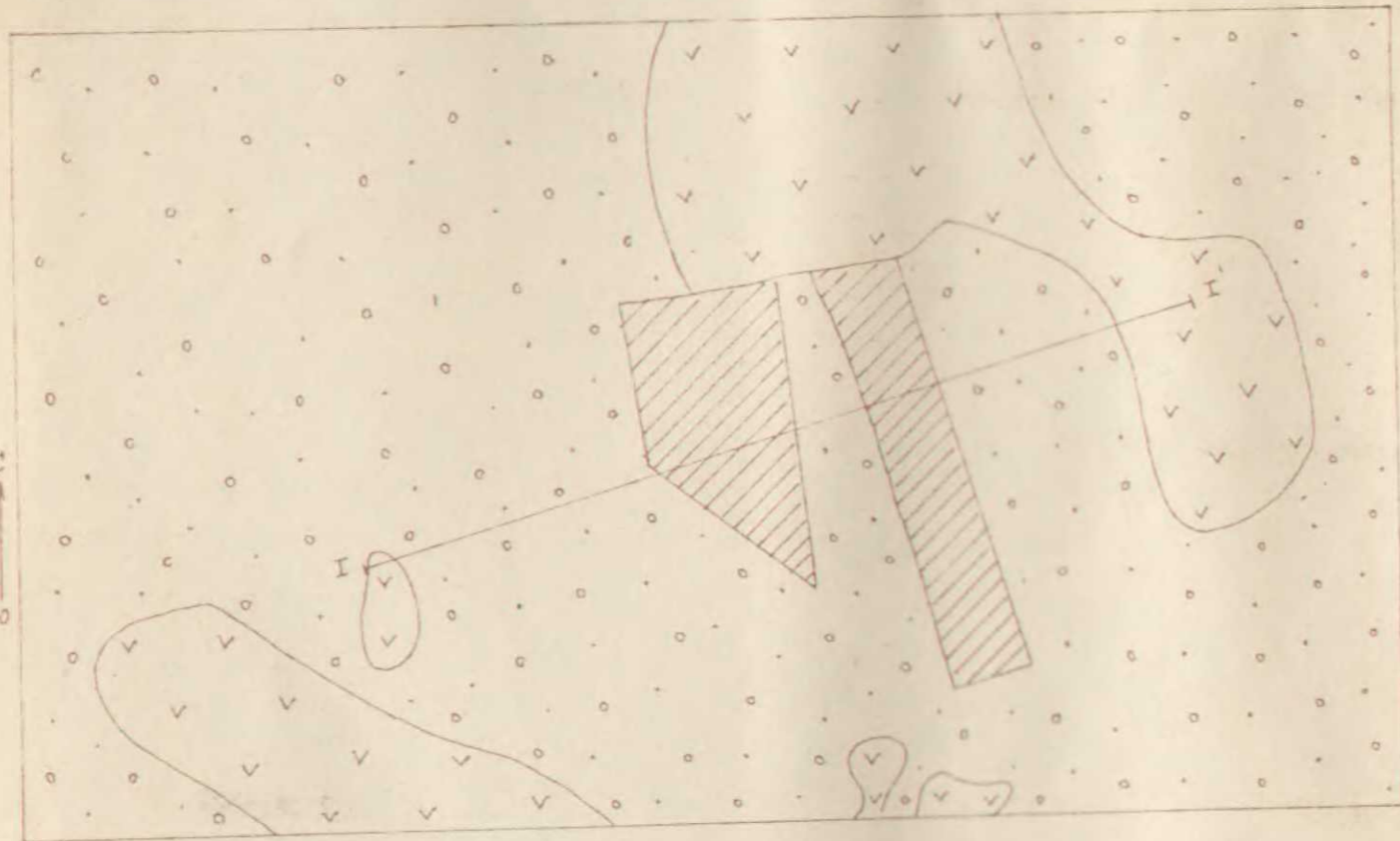
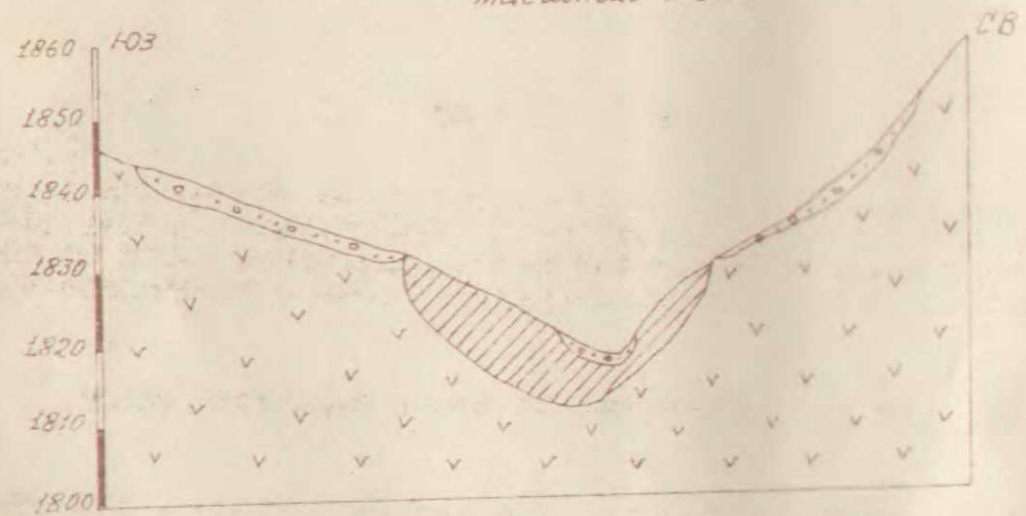


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:1000



Геологический разрез по линии I-I
масштаб 1:1000



Условные обозначения

- a_4 Современные аллювиальные и делювиальные отложения.
- p_2 Порфиры гидротермально измененные.
- Минеральная краска (охра).

