

гриф

Экз. № 2

№ 97

TGФ

No

Союзгеолфонд

Степень промышленного освоения консервация

фамилия, и.о., должность

Какот

ПОДПИСЬ _____

14 02 1984 г.

DATE _____

фамилия, и.о., должность

подпись

подписи

I 03 1984 Г

data

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСЬ

Подписи

16 04 1984 г.

DATA

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

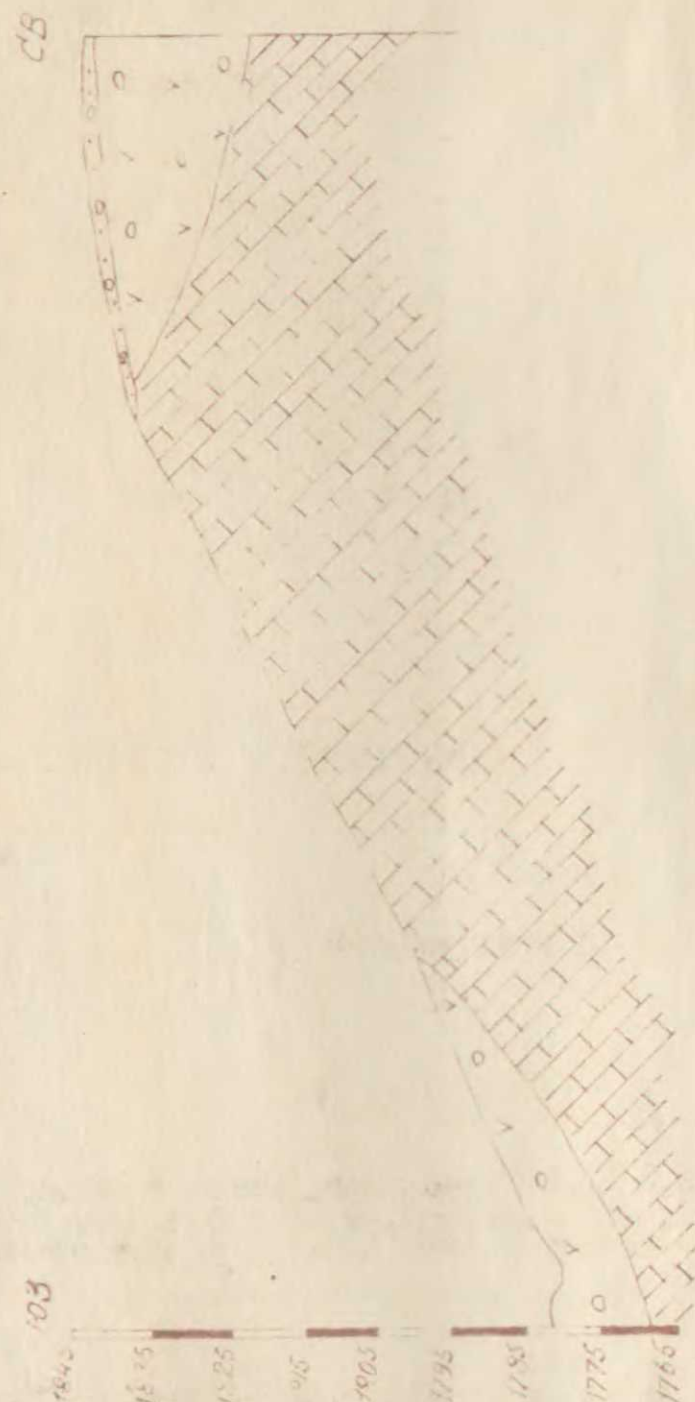
МП

Геологический фонд	Фамилия, И., О.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Саргс	16.07.1984

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

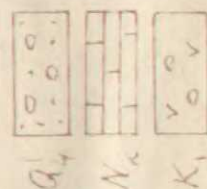
Схематический геологический разрез

Масштаб 1:1000



Условные обозначения

Современные аллювиальные и прибрежные отложения.
Известняки светло-серого цвета.
Индозитто-базальтовые грубообломочные туфобрекчии.



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	ТГФ	Союзгеолфонд	04	05	06	
Б	97			1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Пордзорское	Порджидзорское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минместпром АрмССР	Горисский комбинат

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						Горисский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

У-38-У

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта	Вост.долгота	Зап.долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01 02	03 04	05 06
39 32	46 22	

ОТМЕТКИ, м
от/до

1730 1840

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станции,нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) 3 км СВ г.Горис у шоссе у дор.Горис-Степанакерт. Связь с гор.и ж.-д.ст.Кафан по шоссе (70 км). Р-и экономич.освоен,развито сельское хоз-во и легкая промыш. Известен ряд м-ний нерудного сырья и рудопроявлений.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1956 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,организация, мин-во,виды и методы работ и др.обстоятельства открытия) Казарян
УТ АрмССР; оконтурено во время геолого-разведочных работ.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год проведения,на площади объекта) МР 1:200000-1959, ГР 1:200000 - 1963, АМС 1:50000 - 1970, съемка 1:50000 - 1975

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

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

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям (I др.) Затраты на разведку I т
извеотняка = 0,002 р.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактур., развед. сеть, глубина извешивания, кат. В - 200х400 м, Отобрано 15 бороздовых проб для хим. анализов; сеч. борозды - 10х5 см, длина - от 8 до 20м) Пройдено 14 шурфов на 9 профилях, развед. сеть катег. А₂ - 100х200м.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Кафанская	МОНОКЛИНАЛЬ

021T. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вместилище, структуре, или кативе, и дизъюнктив, и пр., контр., положение тол. полн., и кон.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ДОЧНЫЙ.

0ca-

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (19)

Период или эпоха	Век
01	02
р.мел	баррем

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

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.). Кровля представлена пролювиально-делювиальными отложениями: незначительной мощности и грубообломочными андезито-базальтовыми туфобрекциями.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освещенность, 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	Направленн. простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	СЗ	МВ	СВ
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, % руды
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	наклонное	500 / 750	680	50 / 130	80	30 / 40	36	0 / 0	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.) **Полезная залежь выдержана по простиранию, мощности и по качественным показателям на большой площади.**

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible][illegible]

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

11. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

43Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Известняки массивные, чистые, грубослоистые, трещиноватые. Цвет в основном светло-серый, редко встречаются серые известняки с красно-бурыми оттенками.

[illegible]

45Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол. испытания и их результаты) 1956 г.
 Центральная лаборатория УГ АрмССР, исследованы 15 проб. Горисский местпром
 производил обжиг известняка. Все разновидности известняков по хим. составу
 (CaCO_3 - 95,2%) вполне отвечают требованиям ГОСТ 5331-50 и могут быть ис-
 пользованы для получения высококачественной воздушной извести

1956 г.

046Т. КОНДИЦИИ	(вид кондиции - постоянн. или врем., составителя год состав., организация, утверд. кондиции, год утв. или пересутв. кондиции, основы, параметры и требования и др. данные по последи. протоколу утвержд. кондиции)	Подсчет произ-
веден в соответствии с условиями требований промышленности к качеству мине-		
рального сырья (карб. сырье для извести и обеспечивающие строительство круп-		
ного известкового завода с амортизационным сроком на несколько десятков лет.		
Среднее содержание СаО - 53,3% и вредных примесей не более 4,8%, содержание		
СаСО ₃ не менее 95%.		

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с на- чала 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 на- чала 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
известняк		карб. сырье для извести		СБЗ		тыс. т		1413	1749	3162			62	3224		3162

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с на- чала 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 на- чала 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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложного классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год, утв. или переутв., год поставки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) П гр: Казарян А. В., Оганесян О. Т., УГ АрмССР, 1956, метод параллельных, вертикальных сечений. Глуб. подсчета запасов - 40м на площ. 0,2 кв. км. ТКЗ УГ АрмССР, 1956, учт. СБЗ, 1956

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						40	5

053. ВСКРЫША

Объем мдп, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0	/			

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горно-
технические условия эксплуатации м-ния благоприятны для разработки от-
крытым способом (карьером).

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровни, затопления, выработок, водопритока в выработ.)
М-ние в гидрогеологическом отношении находится в благоприятных условиях.
Водоносных горизонтов отсутствуют, водоприток в будущий карьер не ожида-
ется.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в техн. и хозяйств. воде) За счет ручейка, протекаю-
щего через м-ние и имеющим небольшой дебит.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА
Годовая производительность в 1978 г. - 5 тыс.т

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не предусмотре-
 ны и не проводились**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (перспективы, запасы, возможность прироста запасов, направления
 запас известняков на м-нии огромные, однако авторами подсчитана часть
 толщи известняков, имеющих непосредственный выход на дневную поверхность. **Общие**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА **Законсервировано ввиду отсутствия потреби-
 теля.**

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Казарян А.Е. ТГЗ 91 АрмССР Армянский ТГФ	45	1956 1956 1983	0300 0300 4053	