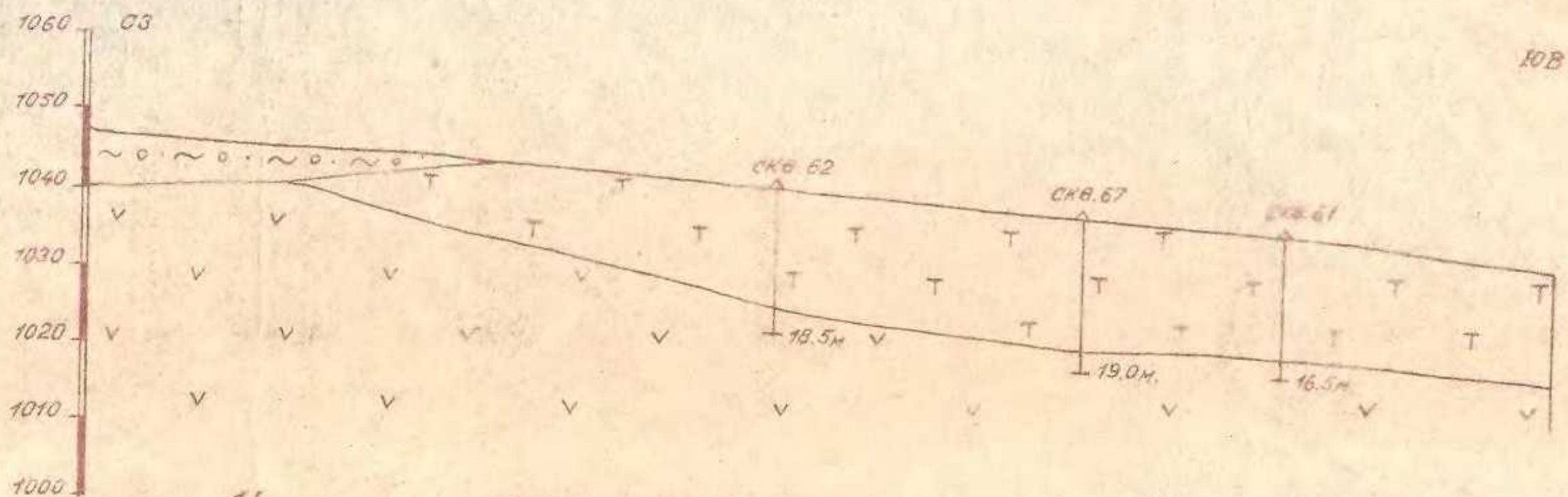


12/2

Схематический геологический разрез.

Масштабы: г. 1:5000
в. 1:1000



Условные обозначения

- Q ~o.~ Наносы.
- Q T T Туф
- Q v v Андезито-базальты.

Масштаб Г-1: 5000
В-1: 1000

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	267	10573		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Агавнатунское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мин.стройматериалов АрмССР	Эчмиадзинский комбинат строит. материалов и изделий

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			Эчмиадзинский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	15	44	15		

ОТМЕТКИ, м
от/н

900 / 1100

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.)
с.Агавнатун, 12 км СЗ г.Эчмиадзин по асфальтированной дороге.Р-он экономически освоен, электроэнергией обеспечен, развито сельское хозяйство. В I км СЗ

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1967** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин-во, виды и методы работ и др.обстоятельства открытия) В **1967-69 гг.**
УГ АрмССР произвед.детальная разведка М-ния и утвержд.запасы туфов как стен.материал.В 1970-71 гг. и 1976-79 гг ГНИ МПСМ АрмССР продолж.развед. работы и переоценены запасы как облиц.и стен.материал.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год про-
Съемка 1:5000-1969; 1:100000-1959; 1:500000-1966; 1:1000000-1956, ГР 1:200000
-1963

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид,метод,масштаб,год про-
водения по 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 **канический**

Вул-

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
четвертичный	четвертичный

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туф	продуктивная	четвертичный	
глина	подошва	четвертичный	

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.)

