

2/ 55

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 282

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 206

ТТФ

№

10616

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Маймехское

Основные полезные
ископаемые, применение мрамор (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Хачатрян А.М., ст. геолог

фамилия, и., о., должность

подпись

25 II 1984 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и., о., должность

подпись

26 II 1984 г.

дата

Утвердил Дашян С.С., нач. партии

фамилия, и., о., должность

подпись

28 II 1984 г.

дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

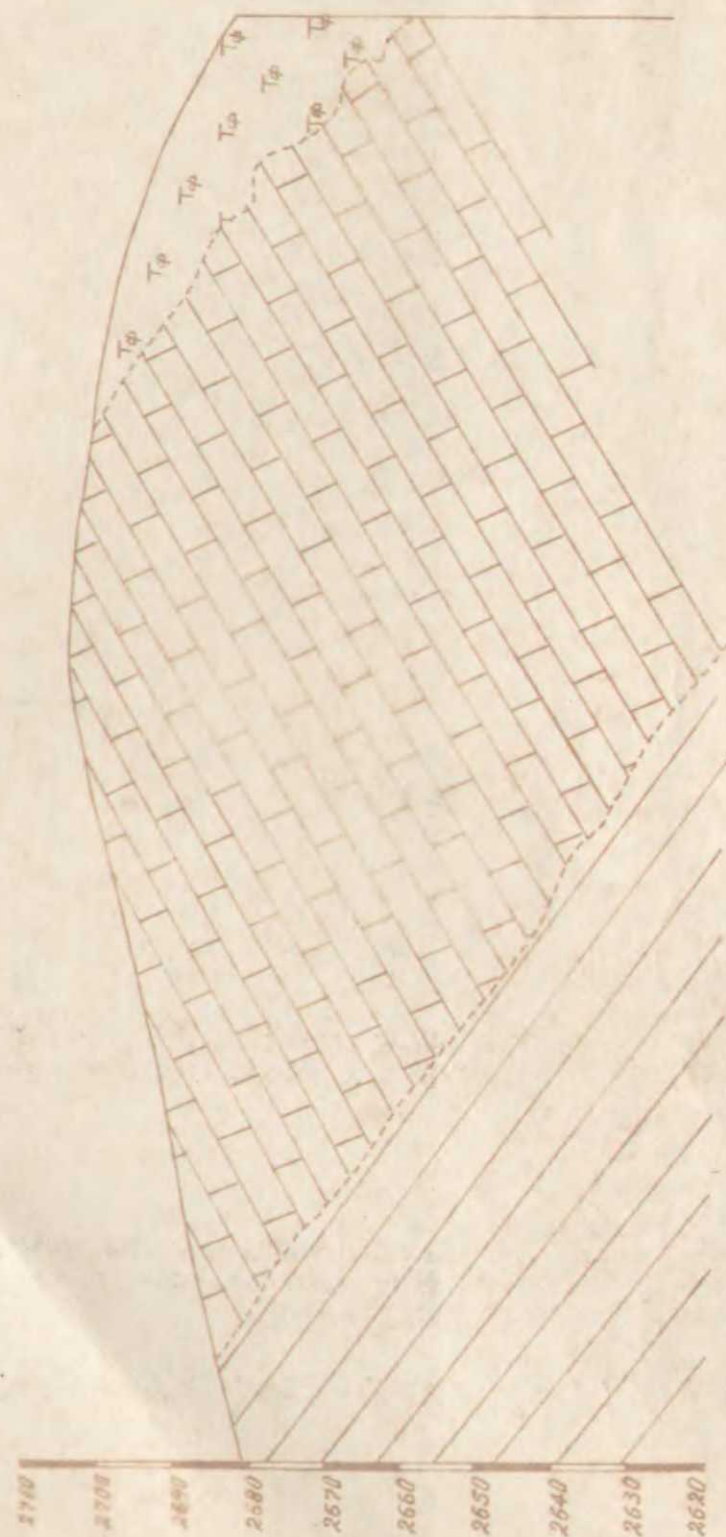
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

55

Схематический геологический разрез
Масштаб 1:1000



Условные обозначения

Гидрофиты и туфопесчанники. (K₂)

Иракоры. (K₂)

Гидрофиты. (K₁)



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	206	10616		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	(Р)	Название	Синонимы названия
01		02	03
Историческое		Маймехское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстройматериалов АрмССР	Абовянский КСМ и И

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	(Р) АССР, край, область	(Р) Автономная область, автономный округ	(Р) Район
01	02	03	04
АрмССР			Разданский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

(7) Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXX

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Северная		Восточная		Западная	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	41	44	29		

ОТМЕТКИ, м
от/до

2450 2710

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
от с. Анкаван, 45 км СЗ от ж.-д. ст. Раздан. Р-он экономически освоен, развито сельское хозяйство и промышленность; электроэнергией обеспечен

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1949 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрывателя, организация, миф-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)
ла произведена детальная геолог. раз. работы, но не финансир., а в 1957-59 гг. разведка мраморов и-ния в качестве флюса, но запасы не утвердились, разведка продолжалась - в качестве и как облиц. мат.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
Съемка 1:100000-1947; 1:500000-1956; 1:200000-1957; 1:25000-1969; 1:50000-1969;
ГР 1:200000-1963.

