

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 563

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 374 _____ № 23069 _____
ТТФ Союзгосполит

Объект учета М-ние Алавердское

Основные полезные
ископаемые, применение глина (кирпично-черепичное сырье)

Степень промышленного освоения **резерв**

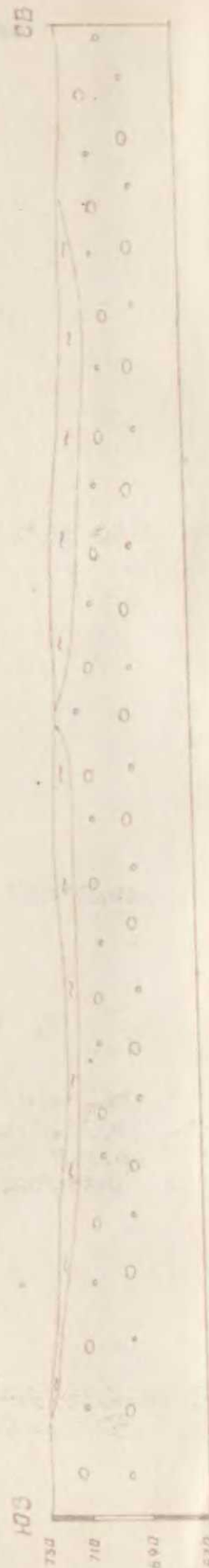
Составил	Какобян Н.В., геолог	<i>Какобян</i>	26	11	1987	г.
	фамилия, и.о., должность	подпись	дата			
Проверил	Исакханиян А.Б., гл. геолог партии	<i>Исакханиян</i>	14	12	1987	г.
	фамилия, и.о., должность	подпись	дата			
Утвердил	Аракелян Н.А., нач. экспедиции	<i>Аракелян</i>	25	12	1987	г.
	фамилия, и.о., должность	подпись	дата			
Организация	Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР					
	предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)					

MII

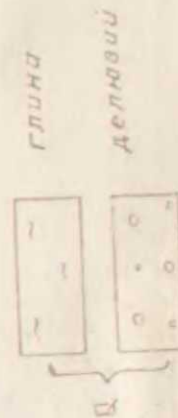
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	геолог	Сарк	30.03.1988г

Схематический геологический разрез
Масштаб 1:2000



Условные обозначения



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	374	23069		1987	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Алавердское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Министростройматериалов АрмССР	Алавердский завод

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						Туманянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

7 Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-ХХУП

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	00	44	49		

ОТМЕТКИ, м

от/до

650 / 740

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайших населенных пунктов, железных дорог, объектов, пути сообщения, экон. освоение и др.)

Алаверди и в 2-5 км СВ ж.д. ст. Ахтала. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и горная промышленность. Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируется Алавердское медное, Ахталское барито-полиметаллическое и Туманянское м-ния огнеупорных пород. Известен ряд м-ний нерудного сырья.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1959

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, вид работ и др. обстоятельства открытия) Авакян В.А.

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

Съемка 1:200000-1940; ГР 1:100000-1955; ГР 1:100000-1955; ГР 1:200000-1963; АМС 1:50000-1970; съемка 1:50000-1976

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Съемка в м 1:2000 на площади 0,05 кв. км.

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 и др.) Затраты на разведку 1 куб.м
глины - 0,06 руб.

О18Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети суб. развед. разн.) Пройдено 53 шурфа глуб. до 10 м, 6 канав. Шурфы пройдены по прямо-
угольной сети с расстояниями для кат. А - 70м, В - 150м для СИ-200 м. Отобрано 60 проб. Пробы отбирались ме-
тодом сплошной борозды на всей мощности пласта.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - в более мелким)	Виды структур
01	02
Алавердская	антиклиналь

020. ВМЕШАЮЩАЯ СТРУКТУРА.

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ

(положение во вместилище, структуре, планировке, и диспозиции, и других, контролирующих положение тел полостей, ископ.)

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (Формальный, Фактический, Контактный и др.)

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Оса-
дочный. Механический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ 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.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, мощность и характер залег. мощн. зон и др.)
 М-ние состоит из трех самостоятельных участков: Покр Айрумский, Мец Айрумский (I и II), связанных со ст.Ахтала грунтовой дорогой 2 до 5 км

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простираия		Пресбл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		3	пластообразная	ЮЗ	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	от/до	
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	400 / 800	620	400 / 740	540	I / 7,3	2,8	0,2 / 2,5	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикетиров. и дисъюнктив. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) Глины по прос-
 тиранию выдержаны

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

1984. THE KINETICS OF THE DECOMPOSITION OF POLYMERIZATION PRODUCTS (P.D.), 8

[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]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол. испытания и их результаты) 1959
Центральная лаборатория УГ АрмССР, произведены керамические и физ.-мех. испытания глин. Установлено, что глины по своим физ.-мех. свойствам вполне пригодны для кирпично-черепичного производства. Для получения готовой продукции хорошего качества к глинам должен быть добавлен отощающий компонент в виде песка.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кандидий - постови или вром, составители год состав, организация, утверд. кандидий, год утв. или переутв. кандидий, основы, директоры и требования и -данные? по послед. протоколу утвержд. кандидий)

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	(P)	Учет балансом (P)	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 (P)	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
Глина		кирпично-черепичное сырье		не уст.	тыс. куб. м							1442		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	(5)	Применение	(6)	Учет балансом (P)	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 (P)	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, последний подсчет, запасы, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв. год постановки на учет балансов, год и причина снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)
 Авакян В.А., 1960 метод геологических блоков, пл-дь 0,051 кв. км, Глубина под-
 очета запасаов 2,8 м. Запасы утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1961. по кат. A+B+C, -1442 тыс.
 куб. м

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки (P)	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
ОТКРЫТЫЙ					2,3	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент			значение
		вид	(P)	размер-ность (P)	
01	02	03		04	05
0,2	0,2	2,5 геолог.		куб. м / куб. м.	0,16

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства руд и пород, ос-б-ности, условия разработки и др.)

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горно-
технические условия м-ния благоприятные (ср. мощность вскрыши 0,46 м).
Разработку м-ния можно вести открытым способом (карьером). Вскрыша пред-
ставлена почвенным покровом с мелкими обломками порфиритов и альбитофи-
ров. Вскрыша легко может быть удалена бульдозерами, без предварительного
разрыхления.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характерист. водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водоприток в выработ.)
Гидрогеологические условия м-ния благоприятные. Разведочными выработка-
ми грунтовые воды не встречены. Водоприток в будущий карьер не ожидает-
ся.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) В качестве питьевой воды
могут служить родники, а техническая - за счет реки Дебед.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления
использования, перспективы развития, перспективы использования объекта и др.) Увеличе-
ние запасов возможно за счет разведки прилегающей к и-нию территории

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа	
01	02	03	04	05	ТГФ	Союзгеолфонд
отчет протокол	разведка утв. запасов	Азакян В.А. ТКЗ УГ АрмССР	23	1960 1961	1035 1035	