

30

8

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 277

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 201

ТГФ

№ 12307

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Карнутское

Основные полезные
ископаемые, применение андезит (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Бабаян М.А., нач.отряда

фамилия, и., о., должность

подпись

03 II 1984 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и., о., должность

подпись

05 II 1984 г.

дата

Утвердил Дашян С.С., нач. партии

фамилия, и., о., должность

подпись

10 II 1984 г.

дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Саргс	12.07.1985

8/1

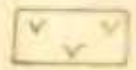
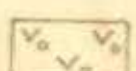
8/2

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:2000



Условные обозначения.

-  Андезит (Q).
-  Вулкановулканный андезит (Q).

СХЕМАТИЧЕСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ

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	201	12307		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторожде- ние		Карнутское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Ахурянский комбинат строительных материалов и изделий

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
АрмССР		Ермек				Ахурянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXVI

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	47	43	59		

ОТМЕТКИ, м

от/до

1750 /1900

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,вас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) **М-ние рас-
положено в 1,5 км СВВ от с.Карнут,6км к СВ от райцентра Ахурян и 11 км
от ж.-д.ст.Ереван-Тбилиси автомобильной дорогой.Район экономически осво-
ен;электроэнергией обеспечен;развито сельское хозяйство.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1968**013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,организация, тип-ва,виды и методы работ и др.обстоятельства открытия) **М-ние впер-
вые изучено в 1968г. ГРП МПСМ АрмССР.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год про-
ведения на площади объекта) **Съемка 1:500000-1956;ГР 1:200000-1963;1:50000-1967;1:200000-1975;**

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид,метод,масштаб,год про-
ведения на площади объекта)

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

[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 1 куб.м сырья = 0,5 коп.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. развед.-сет., изобр.-анализ, развед.-выработок, опробования и др.) Развед. сеть: кат. А-(174-200)м, В-(232-288)м, С_T=(400х400)м; максим. глубина разведки 50м; для физ.-мех. испыт. отобрано 32 керн. пробы, длиной 0,5-2м; 28 монолитов разм. 30х30х30см, 3 валовые пробы для испытания щебня и песка из андезитов в бетоне; 15 проб для хим. анализа, 17 обр. для петрографических исследований. Пройдены 5 скв., 9 канав, 5 расчисток

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных — к более мелким)	Виды структур
01	02
Мисхано-Зангезурская	зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ

(положение во внеш. структуре, планир. и дисъюнктивн. наруш., контр. роль, положение тел полн. искон.)

[illegible]

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-**
канический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	четвертичный

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
андезит	продуктивная	четвертичный	
андезит ошлакованный	подошва	четвертичный	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ 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.) **Ср. мощн. вскрыши на площади подсчета запасов 0,22м**

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)
М-ние состоит из двух участков: один из участков находится 2-3 км к СЗ от с. Айгебац. Андезиты имеют пластообразную форму, горизонтальное залегание, мощность доходит до 40,6м, в ср. 22,9м. Запасы подсчитаны ГРП МПСМ АрмССР в 1968 г. и утв. ТКЗ в 1969 г. в качестве строй. мат. по кат. А+В+С и С₂ 8848 тыс. куб. м., разрабатыв. с 1969 до 1982 г., в 1983 г. не разрабатывался, добыто 2708 тыс. куб. м остаток составляет 6140 тыс. куб. м. П уч-к разведан в 1980-1981 гг. ГРП МПСМ АрмССР, запасы утв. ТКЗ УГ АрмССР в 1982 г. балансовые запасы по кат. А+В+С₁ и С₂ в количестве 10101 тыс. куб. м забалансовые С₂ = 2959 тыс. куб. м

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		2	пластообразная	ЮВ	СЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы, руды, %		
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя				
	07		08	09	10	11	12	13	14	15		
1	горизонт.		/	780	/	600	6,3	50	14,1	0,2	3	100
2			/		/		/		/			
3			/		/		/		/			
4			/		/		/		/			
5			/		/		/		/			
6			/		/		/		/			
7			/		/		/		/			
8			/		/		/		/			

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выкликивания и др.)

