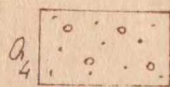


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

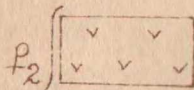
Масштаб 1:2500

Участок №1

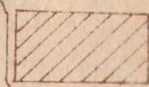
Условные обозначения



a_4 Современные аллювиальные и делювиальные отложения.

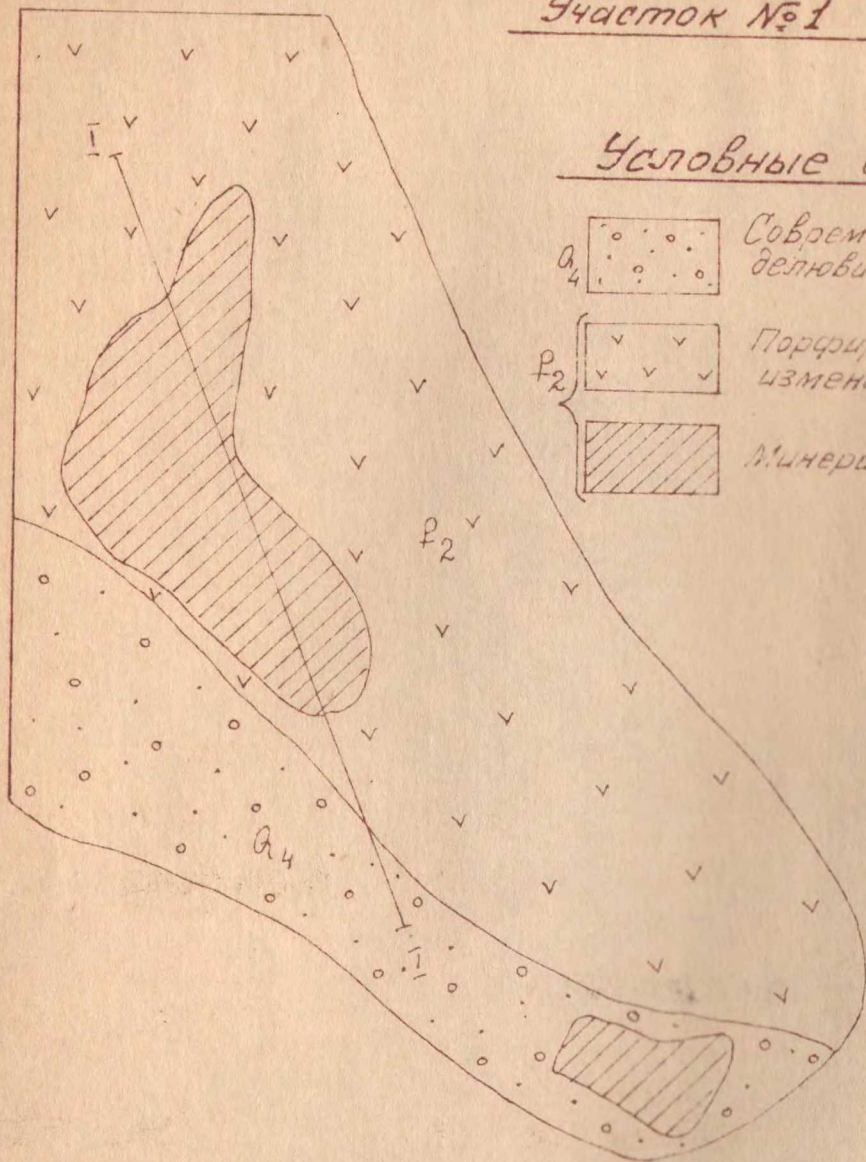


p_2 Порфириты гидротермально измененные.



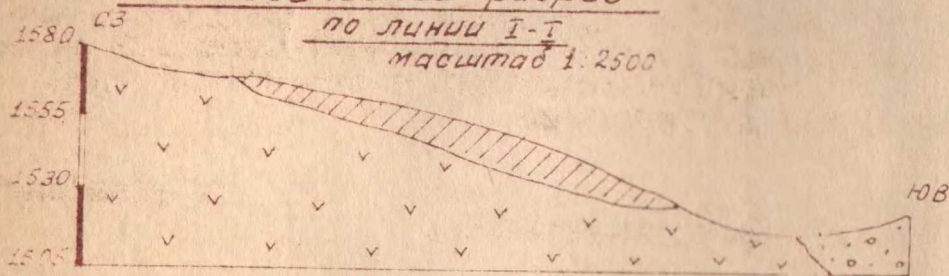
Минеральные краски (охра).

