

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Удв. № 455

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

No 270

ΤΓΦ

No

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Мараликское

Основные полезные ископаемые, применение андезит пироксеновый (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил

Бабаян М.А., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

Проверил

Григорян Г.А., гл. инженер

фамилия, и.о., должность

Утвердил

Дашян С.С., нач. партии

фамилия, и. о., должность

Организация

ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

МП

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

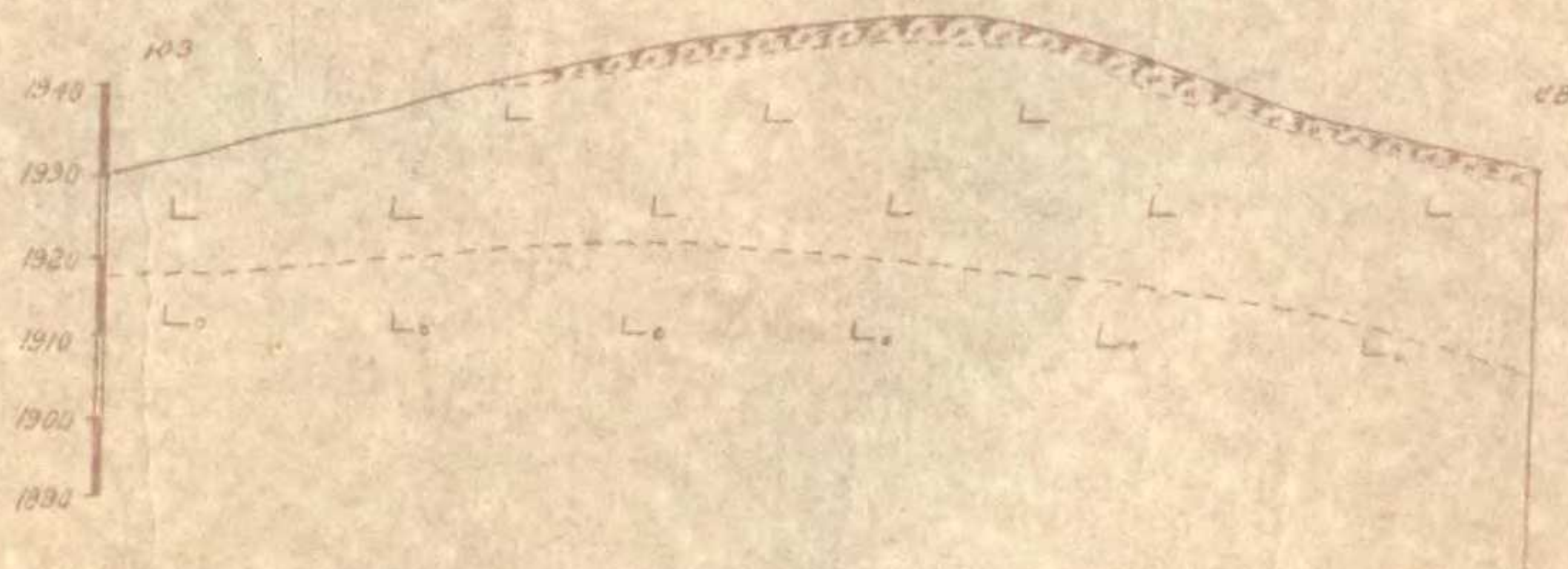
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	<i>Саргс</i>	20.12.1985

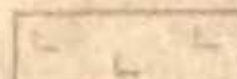
23/1

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:2000



Условные обозначения

- Q  Почвенно-растительный слой.
- Q  Пироксеновые-андезиты.
- Q  Диакированные пироксеновые андезиты.

