнергией обеспечен, развито сельское хозяйство.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1958
прп. уг. см. АрмССР, шурфы, бур. скв.

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организации, оборудование, методы работ и др. существенные открытия)
Фантанская

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ, ГЕОБОРОСЪЕМНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (виды работ, масштабы, год, географические координаты)
Съемка 1:500000-1956; 1:100000-1959; 1:50000-1969; ГР 1:200000-1963;
1:200000-1975.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (виды работ, масштабы, год, географические координаты)

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

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (Затраты на разведку единицы добычи, запаса, объема и полезного ископаемого, и на капитальное строительство) Затраты на разведку 1м³
 января - 0.18 коп.

018Г. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фиг. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)
Ст. = (300x400)м, максим. глуб. разведки 100м. Отобрано 437 проб: 38 керновых длиной 6-8м, 399 бороздовых, сеч. борозды 5x10см при длине 3м. Все пробы подверглись лабораторному и полужавадовскому испытанию. Жаводские испытания проводились по двум залам, пробам по 1000 кг каждая.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Идентификационный номер (включая код региона)	Вид документа
01	02
Арзван-Ордубадская	зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
540 EAST 58TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637
TEL. (312) 937-3000 FAX (312) 937-3001

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (Факторы, влияющие на контроль)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела докембрия, юрская.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Вул-

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ®

Разнообразие	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
плицен	четвертичный

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (в зависимости от интенсивности действия преграда и др.)

ОЗОТ, ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (ФОРМАТЫ: ФАЙЛЫ КОМПЬЮТЕР. СЛОВА, ТУЛОВА, МОШЕКС. ТН, ЗАДАЧА, АНЕР, ПОТОНАХА И ДР.)

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[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)

[illegible]

Перлит. залежь состоит из 83% перлита, 11% литондной пемзы и 6% обсидиана. Перлиты пред-
штекловидно-шелковатым блеском и перлитовой стурктурой. Цвет - светло-серый.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

046Т. КОНДИЦИИ (на основании договора, заключенного между СССР и Китаем от 22.10.76 г. утв. ГКЗ СССР от 22.10.76 г. Постоянные.

(протокол № 1067-к).	утв. ПКЗ СССР от 22.10.76
1. Промышленные запасы - 91,6 млн. куб. м	
2. Объем вскрыши - 5,0 млн. куб. м	
3. Годовая производит. - 1600,0 тыс. куб. м	
4. Годовая производит. - 1440 тыс. тн	
5. Годовая товарн. производит. - 5126,0 тыс. руб.	
6. Капвложения - 5576 тыс. руб.	
7. Годовые эксплуат. расходы - 3361,8 тыс. руб.	
8. Годовая прибыль - 1764,2 тыс. руб.	
9. Срок окупаемости - 3,2 лет	
10. Затраты на 1 руб. тов. продукц. - 66 коп.	
11. Срок службы карьера - 98 лет	
12. Миним. мощн. полезной толщи и максим. мощн. некондицион. перлитов - 3м.	
13. Сод. обсидиана в перлитовом сырье не должно превышать 7% по массе	
14. Максим. допустим. соотношение мощн. вскрышн. пород к полезной толще для краевых выработок - 1:1	

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	С	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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	13	14

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	С	Применение	С	Учет балансом	Р	Единица измерения	С	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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	14	15
перлит		перлитовое сырье		ГБЗ	тыс. куб.м	41406	47048	88454					3173	91627		88554

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	С	Применение	С	Учет балансом	Р	Единица измерения	С	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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	14	15

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

Полезное ископаемое	С	Применение	С	Учет балансом	Р	Единица измерения	С	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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	14	15

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (вспомогательные классы ГКЗ СССР, авторское мнение, глубина вскрытия, метод вертикальных параллельных разрезов, глуб. подоч. запасов 67 м., пл-дь 5,5 кв.км; утв. ГКЗ СССР, 1976; утв. ГБЗ, 1963) I гр; Новосеян Л.Г., МПСИ АрмССР, 1973, метод вертикальных параллельных разрезов

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						100	60

053. ВСКРЫША

Объем добычи, куб.м	Мощность, м	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
5002	0,0 / 10	промышлен.	куб.м/куб.м	0,05

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложность, свойства, износ, экономичность и др.) Благо-
приятные, вскрыша представлена почвенно-растительным слоем и наносными
отложениями, которые легко удаляются бульдозерами и экскаваторами без при-
менения буровзрывных работ, мощи, вскрыши в ср. 1,7м. Разработка открытая,
высота уступа 10м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложность, условия, литолог. и др. характеристик, водонос. горизонтов, протек. и уровень затопления выработок, водоупорности в выработ.)
Благоприятные, грунтовые воды не обнаружены.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребности технич. и хозяйственной воды) И-ние обеспечено питьевой
и технической водой за счет Члканских родников с суммарным миним. деби-
том 47 л/сек, расположенных в 2-3км севернее от с. Гарновит. Этими водами
и снабжается пос. Арагац.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Производитель-
ность на 1984 г. 600 тыс.куб.м. Содержание - 73%.
Обеспеченность предприятия запасами - 147 лет.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ "Арагац-Перлит", МПСМ АрмССР и производственное
объединение "Армводстройматериалов" ИМ и ВХ СССР

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Запасы
можно увеличить за счет северо-восточного фланга м-ния и мощности залежи.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Р	Содержание документа	Р	Автор (составитель)	№ протокола	Год (изданий)	Номер хранения документа
01		02		03	04	05	06 07
отчет		разведка		Сазателян К. М.	75	1959	587
отчет		разведка		Новоселян Л. Г.		1976	3154
протокол		утв. запасов		ГКЗ СССР	7732	1976	3154
госбаланс				Совзгеолфонд		1984	4219