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]

017г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансов запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и пр.) Затраты на разведку 1 куб.м
пиромора - 0,02р.

О18Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактически не выполнена) Развед. сеть с расст. между линиями по кат. В-IIОм, С1 -от 180 до 240м, на линиях - от 40 до 80м; максим. глуб. разведки 104м. Отобрано всего 177 проб: 15 штучных разм. 400х40х40см и 6 карновых длиной 1м для физ.-мех. испытаний, 156 бороздовых проб для хим. анализа, 61 обр. петрогр. исследований, 16 проб для спектр. анализа. Пробурено 2 скв., пройдено 12 шурфов, 2 магистральные каналы

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Наименование структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Мисхано-Зангезурская	ЗОНА

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Памбакская	01	02	Оинклиорий
------------	----	----	------------

021Т, СТРУКТУРНЫЙ

М-ние находится на юго-западном кры-
ле Памбакского синклиория, вытянуто-
го в север-северо-западном направле-
нии.

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 Метаморфический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ®

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
1.мел	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туфрит и туфопесчаник	кровля	4. эоцен	
мрамор	продуктивная	п. мел	
туфрит	подшва	р. мел.	

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ 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. мощность кровли - 3 м.

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) 01	Применение 02	SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO							
			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	мрамор	облицовочные камни	0,2	10,3	1,1	/	0,0	1,49	0,42	0,04	1,02	0,24						
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	/	/	49,5/56,1	55,2	0,0	0,65	0,07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	38,7	43,9
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	42,9
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Кол-во циклов замораж. 05	Единица измерения 06	Величина	
						от/до	средняя
						07	08
мрамор	облицовочные камни	плотность			г/куб.см	2,71 / 2,74	2,73
		объемная масса			г/куб.см	2,67 / 2,69	2,68
		пористость истинная			%	0,38 / 2,11	1,6
		водопоглощение			%	0,19 / 0,44	0,35
		предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.			кг/куб.см	559 / 980	810
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/куб.см	506 / 837	631
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.		25	кг/куб.см	477 / 803	608
		коэффициент размягчения				0,55 / 0,98	0,78
		коэффициент морозостойкости				0,95 / 1	0,97
		истираемость			г/кв.см	0,77 / 5,98	
		сопротивление удару				5 / 10	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

[illegible][illegible][illegible]

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т, ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол. испытания их результаты) 1965 г.
Физико-механические испытания производились в Ереванском институте НИИКС.
Хим. анализы - в центральной лаборатории УГ СМ АрмССР. Отобрано 17 проб
для физ.-мех. испытаний и 177 проб для хим. анализа. По результатам физ.-мех.
испытаний проб мрамора отвечают требованиям ГОСТ-9479-60 в качестве облицовочного материала для производства электротехнических плит и статуарного мрамора.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - достоян, или врем., составителя, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв., или
аспект, кондиции, основн. параметры и требования к созданию по достоян, достоян, утверд. кондиции)
30.06.1966 г.: Подсчет запа-
зов произведек согласно кондиции, утвержден. ГКС СССР (протокол № 246 к от
Гайварной продукцией мраморного карьера являются пассивов. блоки, пригодные
для получения из них статуарного мрамора, облицовочных и электротехнических
плит.
2. Максим. допустимый коэффициент вскрыши 0,1 куб.м/куб.м при предельной вели-
чине мощности вскрышных пород - 6м
3. Миним. процент выхода стандартных блоков - 14%

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
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
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
мрамор		облицовочные камни		ГБЗ		тыс. куб. м		955	1878	2873	722			2873	722	2873

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
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
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, послед. подсчет, запасы, организация, утверд. запасы, год утверд. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)

I гр; Погороян В.М., УГ АрмССР 1966, метод вертикальных разрезов,

глуб. подсчета запасов 30м; пл-дь 0,5 кв. км; утв. ГКЗ СССР 1966; утв. ГБЗ, 1970.

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							

053. ВСКРЫША

Объем мдп, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,33	0,0 4,0	геолог.	куб. м/куб. м	0,12

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Вскрыша
рыхлая, безводная, небольшая мощность вскрыши позволяет эксплуатацию м-ния
открытым способом - карьерами.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.)
Полезная толща не обводнена. Гидрогеологические условия благоприятные.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) Для обеспечения карьерного
хозяйства водой могут быть использованы родники, имеющие выход непосред-
ственно у м-ния с дебитом от 0,3 до 12 л/сек, а также воды реки Кем-да-
раси.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Годовая**
проектная производительность карьера - 10 тыс.куб.м мраморных блоков

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Завод "Армирамор"**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не пре-
 дусмотрена**

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 (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Совхозгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол госбаланс	детальная разведка утв. запасов	Погосян В.А. ГКЗ СССР Совхозгеолфонд	494I	1966 1966 1984	0832 0832 4224	

5510