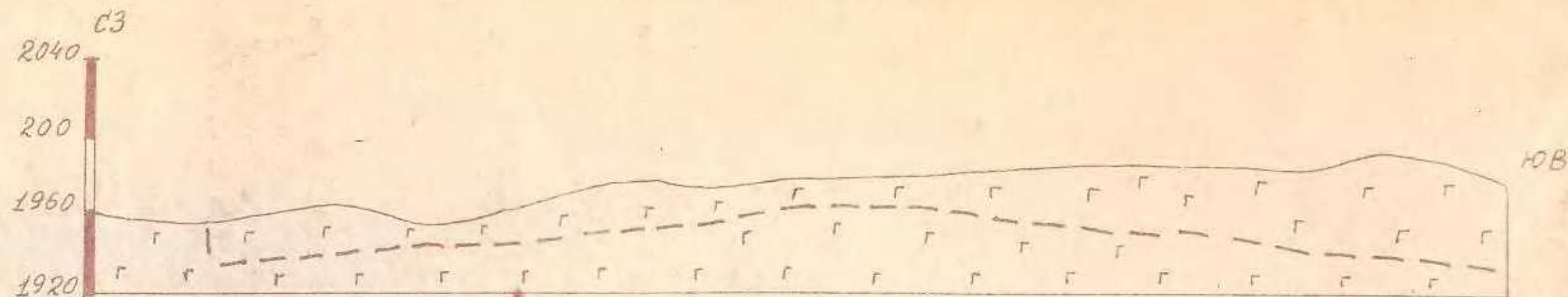


14/2

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:4000



Условные обозначения

Г Базальт.

— — — — — Контур подсчета запасов.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	117			1983	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Лчашенское	Ордаклинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстрой АрмССР	трест Армнеруд

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
АрмССР						Севанский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

K-38-XXXIII

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	29	44	57		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1910 / 1980

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) 5,5 км ЮВ рц. и ж.-д.ст.Севан и 1,5 км ЮВ с.Лчашен.Магистральная дорога Ереван-Камо проходит в 60-80м от м-ния.Район экономически освоен.Развито сел.хоз-во и легкая промышленность.Богат стройматериалами. На базе базальтового сырья действует завод по производству стекловолокна.Электроэнергией обеспечивает Севанская ГЭС.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1960 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,организация, мин-во,виды и методы работ и др.обстоятельства открытия) Сагателян К.М.
УГ АрмССР; осконтурено разведочными работами.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год про-
ведения на площади объекта)
Съемка 1:200000 - 1948, 1:50000 - 1960; МР 1:100000 - 1958; ГР 1:100000 - 1958; ЗР методом ВЭЗ и ЭП 1:100000 - 1962; ГР 1:200000 - 1963; ГР, МР 1:50000 - 1983

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

1414

1414

1414

1414

1414

1414

1414

1414

1414

1414

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 **Вул-**
каногенный. Образование базальтов
связано с излиянием лав вулкан. кону-
са Молоканисар

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
базальт	продуктивная	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.) **Базальтовый покров до глуб. 15м представлен хаотически нагроможденными бесформенными глыбами размером 0,2х0,3-0,5х1м ("чингия"). Небольшие участки пониженных частей рельефа и межглыбовых пустот заполнены современными наносами мощностью в ср. 0,5м. Подошва не вскрыта.**

14/5

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 простираения		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	ССЗ	ЮЮВ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания (P)	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м		Баланс. запасы руды, %			
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до					
		07	08	09	10	11	12	13	14		15		
1	горизонт.	640	/860	800	720	/840	730	4	/38	19,4	0	/2,2	100
2			/			/			/				
3			/			/			/				
4			/			/			/				
5			/			/			/				
6			/			/			/				
7			/			/			/				
8			/			/			/				

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ ^(пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) **Вскрытый пласт выдержан по залеганию и мощности. Верхняя часть покрова до глуб. 12-15м сложена более пористыми базальтами, чем нижняя. Переход между ними постепенный.**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощи, характеристика зон изменения полезн. ископ. др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

04

04

04

04

04

04

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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
базальт		строительные камни		ГБЗ		тыс. куб. м	5859	7076	12935	360			735	13670	360	12935

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 (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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последнего подсчета запасов, организация утверждения запасов, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) I гр; Абрамов С.З., Григорян С.В., Степанаванская ГРП УГ АрмССР, 1967г., метод геологич. блоков, площ. подсчета 0,7 кв. км, ср. глуб. подсчета - 20 м; ТКЗ УГ АрмССР, 1967; ГБЗ, 1957

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый			80			38	6

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,336	0 / 2,2	промышлен.	куб м / куб м	0,13

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)

Благопри-

ятные. Отсутствие вскрыши на большей части м-ния и горизонт. залегание по-
лезного ископаемого позволяют вести разработку открытым способом. Вскры-
ша представлена современными наносами мощн. в среднем 0,5м и может быть
удалена бульдозерами без предварительного разрыхления. Вытянутая форма
м-ния позволяет создать большой фронт забоя. Добыча механизирована.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.)

Простые. В связи с наличием большого количества пустот между глыбами ба-
зальтов поверхностные воды быстро просачиваются, образуя грунтовые воды
гипсометрически ниже полезной толщи.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде)

М-ние обеспечивается хоз-
питьевой и технической водой по водопроводу длиной 1-1,5км, проведенному
из с. Лчашен.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели	Един. изм.	Фактич. данные
Годовая производительность по гот. продукции	тыс. куб. м	II
Себестоимость добычи товар. продукции	тыс. р.	134
Рентабельность	%	17,7

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Сезанский местпромкомбинат трест Армнеруд МПС АрмССР. Транспортировка от карьера до ж.-д. ст. Сезан осуществляется автомобилями на расстояние 5,5 км

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления работ по увеличению запасов, мероприятия по освоению запасов) **Прирост запасов возможен за счет разведки флангов и-ния, являющегося небольшой частью единого лавового потока.**

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
тчет	разведка	Сагатеян К.М.	153	1961	892	
тчет	детальная разведка	Абрамов С.З.		1967	0862	
ротпиол	утв. запасов	ТКЗ УГ АрмССР		1967	0862	
осбаланс		Союзгеолфонд		1982	3925	
в.баланс		Армянский ТГФ		1983	4053	