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Сокгогфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	85	10605		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
		месторождение Какавадзорское	Фарухское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (эксплуатация)
01	02
Минместпром АрмССР	

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (эксплуатация)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Сокгог 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		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	36	44	45		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до
1815 / 1840

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление росст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
в окрестностях сел. Какавадзор, к СВ от г. Кревана на расстоянии 52 км. Р-он экономически освоен, обеспечен электроэнергией. Разведаны Разданское железорудное, Анкаванское медно-молибденовое м-ния, Гехсарское м-ние нефелиновых сиенитов, эксплуатируются ряд м-ний нерудного сырья и источников мин. вод.

012 ГОД ОТКРЫТИЯ **1938** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, м-во, вид, место росст. и др. геологические открытия)
Галь-ян А.А. (Армгеолуправление); околонтурено во время поисковых работ.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения работ)
Съемка 1:200000 - 1948; РР 1:100000 - 1953; съемка 1:50000 - 1967; РР 1:200000 - 1963; АМС 1:50000 - 1970; РР, МР 1:50000 - 1983

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения работ)
1938: 3 каналы. Общие и детальные поиски -

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

Стадии работ, степень промышленного освоения (Р)	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, стадии, тыс.р
			кварты и траншеи, куб.м	карьеры, куб.м	шурфы и расчистки, м	вертикаль-ные	горизонталь-ные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка	1956	1956			35							2
резерв	1957	1972										
утрачен, пром. значение	1972											

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланса запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) **Затраты на разведку 1 т минеральных красок - 0,5р.**

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, оборудование и др.) **Пройдено 17 шурфов гл. до 10м сечением 1,25 кв.м. Выработки располагаются на 4-х разведочных м-ниях на расст. 10-20 м друг от друга. Отобрано 19 бороздовых проб. Сечение борозды 1х0,1х0,05м. Пробы отбирались на физико-механич. испытания, хим. анализ. 1 технологическая проба на физ.-мех. испытание весом 1 т.**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур (8)
01	02
Апарано-Арзаканская	антиклиналь

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дисъюнктивн. нарушений, контр. ролик, положение тел полезн. ископ.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры (8)
01	02

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезн. ископ.)

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Гидротермальный.**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
эоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
охра порфирит	продуктивная подошва	эоцен	эоцен

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид интенсивности, ширина ореола и др.) **Каолинизация, окварцевание, ожелезнение.**

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) **Порфириды трещиноватые, трещины выполнены продуктами выветривания. Различают 2 разновидности порфиритов по степени измененности. Минеральная краска залегает непосредственно на порфиритах и перекрывается наносами от 0,3 до 8 м.**

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон 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	линзообразная	СЗ	ЮВ	ЮЗ
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	пологое	30	/60	45	10	/40	25	I / 4	1,69	0,3 / 8	100
2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пачкаты, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выкливания и др.) **Тело не выдержано по мощности. В центральной части залежь имеет почти горизонтальное залегание, лишь в периферийных частях угол падения увеличивается до 10°.**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения мощности, и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

578

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
						А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
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 (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
охрана		краски		СНЯТЫ		ТЧО.Т		4		4						

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 (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
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 (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина, последн. подсчет, запасов, организация, утвержд. запасы, год, утв. или пометка, год, поставка на учет, балансом, год и причина снятия с учета, причина отнесения запасов к забалансовым и др.)
 IV гр. Бозоян О.Т., УГ АрмССР, 1956г., метод геологических блоков, пл-дь 80 кв.м, гл. подсчета би; ИТС Армгеоуправления в 1956 г. запасы приняты к сведению: кат. А₂ = 2728 т, В = 1411 т. В 1972 г. м-ние снято с баланса как утративш. пром. значение.

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						6	

053. ВСКРЫША

Объем мли куб.м	Мощность, м от/до	К о э ф ф и ц и е н т		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,003	0,3 / 8		куб.м/т	0,7

2928

054Т. ГОРНТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Условия залегания полезного ископаемого и рельеф местности позволяют разработку м-ния вести открытым способом с горизонта 1815м (абсолютной отметки) одним карьером с применением механизации. Ср. мощность мин. краски - 2 м, ср. мощность вскрыши - 1,69 м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протжж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.) **Благоприятные.** Во время разведочных работ в выработках не наблюдалось притока грунтовых вод. Эксплуатационный карьер будет безводен.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) **Хозпитьевой и технической водой м-ние обеспечено. На периферии м-ния имеется ряд родников.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Годовая потребность мин.красок 1000 т.

Blank lined area for notes or data entry.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

Blank lined area for notes or data entry.

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

Blank lined area for notes or data entry.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (без учета)

Blank lined area for notes or data entry.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА М-ние закрыто по протоколу секции неметаллических полезных ископаемых ЦКЗ МР СССР от 20/VI-1972г. как утратившее промышленное значение

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Номер хранения документа		
				Год утверждения (изданий) 05	ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
Отчет	поиски разведка	Гальян А.М.		1939	654	
Отчет		Бозоян О.Т.		1956	237	
св.баланс		Армянский ТГФ		1972	2728	