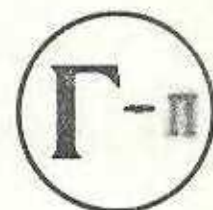


43

6

74

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унв. № 387

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 38

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Бжниинское

Полезные ископаемые гнейсе-гранит

Составил Арутюни А.Г., ст. геолог

фамилия, и., о., должность

Арутюни

подпись

12 08 1985 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

11 09 1985 г.

дата

Утвердил Исаханян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

04 12 1985 г.

дата

Организация Тематич. партия ГГЭ МГ АрмССР, Мингео СССР

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



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

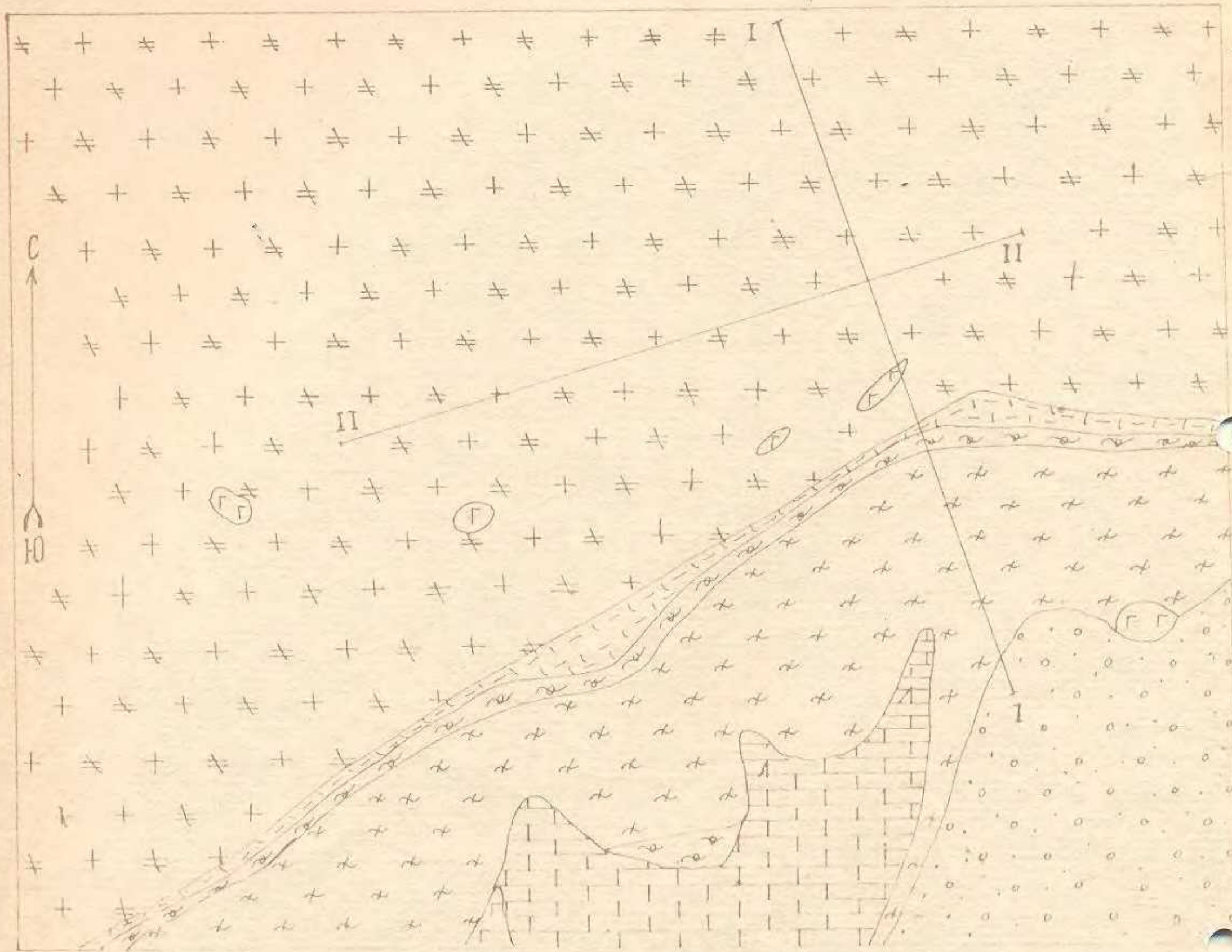
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	<u>Сарк</u>	05.12.1985

