

12

3

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Циб. № 99

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 77 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета И-ние Агаравское

Основные полезные ископаемые, применение гранит (базальтовое сырье)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Какосян Н.В., геолог Какосян 7 02 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Пошканян А.Е., нач. партии А.Е. Пошканян 27 02 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Абрамьян Н.А., нач. экспедиции Н.А. Абрамьян 15 03 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянская	Саркисян Я. Я.	инженер	<u>Саркисян</u>	16.07.1984

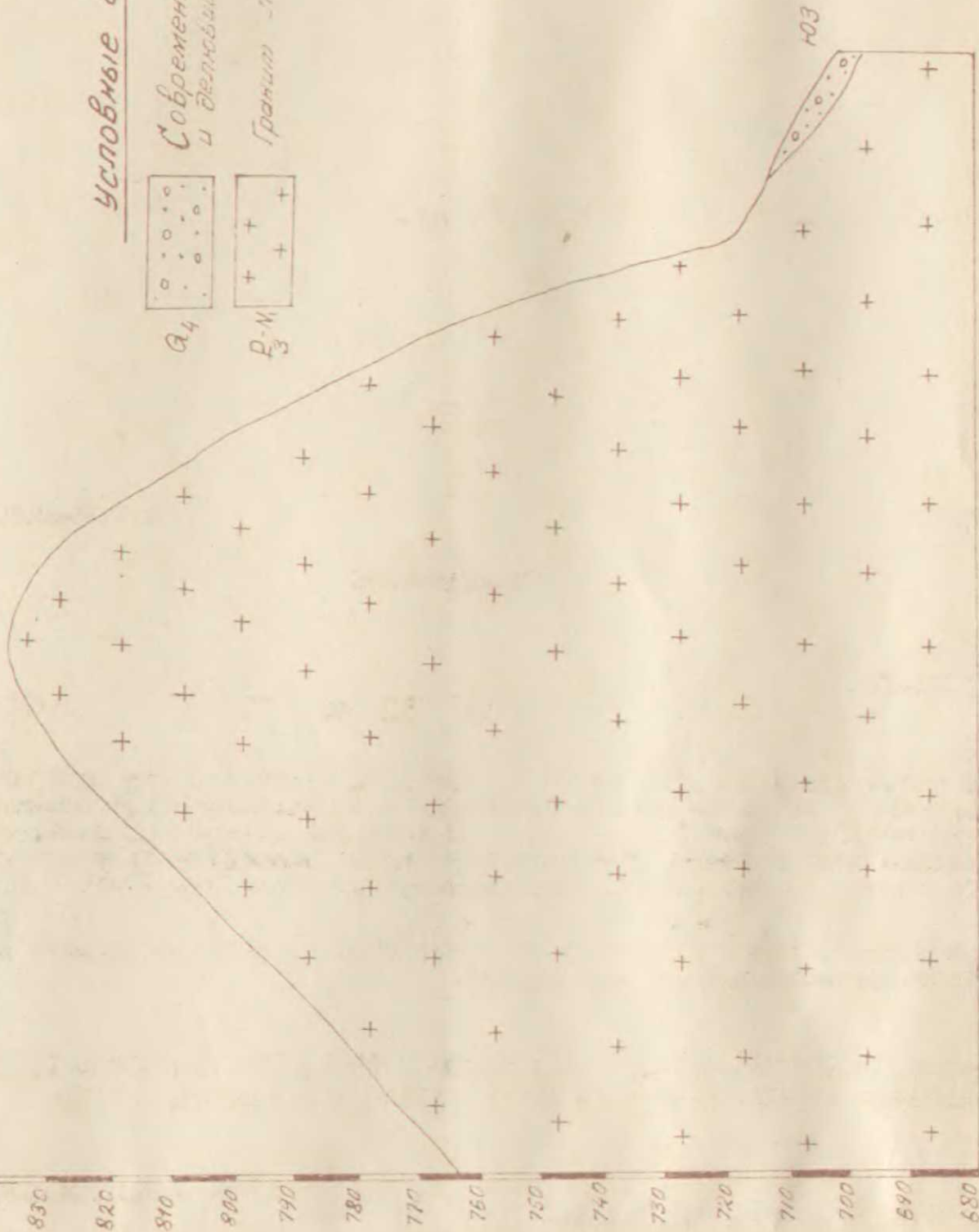
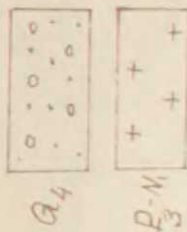
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Схематический геологический разрез

масштаб 1:1000

СВ

Условные обозначения
 Современные аллювиальные
 и делювиальные отложения
 Гранит лейкратовый.



