

2

19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Унв. №382

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 255

ТГФ

№

11547

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Давидбекское

Основные полезные ископаемые, применение известняк мраморизованный (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Мартirosян Р.Н. начальник отряда 10 05 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Проверил Аванесян А.С. гл. геолог ГИ 10 05 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Утвердил Мовсисян Р.С. нач. Зангезурской ГИ 10 05 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Организация Гид стройматериалов Зангезурской экспедиции УГ Арм ССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Саркисян А.А.	инженер	<u>Сарк</u>	05.12.1985

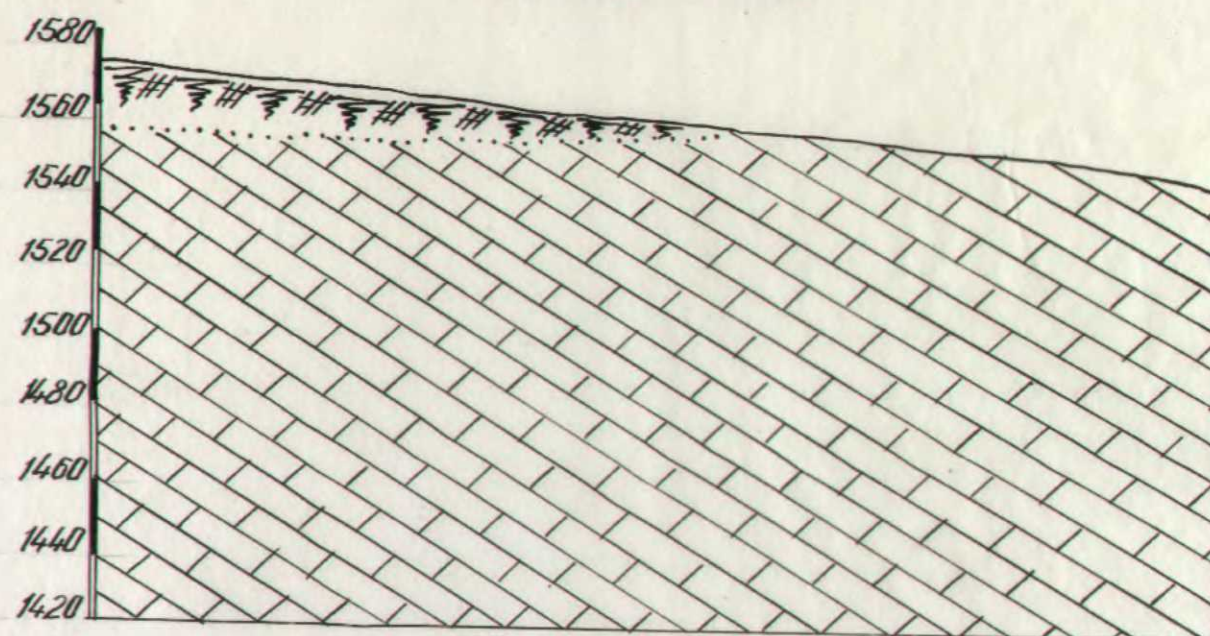
22'

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

Схематический разрез

Масштаб 1:2000



Условные обозначения:

Современные отложения.

Меловые известняки мраморизованные.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	ТГФ	Согласован	04	05	06	
Б	255	11547		1985	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
Давидбекское			

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Министерство материальных ресурсов	Кафанский КСМ и Извещений

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						Кафанский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

7 Вакаеказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

У-38-XI

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зад.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	19	46	30		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

1451 / 1596

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, на западном
окраине с Давидбек в 25 км СЗ от города Кафана связь с ним по шоссе 30 км
экономически освоен развита горно-рудная промышленность Каджаранский
медно-молибденовый комбинат

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

издана

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

известно

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
съемка 1:50000-1949 1:200000-1956 1:50000-1956 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					
№ п/п	Наименование работ	Подземные горные работы, м		Бурение, м	
		в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
1	2	3	4	5	6

[illegible]