6/1

6/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:20000

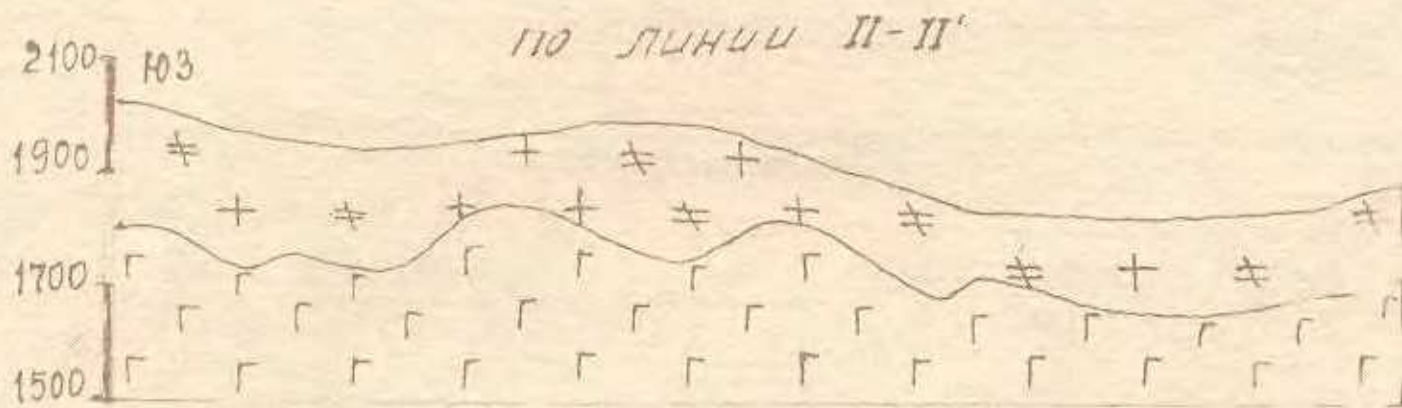


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Гидрографы - действующие и пересохшие
	Габброиды и граниты - интрузивы
	Сланцы, кварц, слюда, шифер
	Сланцы, слюда, кварц
	Габбро
	Гидрографы
	Гидрографы - действующие и пересохшие

