

58

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Инв. № 202

## МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

# П А С П О Р Т

№ 176

ТГФ

№

12.323

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Уджанское

Основные полезные ископаемые, применение туф (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Хачатрян А.М., ст. геолог

фамилия, и.о., должность

*Хачатрян*

подпись

05 II 1984 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и.о., должность

*Григорян*

подпись

12 II 1984 г.

дата

Утвердил Давян С.С., нач. партии

фамилия, и.о., должность

*Давян*

подпись

15 II 1984 г.

дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

МП

### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

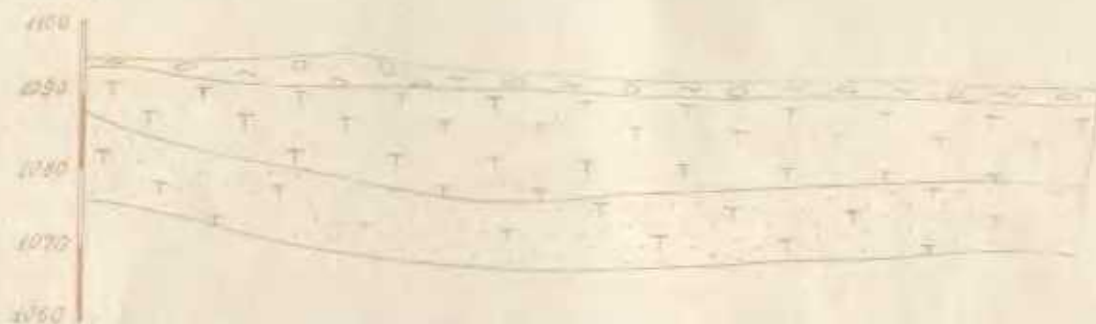
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян Я. Я.	инженер	<i>Сарк</i>	25.06.1985

58






Схематический геологический разрез

Масштабы: горизонтальный 1:2000  
вертикальный 1:1000



Условные обозначения

-  Сабшиповые палеогено-риббеловые известняки
-  Груб чирокласический четвертичный
-  Песчаный песок четвертичный

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массы	Планш. номер		Шафт документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТФ	Секция/лист			
01	02	03	04	05	06
<b>Б</b>	<b>176</b>	<b>19.2.3</b>		<b>1984</b>	<b>Армянский</b>

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Имя	Символ
01	02	03
<b>месторождение</b>	<b>Уджанское</b>	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
<b>Минстройматериалов АрмССР</b>	<b>Аштаракское карьеруправление</b>

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
<b>АрмССР</b>			<b>Аштаракский</b>

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

**Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

**К-38-XXXIII**

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Средняя высота		Вост. высота		Зап. высота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
<b>40</b>	<b>17</b>	<b>44</b>	<b>12</b>		

ОТМЕТКИ, м  
от/до

**1050 / 1125**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (название объекта, величина, расстояние, направление, дата, вид, способ, вид работ)  
3 км Ю от с. Уджан, связан с г. Ереваном асфальтированной дорогой, протяженностью 26 км. Р-он экономически освоен, располагает большими запасами плака, пемзы, диатомита. Электроэнергией обеспечен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

**1930**

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

**Левинсон**

**Левинсон**. Закавказская комплексная экспедиция при АН СССР

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Съемка I:100000-1948; съемка I:500000-1956; съемка I:1000000-1956; ГР I:50000-1967; съемка I:50000-1969; ЭР I:100000-1970; АМС I:100000-1975.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

**Поиски - 1966: маршруты, поисковые скв., поисковые шурфы**



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

Стадии работ, степень промышленного освоения	Р	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, тыс.р.
				копаны в траншеи, куб.м	карьер, куб.м	штучки в расклев, м	вертикальные	горизонтальные	всего	комбинированное	ударное	всего	
01		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка		1965	1966		100	44							
разработка		1967								231		231	22

017Г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов (т/м<sup>3</sup> и т/м<sup>3</sup> в подземных выработках всего и по категориям и др.) **Затраты на разведку 1 куб.м туфа кат. А+В+С<sub>1</sub> = 0,004 коп.**

018Г. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факторы, влияющие на эффективность разведки) **Развед. сеть: кат. А (100x100)м, кат. В (200x200)м, кат. С<sub>1</sub> (300x400)м, макс. глуб. разведки = 25м. Отобрано 18 карновых проб длиной 12 м и 7 штучных проб размерами 20x20x20 см, 25 проб подвергнуто физ.-мех. испытанию, 9 проб = хим. анализу. Пробурено 16 скв.**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Арагацское	поднятые

021Г. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ (связанные по своим структурным особенностям и условиям залегания, в том числе, возможно, с другими объектами) **М-ние приурочено на южном склоне горы Арагац.**

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

022Г. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (факторы, влияющие на контроль)

023Г. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (форма и абсолютная форма рельефа, контролирующее факт. на исслед. объекте.)

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

024Г. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вулканический**

Равновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (Р)

027Г. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типовые разновидности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (Р)	Век (Р)
01	02	03	04
туф	продуктивная	четвертичный	
туфовый песок	подошва	четвертичный	

029Г. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, характер ореола и др.)

030Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (форма, фазы, комплекс, сытость, толщ. выветривания, тип выветривания, токсичность и др.) **Ср. мощн. вскрыши 0,9м**



















047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Гр.)		
			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	Применение	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Гр.)		
				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
туф	отронтельные камни	обз	тыс. куб.м	1099	2885	3984			1017	5001		3984

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Гр.)		
				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	Применение	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Гр.)		
				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

051. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (Груда сланца, классиф. ГКЗ СССР, авторское месторождение, глубина вскрытия, метод геологического изучения, пл. № 0, 50 кв. км, глуб. подсчета запасов 8,5 м, утв. ГКЗ УГ АрмССР, 1966, учт. СБЗ, 1957. I гр. Саркисян И.Г., Туманян Н.Н., УГ АрмССР, 1966, метод геологический)

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					22	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,6	0,8 / 4,0	промышл.	куб.м/куб.м	0,11



054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (характеристики условий разработки и др.) **Горно-**  
**технические условия благоприятны для открытой разработки подмеханизирован-**  
**ным способом. Мощность вскрыши 0,9м.**

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложа условий, литолог и пр. характеристик водонасыщенных горизонтов, протяж. уровня затопления выработок, водосток в выработ.)  
**Благоприятные, грунтовые воды в выработках не обнаружены.**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйственной воде) **Питьевой водой служат род-**  
**никовые воды с.Уджен, а технической - воды канала, проходящего в 1 км от**  
**М-ния.**

589



057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА  
 Годовая производительность на 1984 г. - 120 тис. куб. м  
 Обеспеченность предприятия запасами - 25 лет.

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Номер архивной документации		
				Год (числа) 05	ТТФ 06	Специальный 07
отчет протокол св. баланс	детальная разведка утв. запасов	Саркисян И.Г. ТКС УГ АрмССР Армянский ТТФ	150	1966 1966 1984	0853 0853 4210	

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Аштаракское карьеруправление МПСМ АрмССР

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, оценка возможности, оценка запасов, разработка) Запасы могут увеличиться за счет разведки северного и южного флангов.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА