

Гриф

Экз. № 2

ТГФ

Союзгеолфонд

Степень промышленного освоения **консервация**

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСИ

DATE _____

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСА

DATA

фамилия, и.о., должность

ПОДПИС:

DATE _____

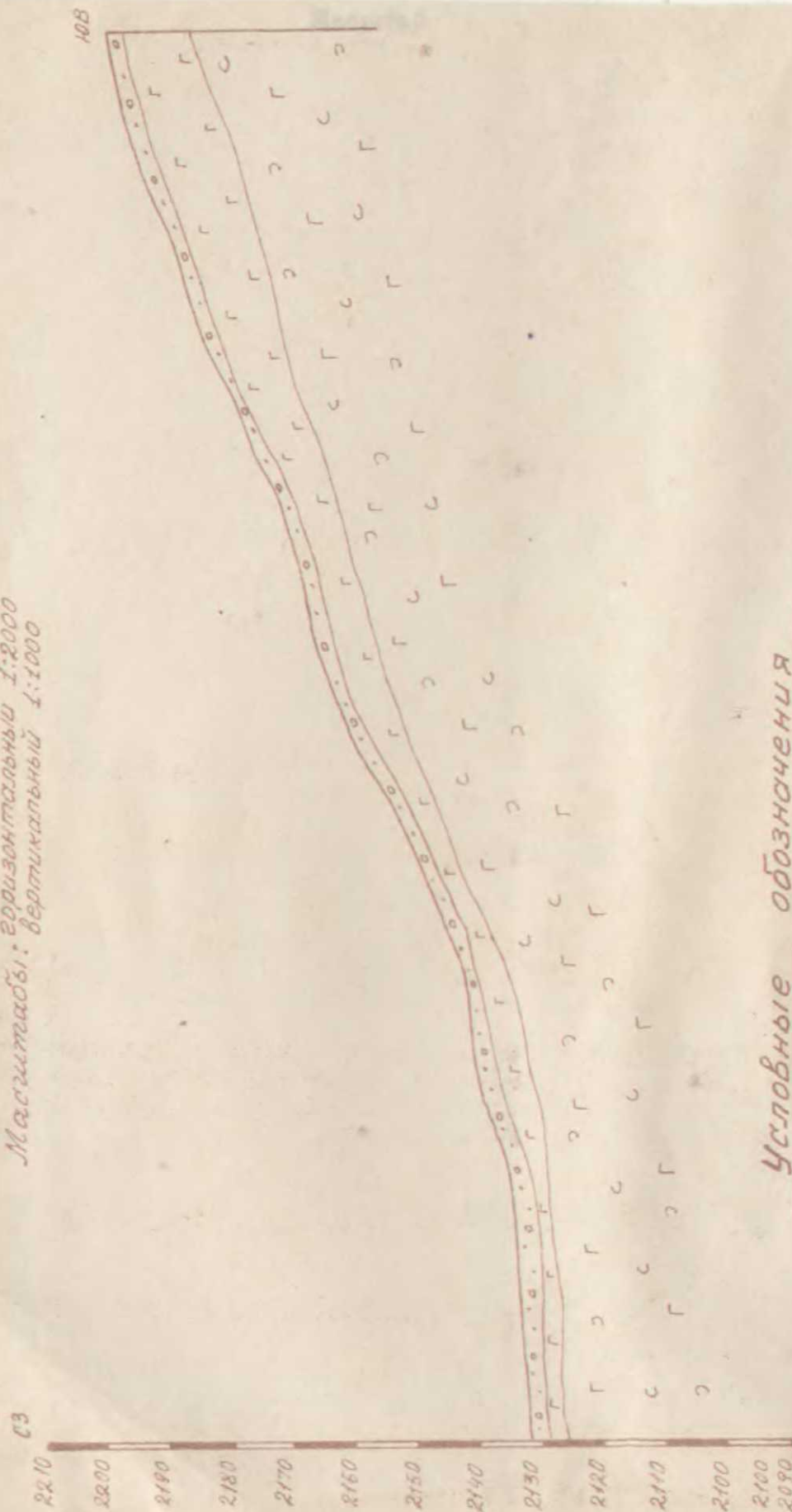
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

51

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Схематический геологический разрез

Масштабы: горизонтальный 1:2000
вертикальный 1:1000



Условные обозначения

Современные аллювиальные и делювиальные отложения.

Базальт.

Шлак и шлакообразный базальт.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТРФ	Союзгеофонд	01	05	06
Б	115	10568		1984	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
		месторождение Кахсинское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (вид) 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	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
АрмССР						Разданский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Заказказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зад.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	27	44	46		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

2000 /2300

5 км к ЮВ

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, рост, от ближайш. ж.-д. станции, населенного пункта, природный объект, пути сообщ., лесонасажденность и др.)
от с.Кахси.Ближ.ж.-д.ст.Раздан 12 км к С от м-ния.Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность, обеспечен электроэнергией.Разведаны Анкаванское медно-молиб., Разданское железорудное, Меградзорское золоторудное м-ния, Тежсарское м-ние неф.сиенитов.

012 ГОД ОТКРЫТИЯ 1967
Оян М.А., Оганесян Р.Х. УГ ОН СМ АрмССР во время поисковых работ

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, м-во, вид, методы работ и др.)
Сарки-

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, проведено, площадь)
Съемка 1:200000-1948; 1:50000-1961; ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000-1968, АМС 1:50000-1970, ГР 1:50000-1983

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год, проведено, площадь)
1967 на пл.1,5 кв.км.Пройдено 25 маршрутов. Поисковые работы м 1:5000-

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

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды в полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб.м базальта 0,01 руб.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, опробования и др.) Пробурено 8 скв. ср. глуб. 2 м. Пройдено 25 шурфов глуб. до 10 м, сеч. 1,25 кв. м. Разведочная сеть для кат. А-150х200 м, В-200х300 м, С-300х400 м. Отобрано 37 проб. Для физ.-мех. испыт. взято 16 монолитов разм. 30х30х30 см и 6 керновых проб дл. не менее 1,5 м, 10 бороздových - для хим. анализа, 3 штупные для опред. кислотостойкости базальта и 2 - на истирание и сопротивление удару. Взято 4 образца для петрограф. исслед.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Разданская	мегаantikлинал

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

**021Т. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ**

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

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

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(Р)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Вул-
каногенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)		
Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

023. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА	
Период или эпоха	Век
01	02
0. плейстоцен	
028. ВМЕШАЮЩИЕ ПОРОДЫ	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

с. плейстоцен		028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ		10	Век	10
Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха	03	04		
01	02					
суглинок	кровля	современная				
базальт	продуктивная	с. плейстоцен				
шлак вулканический	подошва	с. плейстоцен				

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

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

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. направление
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	ЮЗ	СВ	СЗ
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от/до		Баланс запасов руды
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
1	горизонт.	460 / 840	680	180 / 540	380	2 / 12,2	6,8	0,2 / 2		100
2		/		/		/		/		
3		/		/		/		/		
4		/		/		/		/		
5		/		/		/		/		
6		/		/		/		/		
7		/		/		/		/		
8		/		/		/		/		

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

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
						A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
01		02				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		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
01		02		03				05	06	07	08	09	10	11	12	13
базальт		строительные камни		СБЗ		тыс. куб. м	1004	1090	2094				131	2225		2094

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		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
01		02		03				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		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
01		02		03				05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа слоев по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, дата, дата последнего подсчета запасов, организация, учредитель, год утверждения, или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым, и др.) I гр: Саркисян М.А., Оганесян Р.Х. УГ АрмССР 1968, метод геологических блоков, гл. подсчета запасов 12 м, ТКЗ УГ АрмССР, СБЗ 1968.

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						12	5

053. ВСКРЫША

Объем м³	Мощность, м	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,3	0,2	промышл.	куб. м / куб. м	0,2

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Вскрыша рыхлая безводная, условия благоприятные для открытой разработки.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протек. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.) Гидрогеологические условия м-ния благоприятные. Водоносные горизонты отсутствуют. Водоприток в будущий карьер не ожидается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде) В качестве технической воды могут служить воды р. Раздан, а питьевой воды — многочисленные мелкие и мощные выходы подземных вод вблизи месторождения.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Фактические за 1973 г.

Годовая производительность карьера - 100 тыс.м³

Обеспеченность предприятия запасами - 20 лет.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Министерство строительства, трест Армнеруд.

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуатации, разведка, перспективы использования объекта и др.) Прирост запасов базальтов возможно осуществить за счет разведки южного и ю.-в. флангов м-ния, на площади около 1,0 кв.км, где ожидаемые запасы составляют 2-3 млн.куб.м

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА Законсервировано в 1974 г. трестом Армнеруд и передано МПСМ АрмССР.

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения	Номер хранения документа	
01	02	03	04	05	ТГФ	Союзгеолфонд
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Саркисян М.А. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	164	1968 1968 1983	1960 1960 4053	