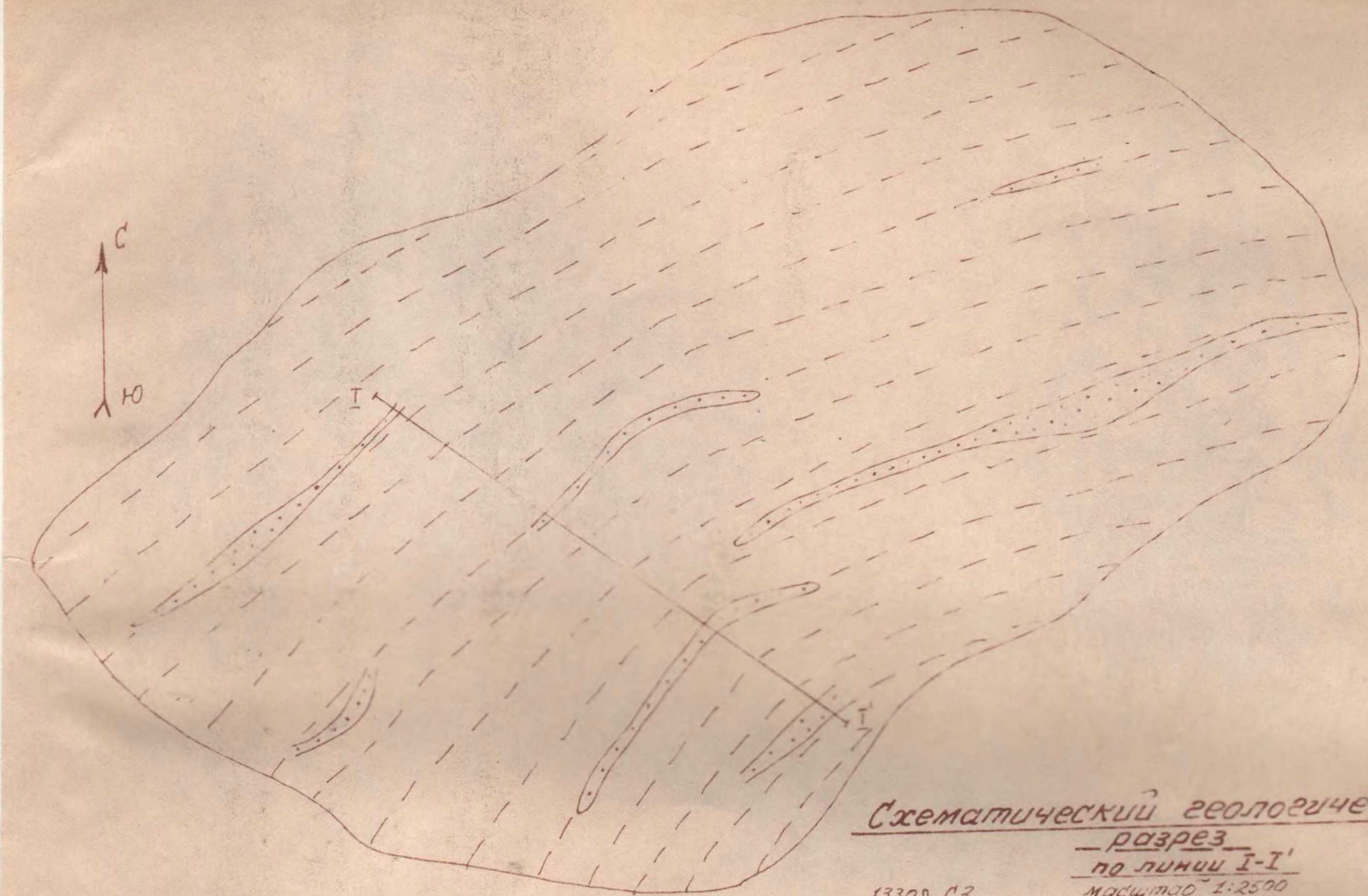


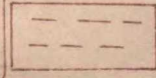
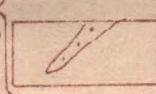
8/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