14/15

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

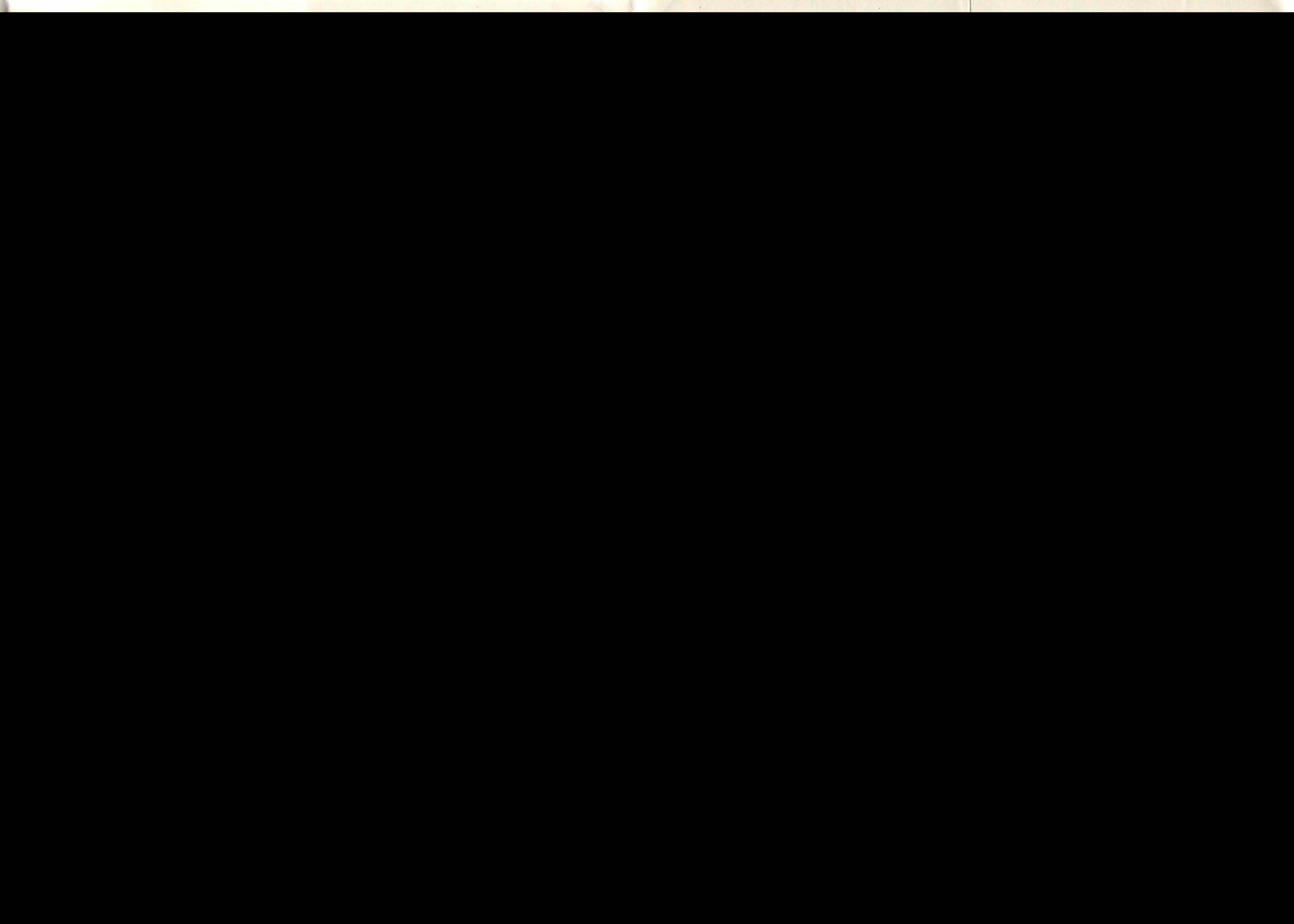
№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	УХ	1	пластообразная	С	Ю	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

