

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 110

МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 88

ГГФ

№

23060

Союзгеолфонд

Объект учета

м-ние Амамлинское (Спитякское)

Основные полезные  
ископаемые, применение

травертин (карб. сырье для хим. пром.)

Степень промышленного освоения

консервация

Составил

Арутчан А.Г., ст. геолог

фамилия, и.о., должность

*Арутчан*

подпись

24

01

1984 г.

дата

Проверил

Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и.о., должность

*Исаханян*

подпись

05

08

1986 г.

дата

Утвердил

Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

*Аракелян*

подпись

11

09

1986 г.

дата

Организация

Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Минвво СССР

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

МП

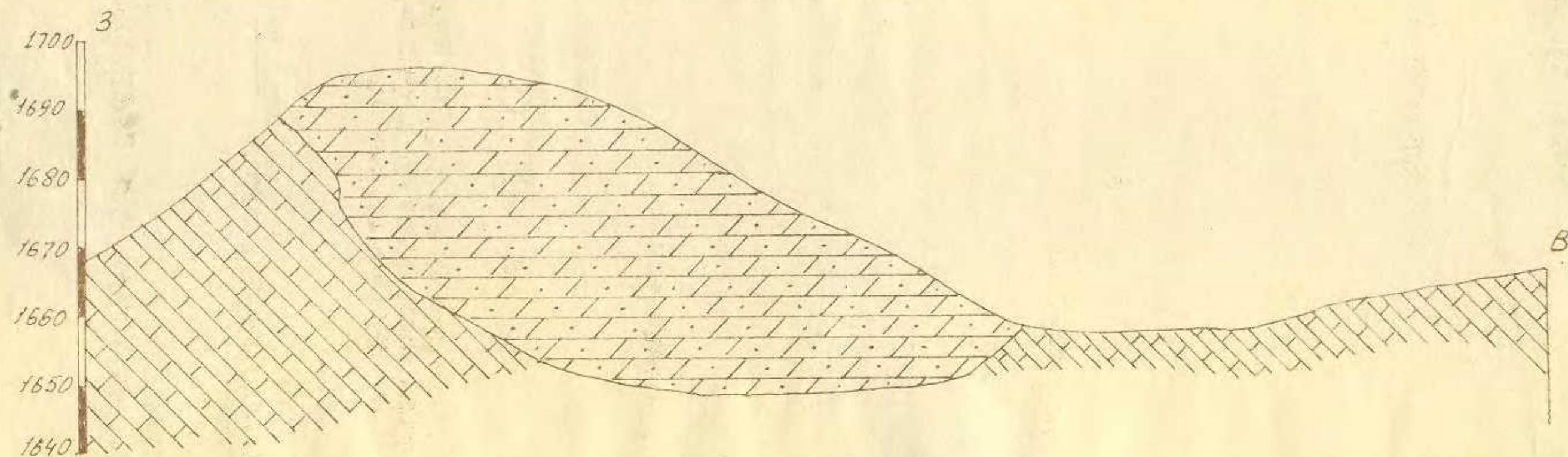
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	<i>Сарк</i>	22.12.1987 г.

9/2

# Схематический геологический разрез

масштаб 1:1000



## Условные обозначения

- |                |   |             |
|----------------|---|-------------|
| а              |  | Травертины. |
| к <sub>2</sub> |  | Известняки. |

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	88	23060		1984	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторож- дение	Амамлинское	Сардарикондское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минцветмет СССР	Упрцветмет АрмССР

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			Спитакский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

7. ЗЯКАВКАЗСКИЙ

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	48	44	14		

ОТМЕТКИ, м

от/до

1664/ 1702

5 км ЮЗ

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.)  
 ж.-д.ст.Спитак, в басс.р.Кечкара, связь со ст.шоссейной дорогой. Развита сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Известен и частично разрабатывается ряд м-ний строит.камня.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1936

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин-во, виды и методы работ и др.обстоятельства открытия)

Пилоян Г.А.

Армянской отделение ВМС: поиски, шурфы, каналы

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, про-ведения на площади объекта)

Съемка 1:200000-1940, 1:200000-1952, АМС 1:200000-1970, 1:50000-1983, МР 1:50000-1983

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

Общие поиски - 1936, деталь-

ные поиски - 1947



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 Гидротермальный-осадочный

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 разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
травертин известняк	продуктивная подошва	четвертичный п. мел	турон-сенон

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.) Известн. мелкокристаллич., грубослоистые, с различными оттенками, сильно трещиноватые, иногда превращены в известковый песок. Видимая мощ. известняков 1000м. На контакте травертинов с вмещающ. породами повсеместно прослеживается небольшой слой (мощн. 1,5м) глинистого или глинисто-известк. сложения. Характер контакта в 3 части м-ния более крутое. Плоскость контакта падает на В по углом 40-45°.

9/5









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
травертин		карб. сырье для хим. пром.		СБЗ		тыс. т		399	680	1079		837	266	665		399

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 сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. 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.) Ш "в" гл; Пилотин Г.А., УР АрмССР 1937г., метод треугольников; глуб. подсчета запасов 4,5 м., утв. ТКЗ УР АрмССР 1937г., учт. СБЗ 1940. Запасы по кат. С<sub>1</sub> ТКЗ не утв. не учт. в СБЗ с 1940г. В 1947г. Мартыновой А.Н. и Пенемаревым А.И. (Геохимразведка Минхимпрома СССР) выполнен подсчет запасов на пл-и 4,5 га; методом параллельных сечений. Утв. ГКЗ СССР 1947 г. по кат. А<sub>2</sub> и С<sub>1</sub> в количестве 837 т.т. По постановлению ГКЗ СССР запасы отнесены к забалансовым.

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						5	4

053. ВСКРЫША

Объем мли, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
	0,1 / 2	промышл.	м/м	0,13

9/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Рельеф

местности позволяет проведение с северного крыла м-ния воздушно-канатной дороги до ж.-д. ст. или узкоколейной м.-д. При этом рекомендуется карьер вскрыть с северного крыла продвигаясь на юг уступами.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)

М-ние безводное; на горизонте 1652м обнаружена вода, проникающая с поверхности и скопляющаяся на водоупорном горизонте глин, слагающих дно бассейна, в котором произошло отложение травертина. Появление воды на м-нии связано с периодом наибольшего выпадения атмосферных осадков.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде) Техническое и хоз. питьевое водоснабжение может осуществляться за счет источника, находящегося на западе от жилого барака карьера с дебитом 12 л/м, который сильно колеблется в зависимости от времени года и атмосферных осадков.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Годовая произ-  
водительность завода - 70 тыс.т.  
Обеспеченность завода запасами - 15 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Кироваканский хим. завод тр. "Главазот" Минхим-  
промышленности и Спитакский сахарный завод

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не преду-  
смотрены и не проводились

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления  
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

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	разведка	Пилоян Г.А.		1937	838	
отчет	разведка	Мартынова А.Н.		1947	289I	
протокол	утв. запасов	ГКЗ СССР	4587	1947	289I	
св. баланс		Армянский ТГФ		1983	4053	

8/13