

9

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

УИВ. №196

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 170

ТГФ

№ 10529

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Мартиросское

Основные полезные ископаемые, применение туф (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Бабаян М.А., нач.отряда

фамилия, и., о., должность

М.А. Бабаян
подпись

22 10 1984 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог

фамилия, и., о., должность

Г.А. Григорян
подпись

25 10 1984 г.

дата

Утвердил Лавян С.С., нач.партии

фамилия, и., о., должность

С.С. Лавян
подпись

29 10 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	<i>Сарк</i>	25.06.1985

9/1

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	170	10529		1975	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Мартиросское	

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	Азизбековский комбинат строит. материалов и изделий

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
АрмССР						Азизбековский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

Ж - 38 - IV

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	37	45	31		

ОТМЕТКИ, м
от/до**1750 / 1850**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **2 км ССВ от с. Мартiros, 12 км к ЮВ от пгт Азизбеков. Район экономически освоен, электроэнергией обеспечен, развито сельское х-во. Известны многочисленные м-ния нерудных полезных ископаемых. Большое распространение имеют мин. источники.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1960** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, м-ние, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **М-ние известно с 1960 г., но эксплуат. с 1968г. В 1960-1961 гг. ГРПУГ АрмССР был произ. детальн. раз. м-ния и отчислены запасы как стен. матер. В 1974 г.-1975 г. ГРП МПСМ АрмССР была произв. переоц. запасов туфов как облиц. м-л по новым требов. промышл.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
**Съемка 1:100000-1953; съемка 1:500000-1956; съемка 1:1000000-1956;
ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000-1980**

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

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-**

каногенно-осадочный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02

эоцен

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туф фельзитовый туфопесчаник	продуктивная подошва	эоцен 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.)

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) (P 5)		Применение (6)		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO	
	01		02		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
					03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	туф фельзитовый		облицовочные камни		60,8 / 70,5		0,1 / 0,7		12 / 14		1,1 / 3,6			
2					/		/		/		/		/	
3					/		/		/		/		/	
4					/		/		/		/		/	
5					/		/		/		/		/	
6					/		/		/		/		/	

№ п/п	Fe ₂ O ₃ + FeO		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	/		3,1 / 6,4		0,5 / 1,8		/		0,2 / 1,3		0,8 / 2,4		/		/		0,0 / 0,4	
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

№ п/п	CO ₂		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (7)	Температура, град. (P 11)	Кол-во циклов замораж. (11)	Единица измерения (11)	Величина	
						от/до	средняя
						07	08
туф фельзитовый	облицовочные камни	объемная масса			г/куб.см	1,87 / 2,26	2,1
		плотность			г/куб.см	2,51 / 2,77	2,66
		пористость			%	10,2 / 31,7	28,8
		водопоглощение			%	2,6 / 12	8,4
		предел прочности в возд.-сухом сост.			кг/кв.см	253 / 621	631
		предел прочности в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	169 / 1096	405
		предел прочности в водонасыщ.сост.		25	кг/кв.см	163 / 926	348
		коэффициент размягчения				0,46 / 0,85	0,84
		коэффициент морозостойкости				0,7 / 0,58	0,82
							/

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
туф фельзитовый	облицовочные камни	ГБЗ	тыс. куб.м	3946	1398	5344		99	5443			5344

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

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

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа слоев по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация утверждения запасов, год утверждения, год поставки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) **I гр: Геворкян Л.А., Манукян С.А., 1974, метод геологических блоков, пл-дь 0,3 кв.км; утв. ГКЗ СССР, 1976; учт. ГБЗ, 1965, 1975**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
открытый					50	12

053. ВСКРЫША

Объем м³ 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вид 03	размерность 04	значение 05
0,665	0,2 / 12	промышл.	куб.м/куб.м	0,12

9/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)
приятные. Эксплуатируется одноступенным карьером.

Благо-

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протязк. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.)
Благоприятные. Полезная толща не обводнена. Родниковые и атмосферные воды протекают по ущелью Гиласаноци-дзор и не препятствуют ведению эксплуатационных работ.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребности техн. и хозяйственной воде)
Хоз. питьевой водой могут служить родниковые воды. На территории м-ния наблюдаются 4 родника, общим дебитом 3,5 л/сек.

9/11

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

Производительность на 1984 г. - 25 тыс. куб. м

Обеспеченность предприятия запасами - 214 лет.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Азизбековский КСМ и изделий, МПСМ АрмССР

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, 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. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол отчет протокол протокол госбаланс	разведка утв. запасов разведка утв. запасов утв. кондиций	Мудурян С.М. ТКЗ УГ АрмССР Геворкян Л.А. ГКЗ СССР ГКЗ СССР Союзгеолфонд	102 7632 1025-к	1961 1960 1976 1976 1976 1984	818 818 3075 3075 3075 4224	