017г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансируемых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) затраты на разведку
I куб м известняка мраморизованного 0,0129 руб

О18Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, кат. А-50-60 м, кат. В-100-200 м, кат. С-150-300 м)
 максимальная глубина разведки - 60 м отобрано прос: рядовых на физ. мех. испытания -191, определение истираемости
 4, для химанализов -22, для изготовления и описания шлифов -18 для изучения отходов -1, просурено 29 скважин

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГАНЗЫ	
Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Кафанская	зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

020. ВМЕШАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т. СТРУКТУРНЫЙ (положение во внеш. структуре или
КОНТРОЛЬ (положение в дисъюнктивной структуре, конт-
роль, положение тел полнот, аскон.)

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фазы, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезных ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ МАТАМОРФИЗМ ОСАДОЧНЫХ
ИЗВЕСТНЯКОВ

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ®

Равновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
р. мел	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) **Средняя мощность вскрыши I, 19 м**

031Т. 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

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

№ п/п	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от/до	Баланс. запасы руды, %
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07		08	09	10	11	12	13	14	15
1			/		/		17,5 / 23	22	0 / 3	100
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикетировка, дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег., и по мощн., характер выклинивания и др.) пласт выдержан
по залеганию и мощности

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

7

225

225

Физико-механические свойства полезных ископаемых									
Полезное ископаемое	Применение	Свойство	Температура, град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Величина			
01	02	03	04	05	06	от/до	средняя		
известняк мраморизованный	облицовочные камни	плотность			г/куб см	2,67 / 2,82	2,76		
		объёмная масса			г/куб см	2,54 / 2,73	2,66		
		предел прочности в возд.-сухом сост.			кг/ке см	405 / 742	527		
		предел прочности в водонасыщ. сост.			кг/ке см	221 / 645	469		
		предел прочности в водонасыщ. сост.		25	кг/ке см	268 / 550	412		
		пористость истинная			%	1,06 / 7,67	3,66		
		водопоглощение			%	0,13 / 1,1	0,45		
		коэффициент размягчения				0,72 / 0,98	0,89		
		коэффициент морозостойкости				0,75 / 0,96	0,83		
		истираемость			г./ке см	0,71 / 0,95	0,86		
						/			
						/			
						/			
						/			

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с на- чала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
						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 на- чала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								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
известняк мраморизованный		облицовочные камни		153		тыс куб м	3224	2159	5383					5383		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с на- чала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								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 на- чала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								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 сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней 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 Мартирисян Р.Н. УГ АРМ ССР 1982г
метод геологических блоков площадь 0,24 кв км утв ГКЗ СССР 1983 утв ГЕЗ 1983

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						25	4

053. ВСКРЫША

Объем мил. куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
		промышлен	куб м/куб м	

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства, полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **ЕСКРЫША**
рыхлая обводнённость отсутствует разработка открытым способом уступами
высотой 3 м

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

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) **ХОЗПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ**
из водопровода снабжающего село Давидбек технической водой из реки Малдам

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА согласно

кондициям

годовая производительность карьера - 60 тыс куб м
 обеспеченность запасами - 86 лет
 себестоимость 1 куб м продукции - 87,42 руб
 ориентировочные кап. вложения в строительство карьера - 1466,56 тыс руб
 окупаемость кап. вложений - 2,1 года
 производительность предприятия на 1984 год - 5 тыс куб м
 обеспеченность предприятия запасами - на долгие годы

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Кафанский комбинат строительных материалов и изделий МПСМ Арм ССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ все
пройденные выработки диквидированы. почвенно-растительный слой отсутствует

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Прирост
запасов возможен путем доразведки на глубину

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет	предварит. разведка	Мартirosян Р.Н.		1980	3611	
отчет	детальная разведка	Мартirosян Р.Н.		1982	4035	
протокол	утв. запасов	ГКЗ СССР	187	1983	4035	
протокол	утв. кондиций	ГКЗ СССР	1773-к	1983	4035	
госбаланс		Союзгеолфонд		1984	4224	