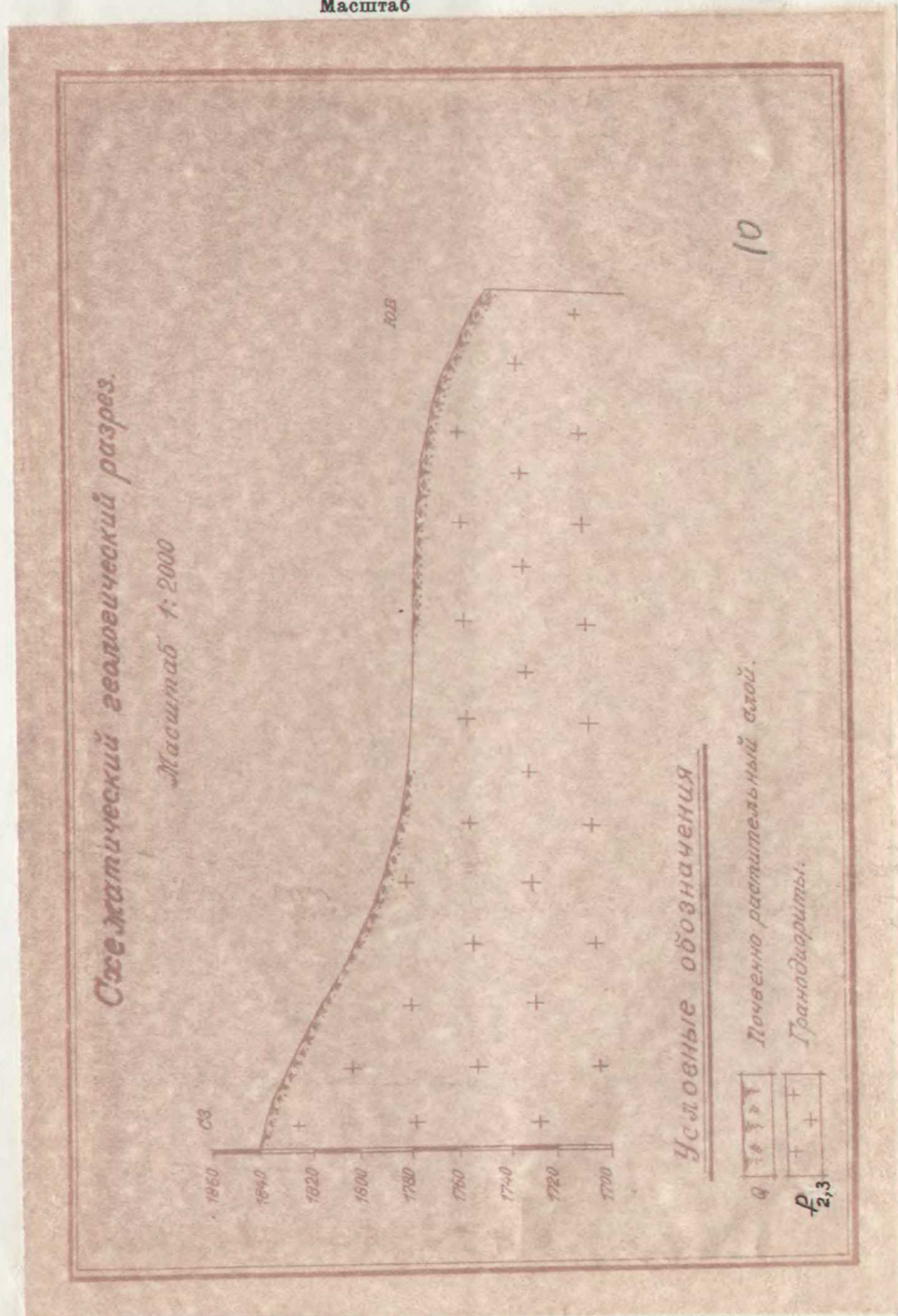


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб



10

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шафр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	275	9145		1985	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Агавнадзорское	

