

22

2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

ИНВ. № 514

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 328

ТГФ

№

21813

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Меликгяхское

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

Степень промышленного освоения утративш. пром. значение

Составил Какосян Я.В., геолог Кислов 29 05 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., гл. геолог партии Исаханян 02 07 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции И 27 11 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

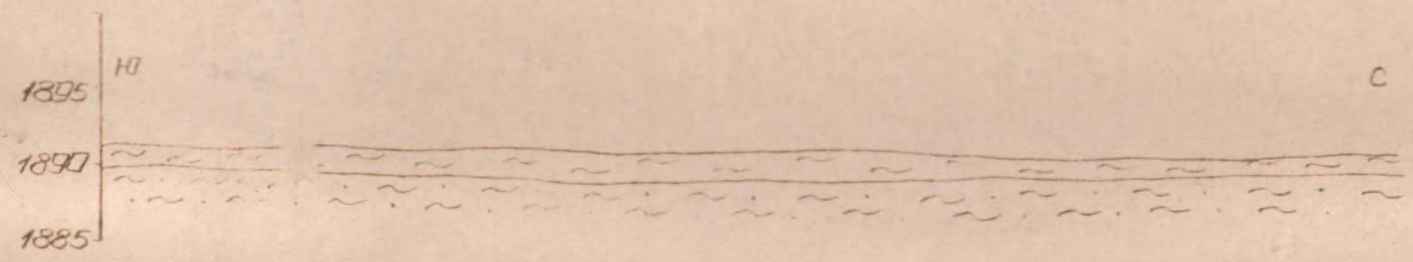
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Ашисаган	Саркисян Я. Я.	инженер	Саргс	10.12.1987г.

214

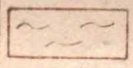
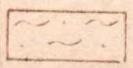
2/2

Схематический геологический разрез

Масштаб: гориз. 1:2000
верт. 1:500



Условные обозначения

-  ГЛИНСЫ высокопластичная
-  ГЛИНСЫ мало пластичная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	328	21813		1987	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Меликгяхское	Меликкендское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстрой 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						Арагацкий

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000**К-38-XXXIII**

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	39	44	21		

ОТМЕТКИ, м
от/до**1890 / 1950**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) **I км 3 с. Меликгях и 6 км ЮВ с. Адагяз, с которым оно связано шоссеиной дорогой. Блик. ж.д. ст. Спитак ЭКВ ж/д (25 км) к северу от м-ния. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Известен ряд м-ний нерудного сырья.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1943** (АрмГУ) 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Пилоян Г.А.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта) **Съемка 1:200000-1944; съемка 1:50000-1956; ГР 1:200000-1963; ЗР 1:50000-1964; АМС 1:50000-1970; ГР 1:50000-1983; МР 1:50000-1983.**

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

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. (аллювиальный, пролювиальный)

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

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

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
глина	продуктивная	четвертичный	
глина	подшва	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.) **Глинистую толщу подстилает мелкозернистый песок, могущий быть использован в производстве кирпича и черепицы как отощающий компонент шихты.**

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	Код-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		2	пластообразная	С	Ю	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от/до кровли, м	Баланс. запасы, % руды	
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя			
		07	08	09	10	11	12			13
1	горизонт.	/	200	/	90	2,2	2,9	2,5	0,1 / 0,3	100
2		/		/		/		/		
3		/		/		/		/		
4		/		/		/		/		
5		/		/		/		/		
6		/		/		/		/		
7		/		/		/		/		
8		/		/		/		/		

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

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) (P) (5)		Применение (6)		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	01		02		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	глина		кирпично-черепичное сырье		45,8 / 53,5	49,6	/		21,5 / 22,0	21,7	5,72 / 6,15	5,9	/	
2					/		/		/		/		/	
3					/		/		/		/		/	
4					/		/		/		/		/	
5					/		/		/		/		/	
6					/		/		/		/		/	

№ п/п	Fe ₂ O ₃ + FeO		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	/		3,12 / 11,3	7,2	1,62 / 2,14	1,38	/		/		/		1,45 / 2,33	1,89	/		/	
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

№ п/п	CO ₂		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	/		/		/		/		/		/		/		/		10,8 / 12,7	11,7
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (7)	Температура, град. (P) (11)	Кол-во циклов замораж. (8)	Единица измерения (11)	Величина	
						от/до (9)	средняя (10)
01	02	03	04	05	06	07	08
глина	кирпично-черепичное сырье	водосодержание <i>насыщение</i>			%	26,4 / 28	27,2
		водозатворение			%	35,9 / 38,8	37,5
		усадка воздушная			%	9,7 / 12,8	11,0
		усадка полная	900		%	11 / 16	13
		усадка полная	1000		%	12 / 18	14,6
		водопоглощение	900		%	7,4 / 23	17,5
		водопоглощение	1000		%	4,8 / 16	12,1
		предел прочности на разрыв	110		кг/кв.см	7 / 18	11
		предел прочности на разрыв	900		кг/кв.см	33 / 38	35,3
		предел прочности при сжатии	100		кг/кв.см	30 / 45	35
		предел прочности при сжатии	900		кг/кв.см	170 / 220	190
		огнеупорность			град.	1060 / 1160	1110
							/
					/		
					/		
					/		
					/		
					/		
					/		

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)		
						А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
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)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
глина		кирпично-черепичное сырье		сняты		тыс. куб. м		75		75				75		

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)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
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)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
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 последней 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.) Пилоян А.Г. УГ АрмССР, 1944 методом среднеарифметическим, глуб. подсчета запасов 2,5м, площадь 0,03 кв.км, утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1945. В 1972 г. сняты с баланса как утратившее пром. значение.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

053. ВСКРЫША

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
		02	03	04	05	06	07
открытый						2,5	

Объем млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
		03	04	05
0,006	0,1 / 0,3	геолог.	куб.м/куб.м	0,07

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, состав, свойства и условия разраб.)

нические условия и-ния благоприятна для разработки его открытым снего-
бом-карьером. Ср. мощность вскрыши 0,21 м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условий, литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протек. и уровн. затопления выработок водопритоки в выр.б.)

Благоприятные. Уровень грунтовых вод ниже пройденных выработок.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде)

водой и-ние обеспечено.

Питьевой и технической

057Г. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

058Г. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ _____

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

060Г. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объекта и др.) М-ние
имеет промышленный интерес и может явиться сырьевой базой для строитель-
ства черепично-кирпичного завода районного значения.

061Г. 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 св.баланс	разведка утв. запасов	Пилоян Г.А. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	8	1944 1944 1971	2443 2443 2532	