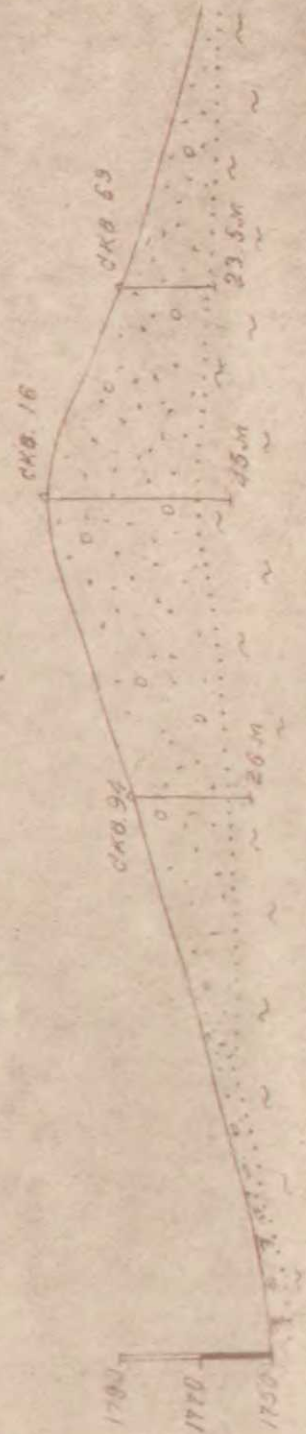


Схематический геологический разрез

M 1:2000



Условные обозначения

- Наносы (Q)
- Пески и гравелотечники (Q1)
- Глины диатомитовые (T2)

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	239	12347		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Шакинское	
участок		Агидзорский	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединения, комбинат (экспедиция)
01	02
МДСМ АрмССР	Сисианский комбинат строит. материалов и изделий

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединения, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
АрмССР						Армянский Сисианский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

M-BA 1:200 000

J-38-V

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	34	46	01		

ОТМЕТКИ, м
от/до
1700 / 1850

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
с. Шаки, 6 км СЗ от р.ц. Сисиан. Г-он экономически освоен, электроэнергией обеспечен. Развито сельское хозяйство. 2 км СЗ от

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1957

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мис-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ, ГЕОЛОГОСТРОМОННЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения работ на площади объекта)
Съемка 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1957; 1:200000-1965;
съемка 1:50000-1975

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

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

Стадия работ, степень промышленного освоения	Р	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, тыс. р.
				канавы и траншеи, куб. м	карьеры, куб. м	шурфы и расщепки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колошковое	ударное	всего	
01 предварительная разведка		1973	1973	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка		1974	1975			63							
разработка		1976				192				2007		2007	82

0,004 руб. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансового запаса руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на 1м³ сырья =

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факторы, влияющие на выбор метода разведки, вид и параметры разведочной сети, условия проведения работ, методы обработки результатов и др.)
 Развед. сеть: кат. В-(100x150)м, С_I-(200x300)м, максим. глуб. разведки 40м. Отобрано 331 керновых проб длиной от 3 до 10м и бороздовых длиной 2-5м каждая, сеч. 10x5см; I валовая проба весом 2 тн. Пройдены III бур. скв., 57 шурфов.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01 Михане-Зангезурская	02 зона

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ (положение по измен. структуре, ориентации, дислокации, глубины, контр. роли, положение тел полез. ископ.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ДОЧНЫХ

Оса-

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01 кв. четвертичный	02 четвертичный

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01 песок и гравиралечник грав. песч. и глина диатомитовая	02 продуктивная подошва	03 кв. четвертичный третичный	04

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.)

293

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТМ)		
						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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТМ)		
								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
гравийно-песч.м-л		наполнители бетона		ГБЗ		тыс. куб.м		200I	3730	573I			337	6068		573I

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 (ТМ)		
								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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТМ)		
								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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина вскрытия, подсчет запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансов. и др.) **Игр; Апресян А.С. и Арутюнян М.Р., 1975, метод геологических блочн. подсчета запасов в ср. 14,6м; пл-дь подсчета 0,4 кв. км; утв. ТКЗ АрмССР, 1976, учт. ГБЗ, 1977.**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
		02	03	04	05	06	07
открытый						15	

053. ВСКРЫША

Объем м-л, куб.м	Мощность, м от/до	К о э ф ф и ц и е н т		
		вид	Р	значение
		03	04	05
0,250	0,2 / 1,5	приминил	куб.м/куб.м	0,04

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства, полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)

Благо-

приятные, разрабатывается открытым карьером. Вскрыша представлена почвенно-растительным слоем, суглинком, супесью с глиной и песка.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и др. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)

Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. водое)

Снабжение питьевой водой осуществляется за счет родников близ с. Шаки. Для технических нужд - воды Спандарянского канала.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Производитель-
ность предприятия на 1984 г. - 50 тыс. куб. м.
Обеспеченность предприятия запасами - 114 лет
Разрабатывается на полную мощность

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Сисианский комбинат строит. материалов и изделий.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не преду-
смотрены.

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год Утверждения (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Совггеофонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол госбаланс	разведка утз. запасов	Апресян А.С. ТКЗурмССР Совггеофонд	229	1976 1976 1983	3139 3139 3999	