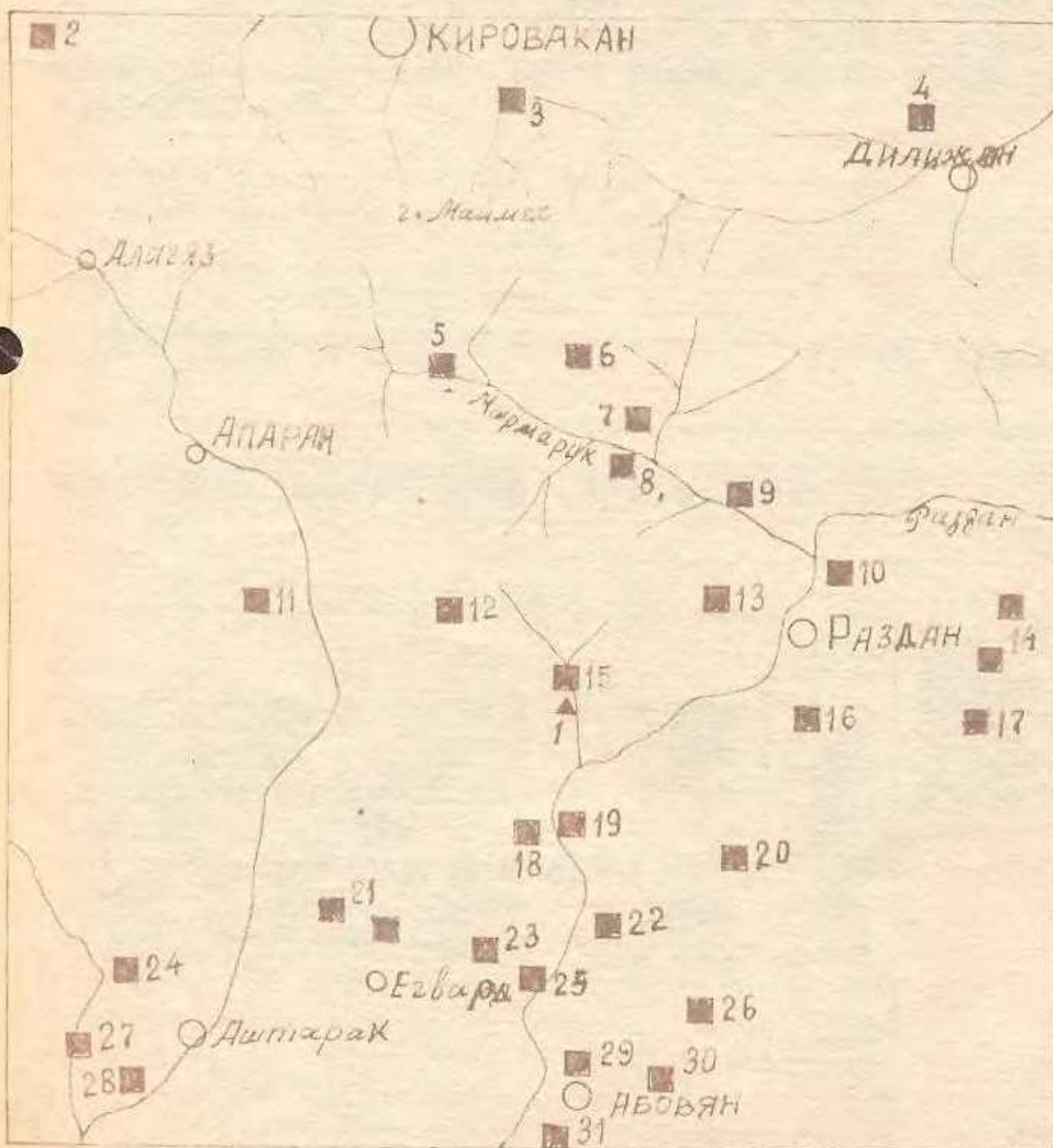
Геологические разрезы

Масштаб 1:20000



Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



▲ 1 пр-ие Бжтинское

- Месторождения: 2. Амян-
ли-ское; 3. Тандзутское;
4. Таманно-Шаматанское;
5. Инкабанское; 6. Тежгарское;
7. Чеградзорское; 8. Мармарикское;
9. Алавадзорское; 10. Разданское;
11. Аснабанское; 12. Норашенское;
13. Макабанское; 14. Лчшен-
ское; 15. Арзаканское; 16. Кас-
синское; 17. Ланджахпурское;
18. Карашиабское; 19. Гн-
ишское; 20. Физринское;
21. Эзварбские; 22. Фонтан-
-Амрабурское; 23. Норагю-
ское; 24. Агирбинское; 25. Ар-
нинское; 26. Абовянское;
27. Воскеатское; 28. Ола-
канское; 29. Бреванское (мч
Эларский); 30. Абовянское;
31. Аринджское

○ Населенный пункт

— Рука рек и водотоков

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ГГФ	Союзгеолфонд				
01 П	02	03	04	05	06	
Г-	38			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

БЖИНСКОЕ

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

Заказкаски

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000
~~К-38-XXXX~~

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	28	44	35		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, М
от/до

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, М	Ширина максимальная, М	Площадь, кв.км
01 2000	02 1000	03 1,5