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

—

04

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) На и-нии андезиты представлены светло-серыми и темно-серыми разновидностями. Под микроскопом структура сериально-порфировая. Основная масса состоит из микролитов плагиоклаза. Скрапленники представлены плагиоклазом, пироксеном, роговой обманкой, в разной степени трещиноватые и пористые.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол.испытания и их результаты) Лаборатори.
испытания проводились в НИИКСе МПСМ АрмССР по РСТ АрмССР - 1102-79, ГОСТ-
8267-75. Физ.-мех.испытаний 60 проб, 32 керновых, 27 монолитов установлено,
что андезиты удовлетворяют требованиям РСТ АрмССР 1102-79 "Камни строитель-
ные из туфов, базальтов и травертинов" и пригодны в качестве сырья для полу-
чения строительного камня. Испытанием 3 валовых проб доказана пригодность
андезитового щебня для строительных работ ГОСТ 8267-75 и в качестве за-
полнителя для тяжелых бетонов марок "100" - "350".

046ГТ. КОНДИЦИИ (вид кондиции, сезон, или время, составители, год составл., организ-ция, утверд. кондиции, год, утв. или
испр. утв. кондиции, основн. параметры и требования и др.) по плану (по проекту, утв. рад. кондиция) Подсчет запаса
сод. произведен по укрупненным расчетам ГРП ИПСМ АрмССР:

1. Качество полезного ископаемого должно обеспечить получение товарной продук-
ции, отвечающей требованиям ГОСТ 8267-75 "Щебень из естественного камня для
строительных работ", ГОСТ 6666-74 "Камни бортовые из горных пород" и РСТ
АрмССР ИГО-79 "Камни строительные из туфов, базальтов и травертинов".

2. Миним. допустимый выход блочной продукции - 23%

3. Максим. допустимый коэффициент вскрыши 1,4 куб.м/куб.м

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	(P)	Учет балансом 02	(P)	Единица измерения 03	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
						A+B 04	C1 05	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. А+В 12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	(5)	Применение 02	(6)	Учет балансом 03	(P)	Единица измерения 04	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. А+В 12
андезит		строительные камни		ГБЗ		тыс. куб. м		8500	7613	16113	1981	2959		18949		16113

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	(5)	Применение 02	(6)	Учет балансом 03	(P)	Единица измерения 04	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. А+В 12

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

Полезное ископаемое 01	(5)	Применение 02	(6)	Учет балансом 03	(P)	Единица измерения 04	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. А+В 12

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложности, классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина 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.) I гр.; Гурджян А.М.7, МПСМ АрмССР, 1981, метод вертикальных разрезов, глубина подсчета запасов 3-21 м, пл-ды 0,3 кв. км; утв. ГКЗ УТ АрмССР, 1982; учт. ГБЗ, 1972

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	(P)	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
открытый						5	

053. ВСКРЫША

Объем мил. куб. м 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вид 03	размерность 04	значение 05
0,63	0,2 / 3	промышл.	куб. м/куб. м	0,06

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благо-**
приятные, разработка ведется мех. способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, претяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выр.б.)
Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйств. воде) **Технической и питьевой**
водой обеспечивается из родников, находящихся в 1,5-2 км от с. Карнут.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Годовая производительность на 1984 г. - 283 тне.куб.м.
Обеспеченность предприятия запасами - 35 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

Ахурянский КСМ и изделий при МПСМ АрмССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
не предусмотрены.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) При необходимости запасы можно расширить за счет забалансовых запасов по кат. С₂.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (изданий) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол отчет гозбаланс	разведка утв. запасов разведка	Гюрджян А.М. ТКЗ УГ АрмССР Боджукян М.Г. Союзгеолфонд	259 259 123	1982	3894	
				1982	3894	
				1969	2085	
				1982	3925	

8/13