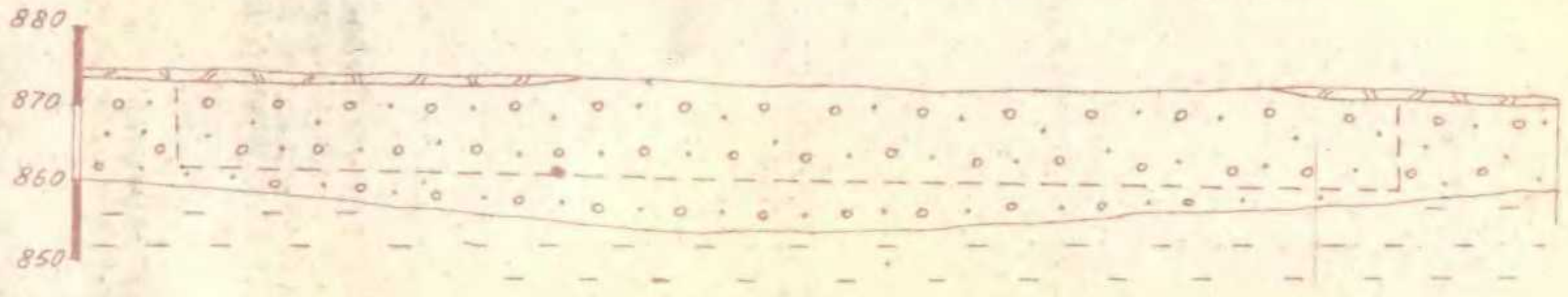


Схематический геологический разрез

Масштабы: горизонтальный 1:5000
Вертикальный 1:1000



Условные обозначения

- | | | | |
|--|-----------------------------|--|--------------------------|
| | Наносы современные. | | Глины. |
| | Гравийно-песчаный материал. | | Контур подсчета запасов. |

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	41	1236		1983	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Налбандянское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстрой АрмССР	комбинат местных стройматериалов Ергорсовета

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						Октемберянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Заказказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXП

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зал. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	03	43	58		

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до**869 / 878**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. особенность и др.) **1,5-2 км ЮЗ с. Налбандян, 11-12 км ЮЗ райцентра и ж.-д. ст. Октемберян. М-ние связано с г. Октемберяном грунтовой и асфальтированной дорогами, протяженностью соответственно 2 и 10 км. Район экономически освоен. Развито сельск. х-во и промышл. Район обеспечен электроэнергией, богат стройматериалом - туфами, базальтами, песками, шлаками и др.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1969** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Абрамян Г.М.**
УГ АрмССР, при поисково-разведоч. работах, проведенных с целью оконтуривания промышленного уч-ка для обеспечения потребности заказчика в стройматериале.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:200000 - 1948, ГР 1:100000 - 1952, МР 1:50000 - 1962, ЗР 1:100000 - 1963, ГР 1:200000 - 1963, АМС 1:50000 - 1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) **Общие и детальные поиски - 1969: маршруты (80 км), шурфы общим объемом 364,3 м.**

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 **Оса-**
ДОЧНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ

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	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
гравийно-песч. и-л глина	продуктивная подошва	четвертичный 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.)

По всей мощности слоя песков и галечников наблюда-

ется их переслаивание без определенной закономерности

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 01	Кол-во тел 02	Форма тела 03	Направления простирания (Р)		Преобл. направление падения 06
				от 04	до 05	
1		I	пласт.	СВ	03	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания (Р) 07	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы руды, % 15
		от/до 08	средняя 09	от/до 10	средняя 11	от/до 12	средняя 13		
1	горизонт.	/ 2000		600 / 800	700	10,8 / 19,5	11	0 / 1,2	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.) **Пласт выдержан**
по залеганию и мощности

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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
Гравийно-песч.м-л		наполнители бетона		ГБЗ		тыс.куб.м		4726	5573	10299				10299		

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 последн. подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) **I гр; Картироеян А.О., Абрамян Г.М., УГ Арм.ССР, 1970, метод геологических блоков, 12м, площ. - 1,5 кв.км; утв.ТКЗ УГ Арм.ССР, 1970; учт. ГБЗ 1970**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

053. ВСКРЫША

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	

Объем мдн куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	Р	значение
01	02	03	04	05
0,27	0 / 1,2	геолог.	м/м	0,03

054Т. ГОРИОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Условия залегания гравийно-песчаного материала позволяют вести разработку месторождения открытым способом (карьером).
ср. мощность полезного ископаемого - II м
ср. мощность вскрышных пород - 0,29 м
Вскрышные породы мягкие (суглинки, супесь, почвенно-растительный слой) и могут быть удалены без предварительного разрыхления

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.) **Благоприятные.** На месторождении обнаружены грунтовые воды, уровень которых составляет от 1 до 2-3 м от поверхности. Абсолютные отметки уровня грунтовых вод в шурфах колеблются в пределах 866 м в северной и 872 м в юго-западной частях месторождения. Примерный дебит грунтовых вод составляет 0,4 - 0,5 л/сек. Такой интенсивный приток грунтовых вод для разработки месторождения зем. снарядом является положительным фактором.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) **Техническое и питьевое водоснабжение - возможно по водопроводу из с. Налбандян, находящегося на расстоянии 2 - 2,5 км**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Комбинат местных строительных материалов треста "Коммунстрой" Ерегорезета Арм.ССР**

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) **Запасы можно увеличить за счет выявленных поисковыми работами трех соседних участков (Егегнут, Аревик-Егегнут и Академгородок), где геологические запасы ориентировочно составляют соответственно 12, 2,8 и 3 млн. куб. м**

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 протокол госбаланс	разведка утв. запасов	Абрамян Г.М. ТКЗ УГ Арм/ССР Союзгеолфонд	192	1970 1970 1983	2197 2197 3999	✓