195 KM C3

0107. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние, ближайш. ж.-д. станции, насел. пунктов, наличие объектов культурного наследия, экон. объектов и др.) 185 км СЗ от с.В.Вий, 13 км ЮЗ от г. и ж.д.ст. Раздан. Железной и автомобильной дорогами м-ние связано с г.Ереваном. Р-он экономически освоен. Электроэнергией обеспечен. Разведаны Разданское железорудное, Анкаванское молибденовое м-ния и Тежарское м-ние нефелиновых сиенитов. Эксплуатируется ряд м-ний строит. камня.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1970	Мингос СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ, обстоятельства открытия)

Тороеян А.М., во время

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

[illegible]

014T. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ, виды, методы, объемы работ, шурфы 34,5м, кан. 672 куб.м, 4 карьера 43 куб.м. 0пробование: штучное разм. 30х30х30. 0отобраны 80 монолитов. Израсход. 38 тыс.руб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
Зангезурако-Мноханская 01	зона 02	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
Арзаканская 01	брахиантиклиналь 02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ.структуре, пикативн.и дизъюнктивн.нарушения, формации, фации, контакты, контрол.тела полезн.ископаем.)

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контрол.тела полезн.ископаем.)

Метаморфический.Кембрий-карбон.

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
Гнейсо-гранит 01	подозре 02	кембрий-карбон 03	04

Гнейсо-граниты на глубине подверглись гидротермальному изменению и тектоническому разрушению, в результате чего местами превращены в дресву и песок.

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, дизъюнктивн.нарушения, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ.пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околоруды, изменений и др.)

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ																
Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м				
		от до	до			от до	средняя	от до	средняя	от до	средняя	от до	средняя			
неопределенная	I	03	04	05	горизонт.	от до	1000	10	от до	40	20	I	от до	5	0	0,7
	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13				
						/		/		/		/				
						/		/		/		/				

Полезн. ископ. представлено каменной

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн.и дизъюнктивн.нарушения, выдержанность тел по залег.и по мощн.характер, залегания, интенсивность, вид залегания, зона окисления, вид окисления и др.)

осыпь из глыб гранитогнейсов. Размеры глыб от 0,1-3м. На поверхности глыбы замечены, монолитные, слабо выветренные, кора выветривания до 0,2см. Они образуют в результате разрушения массивов по трещин.отдельности и скола.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	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	CO ₂	H ₂ O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	ZrO ₂	F	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
гнейсо-гранит			/		тыс. куб. м	1750	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
объемная масса				г/куб.см		2,52 / 2,65	2,6
плотность				г/куб.см		2,66 / 2,76	2,73
пористость истинная				%		0,85 / 5,23	2,37
водопоглощение				%		0,11 / 0,85	0,35
предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см		714 / 1341	1006
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см		620 / 1262	937
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			50	кг/кв.см		611 / 1202	871
истираемость				%		0,34 / 0,47	0,4
сопротивление удару						25 / 19	18
коэффициент размягчения						0,84 / 0,95	0,89
коэффициент морозостойкости						0,89 / 0,95	0,93

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (Р)	W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A ^p , %		V ^c , %		V ^r , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q ₈), ккал/кг		Q _D , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Структура породы гранолепидобластовая, текстура массивная, олабоеланцеватая, очковая, легко поддается распиловке и полировке; удовлетворяют требованиям ГОСТа 9478-76 "Блоки из природного камня для изготовления облицовочных изделий, общий выход продукции из скальных массивов - 9%, выход кондиционных блоков - 8%, некондиционных штучных камней - 1%, отходы горной массы - 76%, потери - 15%. По осыпи (основной продукции проявления) общий выход - 56%, кондиционных блоков 40%, некондиционных штучных камней - 16%, отходы горной массы - 29%, потери - 15%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В строении проявления принимают участие докембрийские, меловые, плиоценовые и четвертичные образования. Горно-технические условия эксплуатации проявления благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Прирост запасов за счет искусственного пополнения осыпей из областей первоначального питания.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	общие поиски	Торосян А.М.	1971	2351	
отчет	предварит. разведка	Плузян Г.А.	1980	3636	