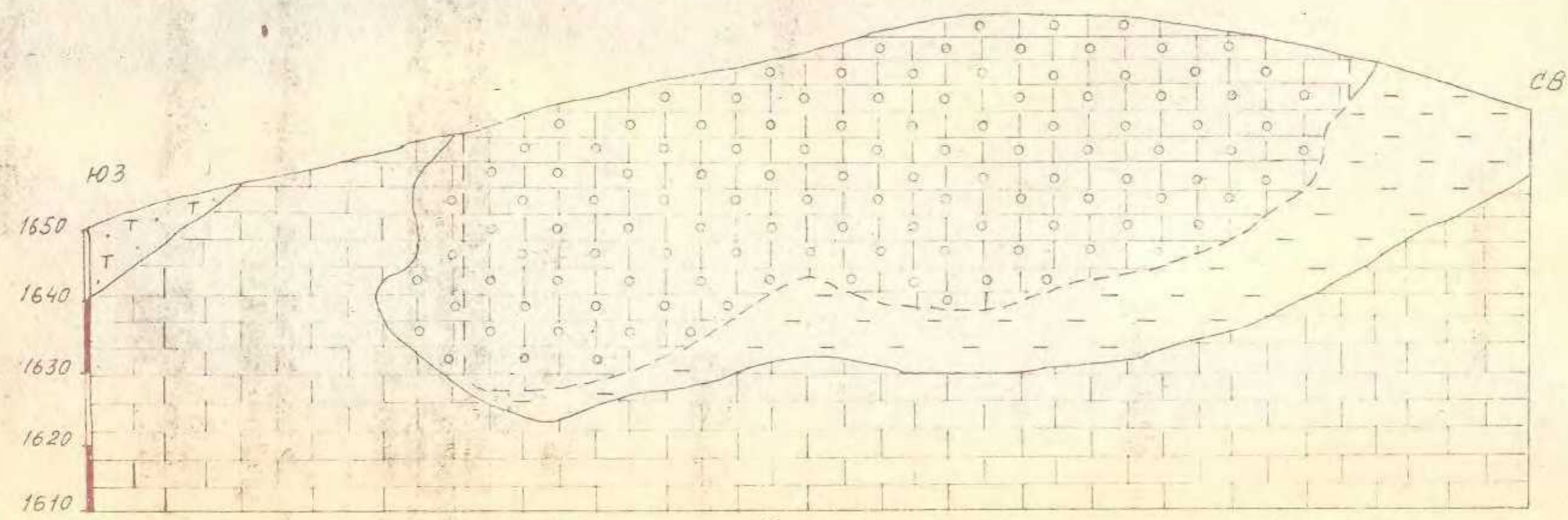


1/2

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:1000



Условные обозначения

- | | | | | | |
|----------------|--|--|----------------|--|-------------------------|
| p_{2}^{1-2} | | Турфопесчаники с прослоями туфоконгломератов и песчаников. | $K_{2}^{ср-м}$ | | Глина. |
| $K_{2}^{ср-м}$ | | Известняки. | $K_{2}^{ср-м}$ | | Цветные конгломераты. |
| | | | | | Контур подчета запасов. |

Масштаб

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеофонд			
01	02	03	04	05	06
Б	32	1279		1983	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Куйоншеванское	Двархечское
участок	Яджу-Ял	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Министерством АрмССР	Комбинат Армаватор

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			Иджеванский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Занавкавокий

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	48	44	59		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

1640 / 1695

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайших ж.-д. станций, населенных пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.)
 СВВ от с. Куйоншеван и С от южной стороны дороги Ереван-Тбилиси, близ станции К.-Д. ст. Иджеван - в 25 км. Район экономически освоен. Развито сел. хоз-во, легкая промышленность и приборостроение. Разрабатываются Саригвишское и-ние бентонитовых глин и агата, Иджеванское и-ние мрамора.