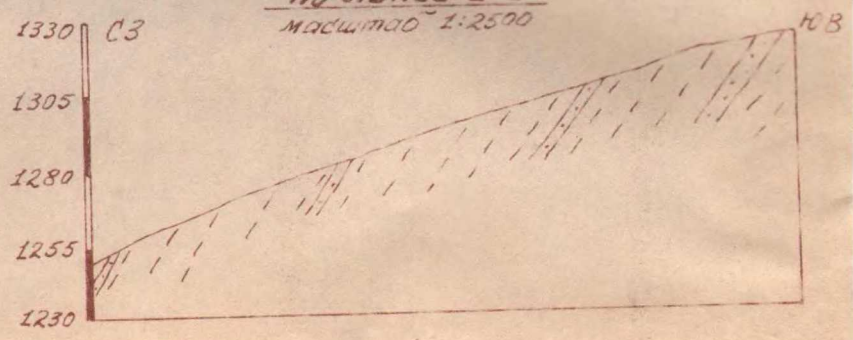
Масштаб 1:25000



Условные обозначения

-  Глины красноцветной толщи.
-  Пласти песков.

Схематический геологический
разрез
по линии I-I'
масштаб 1:2500



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	91			1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Джрвекское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	УГ 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						Абовянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

K-38-XXXII

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	10	44	36		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

1240 / 1320

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) **Находится у с.Джрвек, в 5 км В г.Еревана.Р-он экономически освоен.Развиты промышленность и сельское хозяйство.Энергией обеспечен.Разведано Абовянское железорудное м-ние,разрабатывается ряд м-ний нерудного сырья,имеются источники минеральных вод.**

012 ГОД ОТКРЫТИЯ **[1953]** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,организация,мин-во,виды, методы работ и др.обстоятельства открытия) **Ереванским политехническим институтом им.К.Маркса рекомендованы пески в качестве формозочных материалов.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год проведения на площади объекта)
Съемка 1:200000-1948, съемка 1:50000-1949, МР 1:100000-1952, ГР 1:100000-1953, ГР 1:200000-1963, АМС 1:50000-1970

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

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 **Оса-**
ДОЧНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ

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
Олигоцен-миоцен	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
глина красноцветная	висячий бок	олигоцен-миоцен	
песок	продуктивная	олигоцен-миоцен	
глина красноцветная	лежачий бок	олигоцен-миоцен	

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

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

Красноцветная толща позднего олигоцена - раннего миоцена состоит из пластов красноцветных глин мощн. от 1м до нескольких десятков. Красноцветные глины перемежаются с пластами, линзами и островками среднезернистого песка, мощность их на участке доходит до 19,4м.

8/5

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) (5)		Применение (6)		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO					
	01		02		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее				
	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12								
1	песок		формовочные материалы		41,8	61,8	54,3	0,9	2,2	1,1	12	17	14	2,58	7,02	4,2	/	/
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	/	/	3,47	15,2	8,3	1,46	5,77	2,6	/	/	/	/	4,28	6,78	5,3	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

№ п/п	CO ₂		H ₂ O		B 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	/	/	/	/	/	/	17	21,5	19,8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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
						04	05
песок	формовочные материалы	влажность формовочная			%	/	5,8
		предел прочности			кг/кв.см	/	0,39
		огнеупорность			град.	1140 / 1180	1160
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	Р	Учет балансом 02	Р	Единица измерения 03	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с начала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
						A+B 04	C1 05	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
песок		формовочные материалы		сняты		тис. т		75		75			75			

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней разработки, утвержд. запасы, год утв. утв. ГКЗ УГ АрмССР, 1956; учт. СБЗ, 1956. М-ние снято с баланса в 1972 г. как утратившее промышленное значение. П гр; Абрамян Г.М., УГ АрмССР, 1955, метод геологических блоков, 8,6м;

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
открытый						8,6	

053. ВСКРЫША

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

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Отсутствие вскрыши, морфологические и геологические условия залегания песков определяют открытый способ разработки. Отрицательным показателем эксплуатации м-ния является сравнительная малая мощность пластов. Разобщенность пластов песков делает необходимым разработку каждого из них в отдельности.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, прогноз и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.) **Благоприятные.** Грунтовые воды в пределах участка м-ния отсутствуют. Притока воды в карьер не ожидается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде) **Хозпитьевой и технической водой м-ние обеспечено.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не преду-
смотрены

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

И-ние закрыто согласно протоколу секции
неметаллических полезных ископаемых ЦКЗ МГ СССР № 09/21 - 164 от 14/УП-
72 г.

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 протокол в.баланс	разведка утв.запасов	Абрамян Г.М. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	44	I 955	0295	
				I 956	0295	
				I 972	2728	