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 стройматериалов АрмССР	Нурнусский КОЗ

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			Разданский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зад. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	34	44	42		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

1800 / 2000

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. особенности и др.)
от с. Агавнадзор, расст. от м-ния до Курнусского комбината 70 км. Южнее м-ния проходит жел. и шос. дороги Ереван-Раздан-Анкаван. Экономически р-он характерен развитым сел. хозяйством и промышленными объектами республ. и союзного значения. Наряду с м-ниями мет. и немет. полезн. ископ. в р-не действ. цементный завод, Атарбекянская ГРЭ

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1970**
 при поисковых работах.

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организации, лим.-во. виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **УГ СМ АрмССР**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения работ, площадь 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 проведения работ, площадь объекта)

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		
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	
	01		02		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
1	Гранодиорит		облицовочные камни		51,6 / 63,2	57,9	0,52 / 1,35	0,85	14,6 / 21,4	18,1	5	9,87	7,58	/	
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	/		3,51 / 11,5	6,1	1,06 / 4,06	2,62	/		2,5 / 4,2	3,07	1,76 / 4,4	3,13	/		0,3 / 0,57	0,43	/	
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	/		/		/		/		/		/		/		/		0,24 / 1,56	0,8
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (7)	Температура, град. (8)	Кол-во циклов замораж. (9)	Единица измерения (10)	Величина (11)	
						от/до	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08
Гранодиорит	облицовочные камни	объемная масса			г/куб.см	2,5 / 2,96	2,7
		плотность			г/куб.см	0,7 / 5,8	2,36
		влагопоглощение			%	1,14 / 1,81	0,58
		предел прочности при сжатии в водн.сухом сост.			кг/кв.см	989 / 1176	1144
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	847 / 1168	1019
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.	25		кг/кв.см	516 / 1200	825
		коэффициент размягчения				0,8 / 0,95	0,89
		коэффициент морозостойкости				0,7 / 0,95	0,82
						/	
						/	

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	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

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		
				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
гранодиорит	облицовочные камни	ГБЗ	тыс. куб. м	492		492			33	525		492

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		
				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		
				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. классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последнего подсчета запасов, организация, верх. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причина снятия с учета, причина аннулирования, вид и к. забалансов. и др.)
 глубина подсчета зап. 16м, пл-дь 0,04 кв.км. утв. ГКЗ СССР, 1981, утв. ГБЗ, 1982
 I гр; Бабаян М.А., 1980, МПСМ АрмССР, метод геологических блоков.

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					5	

053. ВСКРЫША

Объем м3н куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,146	0,5 / 5	ПРОМЫШЛ.	куб. м / куб. м	0,18

88

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезных ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные для открытой разработки. Разработка ведется ручным буро-клиновым способом с применением гидроклина марки МПХ-ХМ-ВИМР, высота добычного уступа 8-10м и его разработка ведется отдельными слоями (подступами) высотой до 3м.**

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровни, затопления выработок, водопритоки в выруб.) **Благоприятные, пройденными скв. грунтовые воды не встречены.**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в техн. и хозяйств. воде) **Через и-ние в северо-востока на юго-запад проходит небольшой водопровод в с. Агавнадзор, который и используется в качестве питьевой и технической вод.**

057Г. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Производи-
тельность предприятия на 1985 г. - 1,5 тыс. куб. м
Обеспеченность предприятия запасами - 33 года

058Г. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Нурнуоский КОЗ МПСМ АрмССР

059Г. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

060Г. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы запасов, возможности прироста запасов, направления
использования, перспективы использования объекта и др.) Перспекти-
вы наращивания запасов гранодиоритов ожидаются на северном и северо-
восточном флангах М-ния.

061Г. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Номер хранения документа		
				Год утверждения (издания) 05	ТГФ Совггеофонд 06	07
отчет протокол госбаланс	разведка утв. запасов	Бамайя М.А. ГКЗ СССР Совггеофонд	8638	1980 1981 1984	3830 3830 4224	