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	77					1984 Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождение		Агарацкое	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минцветмет СССР	Упрцветмет АрмССР

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						Мегринокий

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Заказказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
 М-БА 1:200 000

J-38-XI

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зал. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
38	52	45	11		

010. АБСОЛЮТНЫЕ
 ОТМЕТКИ, м
 от/до

680 / 870

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направление, расстояние от ближайших ж.-д. станций, населенных пунктов, природных объектов, пути сообщения, закон, особенность и др.)
 В 200м к СВ от пос. Агарац, в 1,5-2 км СВ от ж.-д. ст. Карчеван. Р-он экономически осво-ен, развито сельское х-во и горнорудная промышленность. Обеспечен электро-энергией. Разведаны Агедзорское и Личкское медно-молибденовые, Личквас-Тейское золоторудное, Джинларинское медное м-ния. Эксплуатируются Агарац-кое медно-молибденовое м-ние. Известен ряд и-ний нерудного сырья.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1950**. 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, вид работ, условия открытия)
 До поста-новки разведочных работ (по мере надобности) разработывалось Агарацким строительно-монтажным управлением.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид работ, масштаб, год, про-веденный в ведомстве)
 Съемка 1:200000 - 1948, МР 1:100000 - 1955; ГР 1:100000 - 1955; ГР 1:200000 - 1963, съемка 1:50000 - 1964, АМС 1:50000 - 1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид работ, масштаб, год, про-веденный на площади объекта)
1955, детал. поиски масштаба 1:1000 на площади 0,7 кв. км.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залегания и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Код-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	штокообразная			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы руды			
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя					
		07	08	09	10	11	12			13	14	15
1	горизонт.	220	240	230	135	225	155	25 / 190	120	0	0	100
2		/			/			/				
3		/			/			/				
4		/			/			/				
5		/			/			/				
6		/			/			/				
7		/			/			/				
8		/			/			/				

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (плакативность, дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залеганию по мощи, характер выклинивания и др.) **Полезное тело представляет собой возвышение близширотного простирания с понижением в восточном направлении**

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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	Гранит		балластное сырье		69,2	72,1	70,6	0,3	0,37	0,34	15,9	16,6	16,2	0,85	2,1	1,47	/	/		
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	/	/	2,03	2,87	2,45	0,85	1,19	1,02	/	/	/	/	6,84	6,98	6,91	/	/	0,08	0,16	0,12
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	/	/	0,02	0,09	0,05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,23	0,27	0,25	
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. (8)	Единица измерения (9)	Величина (10)		
						от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	
гранит	балластное сырье	объемная масса			г/куб.см	2,61	2,64	2,63
		плотность			г/куб.см	2,64	2,68	2,66
		пористость истинная			%	0,46	1,8	1,2
		водопоглощение			%	0,61	0,96	0,72
		предел прочности при сжатии в возд.сухж.сост.			кг/кв.см	1219	1898	1530
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	1029	1566	1283
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	802	1502	1223
		коэффициент морозостойкости				/	/	0,95
		коэффициент размягчения				/	/	0,84
		/	/	/	/	/	/	/

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства пород, используемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Хорошая обнаженность гранитов, отсутствие вскрышных пород позволяют вести добычу открытым способом - карьером с применением взрывных работ. Для повышения процента выхода годного гранита и удешевления его стоимости целесообразно провести следующие мероприятия:

1. разработку вести лентами 4-5 м, опережающими одна другую и имеющими направление основной трещиноватости.
2. для ведения взрывных работ использовать порох (метательное ВВ)
3. организовать механическую добычу гранита.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затоплений выработок, водопритока в выработ.)
Простые. Породы слегка увлажнены; грунтовые воды отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде) **Питьевое и техническое водоснабжение - из водопровода пос. Агарак (200 м)**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (изданий) 05	Номер хранения документа	
					ТТФ 06	Союзгеофонд 07
отчет протокол ов. балансе	разведка ута. запасов	Хлыстин А.Г. ТБЗ Армавир Армивский ТГФ	38	1956 1956 1983	98 98 4053	

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Агарацкое строительно-монтажное управление

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления Наращивание запасов возможно за счет разведки флангов и т.п.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА