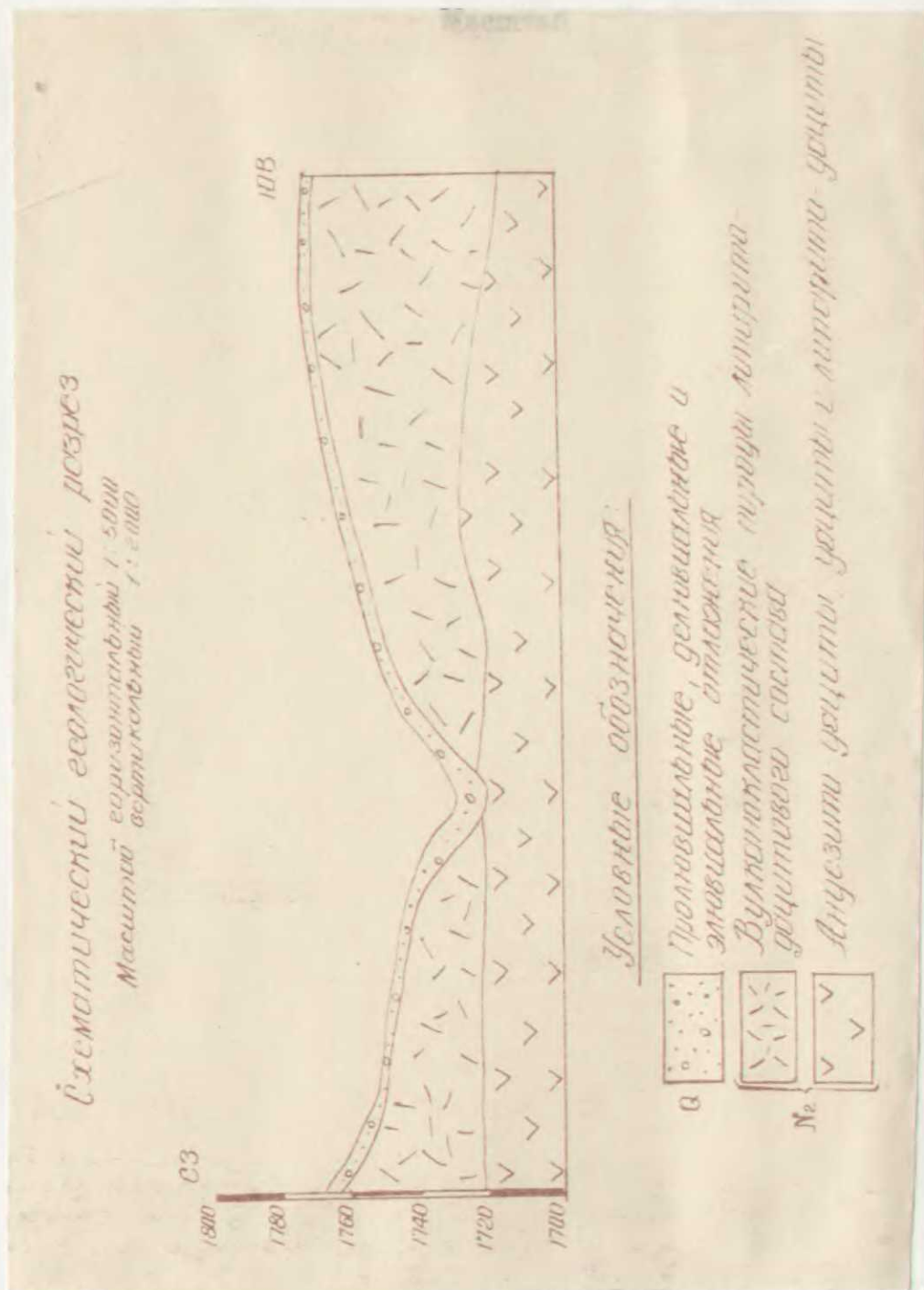


TGФ

Союзгеолфонд

51

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	02	03	04	05	06	
Б	157			1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Егвардское	
участок	западный	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Ергорсовет	

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			Наирийский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта	Вост. долгота	Зап. долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01	02	03
40	22	44

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

1060 / 1840

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направление раст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 7 км к СЗ от с. Егвард, связано с последней грунтовой дорогой, а с г. Ереваном связано 3-мя шоссевыми дорогами, протяженностью (20, 25 и 30 м). Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Разрабатывается ряд м-ний нерудного сырья.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1971

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, м-во, в-ды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Мартиросян

Р.А. при поисковых работах

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Съемка 1:200000-1939; МР 1:100000-1953; съемка 1:50000-1961; ГР 1:200000-1963; ГР 1:50000-1964; АМС 1:50000-1970; ЗР 1:50000-1972.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

1969-1970 гг. поисковые работы и 1:25000

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

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку, единицы баланс, запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб.м
запасов липаритов = 0,0014 руб.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, виды разведки, выработка, обоснование и др.) Пробурено 14 окв. глуб. до 70м, пройдено 6 шурфов, глуб. до 5м. Разведочная сеть для кат. А - 100х150м, В - 150х280м, С1 - 280х310м. Отобрано 34 пробы. Физ.-мех. испытания проведены по 24 пробам. (18 керновых и 6 бороздовых) керн, пробы отобраны дл. до 15м, борозд. до 2,7м. Для опред. прочности при сжатии породы отобраны 3 монолита разм. 20х20х20 см., хим. анализ, произ. по 19 пробам (7 керн. и 3 борозд.) дл. от 0,4 до 1,4 м. взята одна валовая проба - весом 100 кг.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Ереванская	мегаинклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА.

Название структуры	Вид структуры
01	02

021T. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во вмятин. структуре, или-
кативн. дислокации, шарун, конт-
роль, положение тел полет. экон.)

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

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

024т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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
плиоцен 01	02

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

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

Кровля представлена пролювиально-делювиальным и
ложбинах до 9 м.).

ОЗОН, ВРОЧНЕ ДА ДАЛЕ СЪВМЪЩАЮЩИХ ПОРОДАХТЪ формация, фации, комплекс, свита, трещи, монолит, зона, галере, тектоника и др.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залегания, мощность и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления протирания		Преобл. направление
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	липарит	1	пластообразная	сз	дз	дз
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от/до кровли, м	Баланс. запасы, руды, %				
		от/до 08	средняя 09	от/до 10	средняя 11	от/до 12	средняя 13						
1	наклонное	900	1000	950	600	800	700	3	59	33,3	0,5	1	100
2		/			/			/				/	
3		/			/			/				/	
4		/			/			/				/	
5		/			/			/				/	
6		/			/			/				/	
7		/			/			/				/	
8		/			/			/				/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (функциональные и дисфункциональные нарушения, выдержанность тел по заданной по мощностной характеристике индивидуальности, при по простиранию выдержаны, а мощность к северу в сторону центра реди и югу в сторону ее подошвы уменьшается. Наибольшего максимума мощность достигает в средних частях залежи.

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ОЗ7. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда		(Р)	Учет балансом	(Р)	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			11	Остат. А+В+С1	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое		Применение	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
01	02				03	04	А+В	С1			А+В+С1	С2	А+В+С1
					05	06	07	08	09	10	11	12	13
липарит	балластное сырье	СБЗ	тыс. куб. м	6490	3662	10152					10152		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

Полезное ископаемое		Применение		Учет балансом		Единица измерения		Балансовые запасы					Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (Группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, учред. запасы, год утв. и др.)
 глубина подсчета запасов 39,08 м., пл-дь 0,31 кв. км, утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1973, учт. СБЗ, 1973

И. гр. Микаелян А.Т. УГ АрмССР, 1973, метод геологических блоков.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %	
	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05
открытый				

Глубина разработки максимальная, м	
проект.	факт.
06	07
39	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,3	0,5 / 2	геолог.	куб. м./куб. м	0,03

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ ^(горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Вскрыша
(ср. I, 5м) и условия залегания продуктивной толщи позволяют вести эксплуата-
цию м-ния карьером. Основными производственными процессами при разра-
ботке м-ния будут выемка и погрузка полезного ископаемого. Буровзрывные
работы будут производиться для расслабления горной массы на уступах и по
крупным глыбам и валунам. Добычу можно развивать несколькими уступами.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ ^(сложн. условия литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протаж. и уровни, затопления выработок, водоприток в вырб.)
Благоприятные,. Водоприток в будущий карьер не ожидается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ ^(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйств. воде) В качестве питьевой воды
можно использовать воды из водопровода сс. Арзни-Егвард, а для техничес-
ких целей можно использовать воду оросительного канала, расположенного
вблизи м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Проектные:

Годовая производительность карьера - 300 тыс.куб.м

Средний срок службы карьера - 30 лет.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Трест "Коммунастрой" Ергорсовета

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не предусмотрены.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуатации и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Подсчитанными запасами м-ние не ограничивается. Оно имеет развитие к северу и востоку от контуров разведанной части м-ния. Мощная залежь вулканоклассических пород липарито-дацитового состава расположена на расстоянии 2 км. к югу от м-ния, к юго-востоку от г.Нохутепе.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол ов.баланс	разведка утв.запасов	Микаелян А.Т. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	212	1973 1973 1983	2632 2632 4053	