012 ГОД ОТКРЫТИЯ 1930 012Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, вид, место, год открытия и др.)
 Истаев В.И. (трест стрелочных материалов) во время полевых работ. И-ние периодически кузовно разрабатывалось.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, проделанная площадь объекта)
 Съемка 1:200000 - 1948, 1:100000 - 1957, 1:100000 - 1957, съемка 1:50000 - 1960, 1:200000 - 1963, АРС 1:50000 - 1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год, проделанная площадь объекта) Общие и детальные поиски -
 1930: бурьи - III и, скважины - 48 куб.м.

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
п. мел	кампан-маастрихт

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
конгломерат выветрелый	кровля	п. мел	кампан-маастрихт
конгломерат цветной	продуктивная	п. мел	кампан-маастрихт
известняк	подшва	п. мел	кампан-маастрихт
глина	подшва	п. мел	кампан-маастрихт

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ 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.)

Наносные отложения практически отсутствуют. Ср. мощ-

ность кровли - 1,1 м.

1/5

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Т)		
						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 (Т)		
								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
конгломерат цветной		облицовочные камни		ГБЗ		тыс. куб. м		218		218				218		

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 (Т)		
								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 (Т)		
								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

051.Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложной классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последний подсчет, организация, утверждение, год, утверждения, или переубы, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) П гр. Михайлян Л.Е., Захарян Ф.Е., 1970, метод геологических блоков, 31,7 м, утв. ГКЗ УГ АрмССР, 1970; учт. ГБЗ 1971

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						31,7	

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
		03	04	05
0,011	0 / 2,5	геолог.	куб. м./куб. м.	0,03

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Морфология залежи цветных конгломератов, рельеф местности, отсутствие наносов позволяет вести разработку открытым способом с применением соответствующей механизации. Средняя мощность трещиноватых конгломератов - 1,1 м, средняя мощность цветных конгломератов - 31,7 м

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.) **Благоприятные.** Ни в одной из пройденных выработок и скважин грунтовые воды не обнаружены. Приток воды в карьер не намечается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде) **В качестве хозяйственной воды - родник в 200-250 м к западу от участка. Дебит родника 7-10 л/сек. В технических целях - воды р. Спитак-джур в 400-450 м к востоку от участка.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно конди			
Показатели	Ед.изм.	С учетом реализа- ции бута и щебня	Без учета бута и щебня
Геологические запасы:			
а) цветных конгломератов	тыс. куб. м	218275	218275
б) выветрелых конгломератов	тыс. куб. м	10638	10638
Объемный вес	т/куб. м.	2,65	2,65
Годовая производительность:			
по конгломераторой массе	тыс. куб. м.	6	6
по цветному конгломерату	тыс. куб. м.	1,1	1
по буту и щебню	тыс. куб. м.	4,6	5
Процент выхода блоков	%	18,5	18,5
Годовые эксплуатац. расходы	тыс. руб.	84,3	68,3
Товарная продукция за год	тыс. руб.	133,2	105,6
Годовая прибыль	тыс. руб.	48,9	37,3
Рентабельность к эксплуат. расход.	%	58	54,6
Основные фонды	тыс. руб.	132	125
Рентабельн. осн. и обор. фондов	%	34,8	28,3
Затраты на Гр. тов. продукции	коп.	63,3	64,7
Товарная продукция на Гр. фондов	руб.	1	0,8
Осн. и обор. фонды на Гр. товарной продукции	руб.	1	1,25
Срок окупаемости фондов	лет	2,7	3,54

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Министерство местной промышленности АрмССР**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **ГКЗ СССР**
рекомендует УГ АрмССР совместно с проектирующей организацией рассмотреть
вопрос о целесообразности рекультивации пахотных земель, занимающих часть
разведанной площади, после отработки полезного ископаемого.

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет отчет протокол ТЭО геобаланс	поиски разведка утв. запасов кондиции	Котляр В.Н. Микаелян Л.Е. ТКЗ УГ АрмССР Агабян Ю.А. Союзгеолфонд	6028	1930 1970 1970 1970 1982	622 01185 01185 2275 3967	