С
↑
Ю



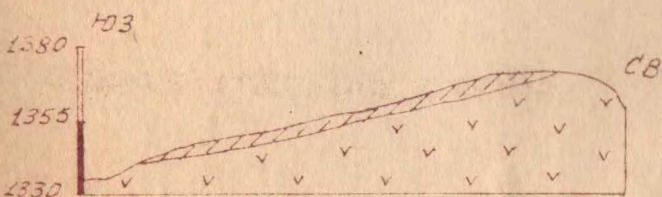
Геологический разрез

по линии I-I
масштаб 1:2500



Схематический геологический разрез уч.-ка №2

масштаб 1:2500



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		* Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	86			1984	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Дилижанское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минместпром 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	Симферопольская		Иджеванский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXУП

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
	40	44	44	51	

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

1340 / 1580

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направльи расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоённость и др.)
 03 от г. Дилижана (уч-ок № 1), 2 км к ЮЗ от г. Дилижана (уч-ок № 2). С г. Ереваном и ние связано асфальтированной дорогой протяж. 142 км. Ближайшая ж.-д. ст. Кировакан - 42 км. Р-он экономически освоен. Энергией обеспечен. Богат строит. материалами и минеральными источниками.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1902

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, мин-во, вид, методы работ и др. обстоятельства открытия)

лось кустарным способом частными предпринимателями.

Разработана

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

Съемка I:200000 - 1948; ГР, МР I:100000 - 1957; съемка I:50000 - 1960; ГР I:200000 - 1963; АМС I:50000 - 1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

1935: 17 шурфов, 33 канавы.

Общие и детальные поиски -

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Гид-ротермальный**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
эоцен	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

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

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

Каолинизация, окварцевание, ожелезнение. Зона окисления -

10-15м

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

Порфириты трещиноватые, по трещинам отдельностей захороненные, хлоритизированные с аз. пад. 210, уг. пад. 20, покрыты наносами небольшой мощности (0,2-6,5м).

6/9

031Г. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залегания, мощн. зоны и др.)
М-ние состоит из двух участков. Краски представлены линзообразными телами: на участке № 1 (два тела), на участке № 2 (одно тело). Запасы участка № 1 - 50,3%, запасы участка № 2 - 49,7% от балансовых запасов красок М-Н.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	охра	2	линзообразная	СВ	ЮЗ	ЮВ
2	охра	1	линзообразная	СЗ	ЮВ	ЮЗ
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	/170		25 / 50	40	0,7 / 6,3	3,1	0,2 / 6,5	50,3
2	пологое	/160		30 / 80	50	1,5 / 4,6	2,2	0,1 / 1,5	49,7
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Г. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) **Тела не выдержаны по мощности.**

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

035Г. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			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	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)			
			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
охра глинистая	краски	снпты	тыс. т	26	21	47		43		47		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)			
			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	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)			
			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

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. проверка, утвержд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, обоснование записей в забалансов. и др.)
 гл. подсчета I участка - 6,5м, гл. подсчета II участка - 4м; утв. ТКЗ Армгеолуправление, 1959; утв. МБЗ, 1959. К забалансовым отнесены запасы, где мощность вскрыши превышает 2 м. В 1972 г м-ние снято с баланса как утративш. пром. значение.
 IV гр. Бозоян О.Т., УГ АрмССР, 1959, 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					6,5	

053. ВСКРЫША

Объем мли, куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,018	0,1 / 6,5	геолог.	куб.м/т	0,4

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. 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 отметки 1530 м на участке № 1 и с отметки 1350 м на участке № 2. Средняя мощность мин. краски - 2,64 м, ср. мощн. вскрыши - 1,37 м участка № 1; ср. мощность мин. краски - 2,21 м, ср. мощность вскрыши - 0,61 м участка № 2.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.) **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 техн. и хозяйственной воде) **Хозпильевой и технической водой м-ние обеспечено.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Запасы и-ния по кат.А могут обеспечить бесперебойную работу завода в течение 28 лет при годовой потребности 1000 т.**

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не предусмотрены и не проводились.**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использо. объекта и др.)

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

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
ТЧЕТ ТЧЕТ протокол в.баланс	поиски разведка утв.запасов	Пилоян Г.А. Бозоян О.Т. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	82	1939 1959 1959 1972	655 614 614 2728	