5

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	270	9142		1985	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Мараликское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Министерство стройматериалов АрмССР	Мараликский КСМ 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						Анииский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота		ОТМЕТКИ, м от/до
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.	
01	02	03	04	05	06	
40	32	43	49			1890 / 1961

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **0,5 км ЮВ от Караберд, 8 км ЮЗ от р.ц.пгт Маралик, 20 км от ж.д.ст. Артик Закавказской ж.д. Р-он сельскохозяйственный, промышленность развита слабо, богат строительными материалами. Электроэнергией р-он обеспечен от единой энергосистемы Закавказья.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1980-1981 гг.** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, спец.-во, виды и методы работ и др.) **Известно издавна, геолого-разв. работы впервые проводились ГРП МПСМ АрмССР в 1980-1981 гг.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, проведено на площади объекта) **Съемка 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1957; ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000-1969**

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

$\frac{23}{4}$

0177. 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 андезита составляет 0,05 р.

0187. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ. Развед. сеть: кат. В-(100x200)м. Для физ. мех. исследований отобрано 18 керновых проб длиной керна от 1 до 3м, 12 монолитов размерами 30x30x30 см, для хим. анализа 10 проб, для петрограф. обслед. 8 проб, для определения декоративных свойств 30 проб. Пройдено 9 скв. глубиной до 28,5м, 9 шурфов, 14 канав и расчисток.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Наименование структур (от крупных - в более мелких)	Виды структур
01	02
Ереван-Ордубадская	зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ

Blank lined paper.

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

калийсодержащий

Вул-

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
с. антропоген 4 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 пироксеновый	продуктивная	с. антропоген 4 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.)

031T. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

№ шт	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		
1	горизонт.	/			100 / 450		/ 28 22	0 / 0,5	100
2		/			/		/	/	
3		/			/		/	/	
4		/			/		/	/	
5		/			/		/	/	
6		/			/		/	/	
7		/			/		/	/	
8		/			/		/	/	

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

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

1

[illegible]HC.
CBL $23/7$

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)

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Пироксеновые андезиты неравномернозернистые, неравномернопористые, местами ошлакованные, большие глыбы в основном монолитные, темно-серого, серого цвета местами с фиолетовыми оттенками

[illegible]

046Т. КОНДИЦИИ	Имя, фамилия, должность, дата составления, год, состав, организация, утверд. кондиции, год, утв. или изд. кондиции, основные параметры и требования, и др. данные по послед. протоколу утвержд. кондиций	Подсчет запаса
сов произведен в соответствии с кондициями, утвержденными МПСМ АрмССР от		
11.09.1981 г.:		
1. Стеновой камень по своему качеству должен отвечать требованиям ГОСТ АрмССР 1102-79.		
2. Бордюр из пироксеновых андезитов по своему качеству должны отвечать требованиям ГОСТ 6665-74.		
3. Миним. допустимый коэффициент вскрыши 0,2 куб.м/куб.м		
4. Миним. допустимый выход блочной продукции 16,8%		

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
						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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
								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
андезит пироксеновый		строительные камни		сбз		тыс. куб. м		665		665			47	712		665

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		
								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		
								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 (группа сложил классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последний подсчет, 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: Болдукин М.Г., МПСМ АрмССР, 1980-1981 гг., метод вертикальных разрезов и метод геологических блоков, глуб. подсчета зап. 28м., пл-дь подсчета 0,05 кв. км, утв. ГКЗ 31 АрмССР, 1982, учт.

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						28	5

053. ВСКРЫША

Объем добычи, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,078	0 / 0,5	прямая.	куб. м/куб. м	0,11

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благо-**
приятные для открытой разработки

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

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в технич. и хозяйств. воде) **Хоз. питьевое водоснабжение из родниковых вод с. Караберд, расположенных 0,8 км от м-ния. Снабжение карьеров технической водой предусмотрено за счет вод небольшого водохранилища с. Караберд, 0,5 км от м-ния.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Производитель-**
ность предприятия на 1985 г. - 12 тыс. куб.м
Обеспеченность предприятия запасами - 55 лет
Разрабатывается на всю мощность
Рентабельность 13,3%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Маралихский комбинат строительных материалов и изделий.**

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

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 св.баланс	разведка утв.запасов	Боджукян М.Г. ТКЗ УГ АрмССР ТГФ УГ АрмССР Ариенский ТГФ	257	I 981 I 982 I 984	3860 3860 4359	