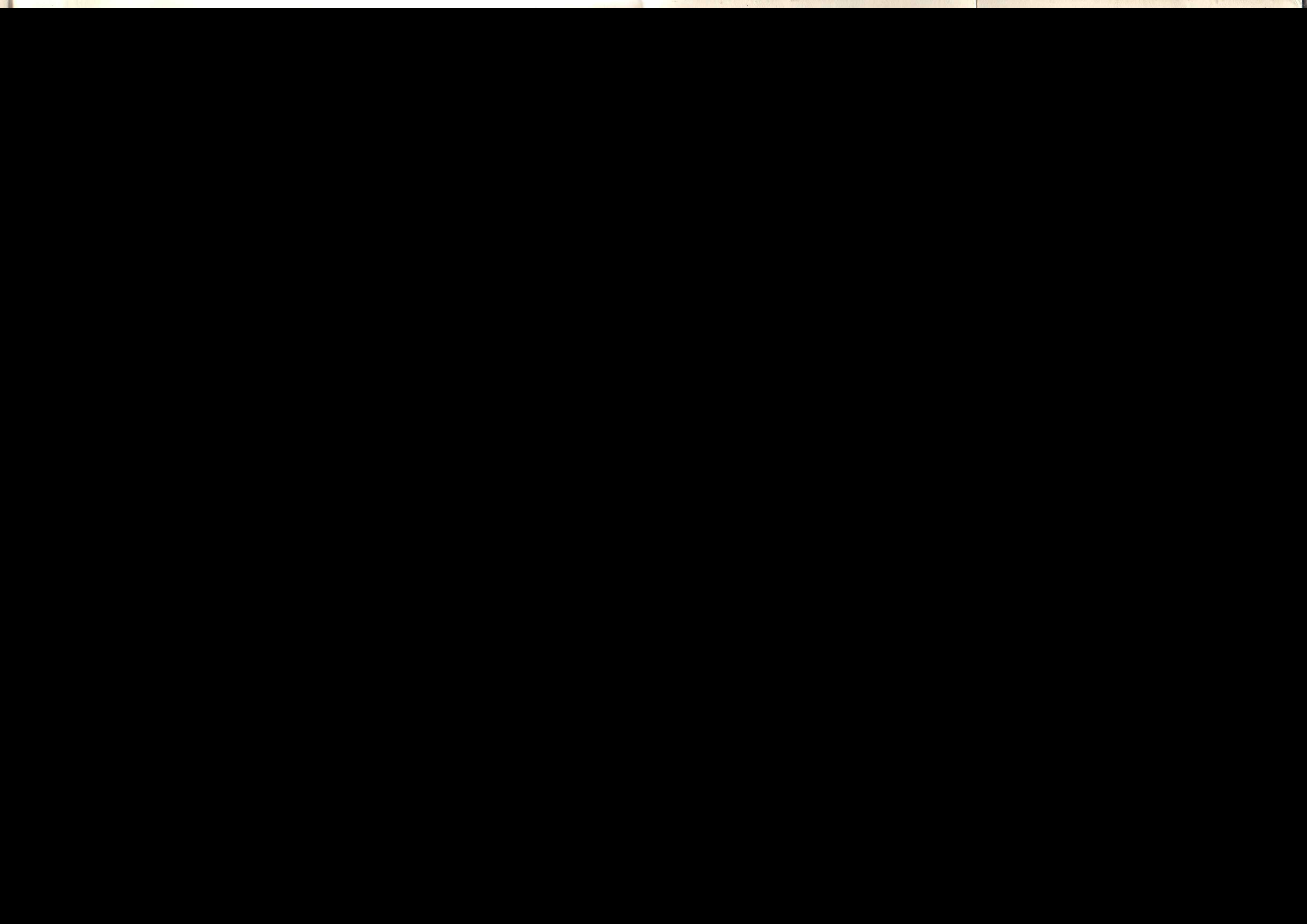
№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, %	
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя			
		07	08	09	10	11	12			13
1	горизонт.	/	6000	/	800	2	15,8	6,8	0,2 / 3	100
2		/		/		/	/	/	/	
3		/		/		/	/	/	/	
4		/		/		/	/	/	/	
5		/		/		/	/	/	/	
6		/		/		/	/	/	/	
7		/		/		/	/	/	/	
8		/		/		/	/	/	/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (ликвации, дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выкливания и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон, изменения полезн. ископ. и др.) Приповерхностная часть туфов раздроб., сильно трещиноватые, выветрелые - горбыль - 0,2-0,3м

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ





047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. 13
туф	облицовочный материал-камни	ГБЗ	тыс. куб. м	2391	2461	4852		523	5375		485	
туф	строительный камень	ГБЗ	тыс. куб. м	13724	12001	25725			25725			

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последн. подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утверд. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансов. и др.)
 ческих блоков, на площади 5 км² (3-х этапов), глуб. полеч. II, 2м, утв. ГКЗ, 1968, утв. ГКЗ, 1971, 1980; утч. ГБЗ, 1972
 I гр: Кратян К.А., Боджукян М.Г. и Хачатрян А.М., методом геолог.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
открытый					15	7

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб. м 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вид 03	размерность 04	значение 05
0,003	0,2 / 3	геолог.	куб. м/куб. м	0,03

12/10

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

приятные, эксплуатируется открытым карьером

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

Благоприятные, грунтовых вод нет.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в техн. и хозяйственной воде) Хозяйственной водой обеспечено за счет водопровода Арагац-Эчмиадзин и канала протекающего на расстоян. 800 м от м-ния

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Месторождение
эксплуатируется механизированным способом. Добывается туф правильной фор-
мы, туфовый песок и щебень. За 1983 г. на месторождении добыто 31 тыс. куб.
горной массы. Производительность на 1984 г. 200 тыс. куб. м

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Эчмиадзинский КСМ и изделий, МПСМ АрмССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не плани-
руется.

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА _____

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
отчет	разведка	Кератян К.А.		1968	1933	
протокол	утв. запасов	ТКЗ АрмССР	173	1968	1933	
отчет	разведка	Боджукян М.Г.		1971	2406	
протокол	утв. запасов	ТКЗ СССР	6347	1971	2406	
отчет	разведка	Хачатрян А.М.		1980	3555	
протокол	утв. запасов	ТКЗ АрмССР	248	1980	3555	
госбаланс		Союзгеолфонд		1984	4224	